ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-08-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 8

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-08-2001

Часть 8

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-08-2001 Часть 8. Электротехнические установки. Книга 1.
Москва, 2011 – 711 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 8. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ								
Раздел 1. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6-750 КВ								
Таблица 08-01-001. Трансформаторы и автотрансформаторы силовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью							
08-01-001-01	250 кВ·А	**III**	**800,96**	**216,45**	**551,92**	**44,69**	**32,59**	22,50
		Ia	937,73	303,08	598,02	62,56	36,63	
		Iб	855,64	248,85	571,41	51,40	35,38	
		Iв	869,57	259,65	575,48	53,62	34,44	
		Iг	892,31	259,65	598,22	53,62	34,44	
		Iд	816,70	216,45	567,05	44,69	33,20	
		IIa	801,51	216,45	551,92	44,69	33,14	
		IIб	797,46	216,45	547,70	44,69	33,31	
		IIIa	801,44	216,45	551,92	44,69	33,07	
		IVa	801,33	216,45	552,93	44,69	31,95	
		IVб	846,01	248,85	564,56	51,40	32,60	
		V	806,16	216,45	556,64	44,69	33,07	
		VIa	815,92	216,45	564,15	44,69	35,32	
		VIб	795,87	216,45	548,45	44,69	30,97	
		VIв	802,07	216,45	551,35	44,69	34,27	
		VIг	799,32	216,45	551,92	44,69	30,95	
		VIд	802,07	216,45	551,35	44,69	34,27	
		VIe	799,34	216,45	551,92	44,69	30,97	
		VIIa	797,58	216,45	547,70	44,69	33,43	
		VIIб	798,33	216,45	548,45	44,69	33,43	
08-01-001-02	400 кВ·А	**III**	**1001,71**	**238,58**	**730,10**	**60,08**	**33,03**	24,80
		Ia	1161,87	334,06	790,56	84,11	37,25	
		Iб	1065,77	274,29	755,59	69,11	35,89	
		Iв	1082,29	286,19	761,13	72,09	34,97	
		Iг	1112,41	286,19	791,25	72,09	34,97	
		Iд	1022,61	238,58	750,39	60,08	33,64	
		IIa	1002,26	238,58	730,10	60,08	33,58	
		IIб	997,10	238,58	724,77	60,08	33,75	
		IIIa	1002,19	238,58	730,10	60,08	33,51	
		IVa	1002,67	238,58	731,70	60,08	32,39	
		IVб	1054,18	274,29	746,78	69,11	33,11	
		V	1008,44	238,58	736,35	60,08	33,51	
		VIa	1020,89	238,58	746,55	60,08	35,76	
		VIб	995,75	238,58	725,76	60,08	31,41	
		VIв	1002,90	238,58	729,61	60,08	34,71	
		VIг	1000,07	238,58	730,10	60,08	31,39	
		VIд	1002,90	238,58	729,61	60,08	34,71	
		VIe	1000,09	238,58	730,10	60,08	31,41	
		VIIa	997,22	238,58	724,77	60,08	33,87	
		VIIб	998,21	238,58	725,76	60,08	33,87	
08-01-001-03	630 кВ·А	**III**	**1121,04**	**280,90**	**802,66**	**63,59**	**37,48**	29,20
		Ia	1306,04	393,32	870,47	89,02	42,25	
		Iб	1195,02	322,95	831,42	73,15	40,65	
		Iв	1213,74	336,97	837,11	76,30	39,66	
		Iг	1246,77	336,97	870,14	76,30	39,66	
		Iд	1143,31	280,90	824,27	63,59	38,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1121,63	280,90	802,66	63,59	38,07	
		IIб	1115,35	280,90	796,18	63,59	38,27	
		IIIа	1121,56	280,90	802,66	63,59	38,00	
		IVа	1121,44	280,90	803,76	63,59	36,78	
		IVб	1181,68	322,95	821,11	73,15	37,62	
		V	1128,41	280,90	809,52	63,59	37,99	
		VIа	1141,41	280,90	820,06	63,59	40,45	
		VIб	1113,88	280,90	797,26	63,59	35,72	
		VIв	1121,65	280,90	801,47	63,59	39,28	
		VIг	1119,26	280,90	802,66	63,59	35,70	
		VIд	1121,65	280,90	801,47	63,59	39,28	
		VIе	1119,28	280,90	802,66	63,59	35,72	
		VIIа	1115,48	280,90	796,18	63,59	38,40	
		VIIб	1116,56	280,90	797,26	63,59	38,40	
08-01-001-04	1000 кВ·А	**III**	**1462,86**	**324,19**	**1095,04**	**83,97**	**43,63**	33,70
		Iа	1692,00	453,94	1189,06	117,56	49,00	
		Iб	1555,00	372,72	1135,11	96,60	47,17	
		Iв	1577,41	388,90	1142,41	100,76	46,10	
		Iг	1622,39	388,90	1187,39	100,76	46,10	
		Iд	1492,28	324,19	1123,72	83,97	44,37	
		IIа	1463,52	324,19	1095,04	83,97	44,29	
		IIб	1454,13	324,19	1085,49	83,97	44,45	
		IIIа	1463,44	324,19	1095,04	83,97	44,21	
		IVа	1462,82	324,19	1095,80	83,97	42,83	
		IVб	1536,85	372,72	1120,33	96,60	43,80	
		V	1472,77	324,19	1104,38	83,97	44,20	
		VIа	1489,14	324,19	1118,00	83,97	46,95	
		VIб	1452,79	324,19	1086,96	83,97	41,64	
		VIв	1462,53	324,19	1092,68	83,97	45,66	
		VIг	1460,84	324,19	1095,04	83,97	41,61	
		VIд	1462,53	324,19	1092,68	83,97	45,66	
		VIе	1460,87	324,19	1095,04	83,97	41,64	
		VIIа	1454,34	324,19	1085,49	83,97	44,66	
		VIIб	1455,81	324,19	1086,96	83,97	44,66	
08-01-001-05	1600 кВ·А	**III**	**5226,64**	**1539,20**	**3611,97**	**337,50**	**75,47**	160
		Iа	6135,36	2155,20	3889,27	472,50	90,89	
		Iб	5578,58	1769,60	3726,08	388,25	82,90	
		Iв	5689,41	1846,40	3760,11	405,00	82,90	
		Iг	5839,67	1846,40	3910,37	405,00	82,90	
		Iд	5339,39	1539,20	3723,97	337,50	76,22	
		IIа	5227,28	1539,20	3611,97	337,50	76,11	
		IIб	5211,68	1539,20	3595,80	337,50	76,68	
		IIIа	5227,22	1539,20	3611,97	337,50	76,05	
		IVа	5244,50	1539,20	3630,61	337,50	74,69	
		IVб	5541,62	1769,60	3692,72	388,25	79,30	
		V	5258,44	1539,20	3643,19	337,50	76,05	
		VIа	5322,73	1539,20	3704,60	337,50	78,93	
		VIб	5213,52	1539,20	3600,83	337,50	73,49	
		VIв	5236,88	1539,20	3620,20	337,50	77,48	
		VIг	5224,61	1539,20	3611,97	337,50	73,44	
		VIд	5236,88	1539,20	3620,20	337,50	77,48	
		VIе	5224,66	1539,20	3611,97	337,50	73,49	
		VIIа	5211,57	1539,20	3595,80	337,50	76,57	
		VIIб	5216,60	1539,20	3600,83	337,50	76,57	
08-01-001-06	2500 кВ·А	**III**	**7027,95**	**2635,88**	**3748,71**	**360,72**	**643,36**	274
		Iа	8437,56	3690,78	4016,43	504,90	730,35	
		Iб	7590,70	3030,44	3857,35	414,72	702,91	
		Iв	7756,27	3161,96	3894,89	432,81	699,42	
		Iг	7906,50	3161,96	4045,12	432,81	699,42	
		Iд	7152,70	2635,88	3865,98	360,72	650,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	7026,26	2635,88	3748,71	360,72	641,67	
		IIб	7091,71	2635,88	3736,87	360,72	718,96	
		IIIа	6998,98	2635,88	3748,71	360,72	614,39	
		IVа	7046,08	2635,88	3772,43	360,72	637,77	
		IVб	7505,07	3030,44	3828,97	414,72	645,66	
		V	7030,23	2635,88	3779,96	360,72	614,39	
		VIа	7105,85	2635,88	3845,76	360,72	624,21	
		VIб	6999,59	2635,88	3741,78	360,72	621,93	
		VIв	7074,64	2635,88	3762,00	360,72	676,76	
		VIг	7006,49	2635,88	3748,71	360,72	621,90	
		VIд	7074,64	2635,88	3762,00	360,72	676,76	
		VIе	7006,52	2635,88	3748,71	360,72	621,93	
		VIIа	7005,33	2635,88	3736,87	360,72	632,58	
		VIIб	7010,24	2635,88	3741,78	360,72	632,58	
08-01-001-07	4000, 6300 кВ·А	**III**	**9495,21**	**3511,30**	**4812,06**	**443,28**	**1171,85**	365
		Iа	11395,36	4916,55	5152,53	620,52	1326,28	
		Iб	10266,35	4036,90	4951,04	509,87	1278,41	
		Iв	10499,62	4212,10	4997,61	532,07	1289,91	
		Iг	10695,35	4212,10	5193,34	532,07	1289,91	
		Iд	9637,83	3511,30	4963,55	443,28	1162,98	
		IIа	9475,53	3511,30	4812,06	443,28	1152,17	
		IIб	9622,15	3511,30	4796,35	443,28	1314,50	
		IIIа	9414,54	3511,30	4812,06	443,28	1091,18	
		IVа	9492,35	3511,30	4841,82	443,28	1139,23	
		IVб	10099,49	4036,90	4912,85	509,87	1149,74	
		V	9455,46	3511,30	4852,98	443,28	1091,18	
		VIа	9582,90	3511,30	4937,88	443,28	1133,72	
		VIб	9432,70	3511,30	4802,50	443,28	1118,90	
		VIв	9562,71	3511,30	4828,17	443,28	1223,24	
		VIг	9442,23	3511,30	4812,06	443,28	1118,87	
		VIд	9562,71	3511,30	4828,17	443,28	1223,24	
		VIе	9442,26	3511,30	4812,06	443,28	1118,90	
		VIIа	9425,94	3511,30	4796,35	443,28	1118,29	
		VIIб	9432,09	3511,30	4802,50	443,28	1118,29	
08-01-001-08	10000-40000 кВ·А	**III**	**11703,30**	**4569,50**	**5460,13**	**519,42**	**1673,67**	475
		Iа	14152,14	6398,25	5866,14	727,27	1887,75	
		Iб	12700,88	5253,50	5626,17	597,51	1821,21	
		Iв	12989,45	5481,50	5680,19	623,54	1827,76	
		Iг	13215,84	5481,50	5906,58	623,54	1827,76	
		Iд	11841,58	4569,50	5633,75	519,42	1638,33	
		IIа	11658,43	4569,50	5460,13	519,42	1628,80	
		IIб	11860,33	4569,50	5439,05	519,42	1851,78	
		IIIа	11601,77	4569,50	5460,13	519,42	1572,14	
		IVа	11689,95	4569,50	5492,85	519,42	1627,60	
		IVб	12474,96	5253,50	5580,18	597,51	1641,28	
		V	11649,23	4569,50	5507,59	519,42	1572,14	
		VIа	11824,72	4569,50	5603,08	519,42	1652,14	
		VIб	11638,30	4569,50	5446,34	519,42	1622,46	
		VIв	11789,85	4569,50	5477,01	519,42	1743,34	
		VIг	11652,06	4569,50	5460,13	519,42	1622,43	
		VIд	11789,85	4569,50	5477,01	519,42	1743,34	
		VIе	11652,09	4569,50	5460,13	519,42	1622,46	
		VIIа	11628,96	4569,50	5439,05	519,42	1620,41	
		VIIб	11636,25	4569,50	5446,34	519,42	1620,41	
08-01-001-09	63000 кВ·А	**III**	**13613,10**	**5348,72**	**6047,32**	**554,20**	**2217,06**	556
		Iа	16497,85	7489,32	6514,52	775,80	2494,01	
		Iб	14800,69	6149,36	6240,12	637,45	2411,21	
		Iв	15142,28	6416,24	6296,76	664,79	2429,28	
		Iг	15390,76	6416,24	6545,24	664,79	2429,28	
		Iд	13733,39	5348,72	6231,60	554,20	2153,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	13539,51	5348,72	6047,32	554,20	2143,47	
		IIб	13818,54	5348,72	6015,55	554,20	2454,27	
		IIIа	13443,66	5348,72	6047,32	554,20	2047,62	
		IVа	13563,17	5348,72	6076,67	554,20	2137,78	
		IVб	14486,12	6149,36	6182,96	637,45	2153,80	
		V	13495,81	5348,72	6099,48	554,20	2047,61	
		VIа	13717,75	5348,72	6196,03	554,20	2173,00	
		VIб	13504,93	5348,72	6023,68	554,20	2132,53	
		VIв	13710,84	5348,72	6059,25	554,20	2302,87	
		VIг	13528,54	5348,72	6047,32	554,20	2132,50	
		VIд	13710,84	5348,72	6059,25	554,20	2302,87	
		VIе	13528,57	5348,72	6047,32	554,20	2132,53	
		VIIа	13473,54	5348,72	6015,55	554,20	2109,27	
		VIIб	13481,67	5348,72	6023,68	554,20	2109,27	
	Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью							
08-01-001-10	500-6300 кВ·А	**III**	**14186,97**	**3992,30**	**8044,40**	**734,25**	**2150,27**	415
		Iа	16547,18	5590,05	8563,70	1028,33	2393,43	
		Iб	15205,20	4589,90	8276,20	845,07	2339,10	
		Iв	15409,78	4789,10	8311,92	881,60	2308,76	
		Iг	15730,88	4789,10	8633,02	881,60	2308,76	
		Iд	14337,35	3992,30	8249,12	734,25	2095,93	
		IIа	14122,33	3992,30	8044,40	734,25	2085,63	
		IIб	14264,44	3992,30	7938,73	734,25	2333,41	
		IIIа	14061,93	3992,30	8044,40	734,25	2025,23	
		IVа	14124,21	3992,30	8044,81	734,25	2087,10	
		IVб	14851,95	4589,90	8163,00	845,07	2099,05	
		V	14130,19	3992,30	8112,67	734,25	2025,22	
		VIа	14303,51	3992,30	8179,17	734,25	2132,04	
		VIб	14043,21	3992,30	7952,18	734,25	2098,73	
		VIв	14276,47	3992,30	8022,12	734,25	2262,05	
		VIг	14135,33	3992,30	8044,40	734,25	2098,63	
		VIд	14276,47	3992,30	8022,12	734,25	2262,05	
		VIе	14135,43	3992,30	8044,40	734,25	2098,73	
		VIIа	14015,92	3992,30	7938,73	734,25	2084,89	
		VIIб	14029,37	3992,30	7952,18	734,25	2084,89	
08-01-001-11	10000, 16000 кВ·А	**III**	**18642,34**	**4886,96**	**11530,72**	**1039,17**	**2224,66**	508
		Iа	21613,59	6842,76	12277,72	1455,37	2493,11	
		Iб	19905,57	5618,48	11864,98	1196,01	2422,11	
		Iв	20181,18	5862,32	11913,96	1247,71	2404,90	
		Iг	20642,00	5862,32	12374,78	1247,71	2404,90	
		Iд	18874,31	4886,96	11821,69	1039,17	2165,66	
		IIа	18572,98	4886,96	11530,72	1039,17	2155,30	
		IIб	18682,40	4886,96	11376,95	1039,17	2418,49	
		IIIа	18517,76	4886,96	11530,72	1039,17	2100,08	
		IVа	18582,17	4886,96	11528,58	1039,17	2166,63	
		IVб	19499,64	5618,48	11699,90	1196,01	2181,26	
		V	18615,61	4886,96	11628,57	1039,17	2100,08	
		VIа	18828,13	4886,96	11721,94	1039,17	2219,23	
		VIб	18467,26	4886,96	11396,32	1039,17	2183,98	
		VIв	18714,84	4886,96	11496,07	1039,17	2331,81	
		VIг	18601,60	4886,96	11530,72	1039,17	2183,92	
		VIд	18714,84	4886,96	11496,07	1039,17	2331,81	
		VIе	18601,66	4886,96	11530,72	1039,17	2183,98	
		VIIа	18429,53	4886,96	11376,95	1039,17	2165,62	
		VIIб	18448,90	4886,96	11396,32	1039,17	2165,62	
08-01-001-12	25000-80000 кВ·А	**III**	**20632,30**	**5637,32**	**12745,36**	**1126,32**	**2249,62**	586
		Iа	24011,82	7893,42	13593,77	1577,04	2524,63	
		Iб	22056,32	6481,16	13124,18	1296,40	2450,98	
		Iв	22372,85	6762,44	13178,62	1352,15	2431,79	
		Iг	22883,48	6762,44	13689,25	1352,15	2431,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	20893,84	5637,32	13065,35	1126,32	2191,17	
		IIа	20563,26	5637,32	12745,36	1126,32	2180,58	
		IIб	20656,06	5637,32	12576,33	1126,32	2442,41	
		IIIа	20508,03	5637,32	12745,36	1126,32	2125,35	
		IVа	20569,70	5637,32	12741,08	1126,32	2191,30	
		IVб	21628,91	6481,16	12939,58	1296,40	2208,17	
		V	20616,39	5637,32	12853,73	1126,32	2125,34	
		VIа	20841,68	5637,32	12957,69	1126,32	2246,67	
		VIб	20443,38	5637,32	12597,40	1126,32	2208,66	
		VIв	20701,09	5637,32	12705,06	1126,32	2358,71	
		VIг	20591,26	5637,32	12745,36	1126,32	2208,58	
		VIд	20701,09	5637,32	12705,06	1126,32	2358,71	
		VIе	20591,34	5637,32	12745,36	1126,32	2208,66	
		VIIа	20405,08	5637,32	12576,33	1126,32	2191,43	
		VIIб	20426,15	5637,32	12597,40	1126,32	2191,43	
08-01-001-13	125000-250000 кВ·А	**III**	**27913,37**	**8302,06**	**16326,42**	**1219,22**	**3284,89**	863
		Iа	32768,65	11624,61	17472,39	1706,52	3671,65	
		Iб	29959,46	9544,78	16826,44	1402,45	3588,24	
		Iв	30431,91	9959,02	16914,96	1462,87	3557,93	
		Iг	31057,46	9959,02	17540,51	1462,87	3557,93	
		Iд	28222,92	8302,06	16729,57	1219,22	3191,29	
		IIа	27805,27	8302,06	16326,42	1219,22	3176,79	
		IIб	28031,53	8302,06	16143,24	1219,22	3586,23	
		IIIа	27658,41	8302,06	16326,42	1219,22	3029,93	
		IVа	27786,36	8302,06	16334,09	1219,22	3150,21	
		IVб	29332,88	9544,78	16613,03	1402,45	3175,07	
		V	27791,77	8302,06	16459,80	1219,22	3029,91	
		VIа	28125,64	8302,06	16606,63	1219,22	3216,95	
		VIб	27625,30	8302,06	16166,37	1219,22	3156,87	
		VIв	28043,66	8302,06	16289,31	1219,22	3452,29	
		VIг	27785,21	8302,06	16326,42	1219,22	3156,73	
		VIд	28043,66	8302,06	16289,31	1219,22	3452,29	
		VIе	27785,35	8302,06	16326,42	1219,22	3156,87	
		VIIа	27557,38	8302,06	16143,24	1219,22	3112,08	
		VIIб	27580,51	8302,06	16166,37	1219,22	3112,08	
08-01-001-14	400000 кВ·А	**III**	**35630,62**	**10418,46**	**20672,63**	**1565,86**	**4539,53**	1083
		Iа	41810,83	14588,01	22131,22	2192,21	5091,60	
		Iб	38239,75	11977,98	21307,84	1800,43	4953,93	
		Iв	38881,34	12497,82	21423,54	1879,04	4959,98	
		Iг	39683,79	12497,82	22225,99	1879,04	4959,98	
		Iд	36017,63	10418,46	21194,19	1565,86	4404,98	
		IIа	35481,46	10418,46	20672,63	1565,86	4390,37	
		IIб	35851,49	10418,46	20445,71	1565,86	4987,32	
		IIIа	35324,60	10418,46	20672,63	1565,86	4233,51	
		IVа	35507,52	10418,46	20687,38	1565,86	4401,68	
		IVб	37450,11	11977,98	21039,26	1800,43	4432,87	
		V	35495,63	10418,46	20843,67	1565,86	4233,50	
		VIа	35955,40	10418,46	21039,31	1565,86	4497,63	
		VIб	35302,56	10418,46	20475,14	1565,86	4408,96	
		VIв	35792,80	10418,46	20630,03	1565,86	4744,31	
		VIг	35499,89	10418,46	20672,63	1565,86	4408,80	
		VIд	35792,80	10418,46	20630,03	1565,86	4744,31	
		VIе	35500,05	10418,46	20672,63	1565,86	4408,96	
		VIIа	35201,43	10418,46	20445,71	1565,86	4337,26	
		VIIб	35230,86	10418,46	20475,14	1565,86	4337,26	
Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 150 кВ мощностью								
08-01-001-15	16000-63000 кВ·А	**III**	**28580,75**	**7474,74**	**18311,75**	**1601,68**	**2794,26**	777
		Iа	33137,46	10466,19	19532,97	2241,82	3138,30	
		Iб	30496,13	8593,62	18855,69	1841,40	3046,82	
		Iв	30938,51	8966,58	18937,34	1921,75	3034,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	31664,28	8966,58	19663,11	1921,75	3034,59	
		Iд	28949,77	7474,74	18768,72	1601,68	2706,31	
		IIа	28481,91	7474,74	18311,75	1601,68	2695,42	
		IIб	28586,56	7474,74	18066,30	1601,68	3045,52	
		IIIа	28386,98	7474,74	18311,75	1601,68	2600,49	
		IVа	28484,29	7474,74	18306,91	1601,68	2702,64	
		IVб	29912,63	8593,62	18593,99	1841,40	2725,02	
		V	28541,33	7474,74	18466,10	1601,68	2600,49	
		VIа	28852,42	7474,74	18609,83	1601,68	2767,85	
		VIб	28294,51	7474,74	18096,68	1601,68	2723,09	
		VIв	28650,16	7474,74	18255,56	1601,68	2919,86	
		VIг	28509,52	7474,74	18311,75	1601,68	2723,03	
		VIд	28650,16	7474,74	18255,56	1601,68	2919,86	
		VIе	28509,58	7474,74	18311,75	1601,68	2723,09	
		VIIа	28224,97	7474,74	18066,30	1601,68	2683,93	
		VIIб	28255,35	7474,74	18096,68	1601,68	2683,93	
08-01-001-16	125000-250000 кВ·А	**III**	**43197,73**	**10254,92**	**29463,07**	**1870,58**	**3479,74**	1066
		Iа	49480,25	14359,02	31196,28	2619,11	3924,95	
		Iб	45802,25	11789,96	30214,12	2152,22	3798,17	
		Iв	46494,56	12301,64	30387,68	2244,09	3805,24	
		Iг	47484,85	12301,64	31377,97	2244,09	3805,24	
		Iд	43766,93	10254,92	30143,97	1870,58	3368,04	
		IIа	43072,10	10254,92	29463,07	1870,58	3354,11	
		IIб	43202,50	10254,92	29134,16	1870,58	3813,42	
		IIIа	42937,91	10254,92	29463,07	1870,58	3219,92	
		IVа	43116,67	10254,92	29507,12	1870,58	3354,63	
		IVб	45077,63	11789,96	29902,34	2152,22	3385,33	
		V	43152,28	10254,92	29677,45	1870,58	3219,91	
		VIа	43568,57	10254,92	29882,90	1870,58	3430,75	
		VIб	42802,15	10254,92	29174,06	1870,58	3373,17	
		VIв	43317,10	10254,92	29435,13	1870,58	3627,05	
		VIг	43091,08	10254,92	29463,07	1870,58	3373,09	
		VIд	43317,10	10254,92	29435,13	1870,58	3627,05	
		VIе	43091,16	10254,92	29463,07	1870,58	3373,17	
		VIIа	42706,61	10254,92	29134,16	1870,58	3317,53	
		VIIб	42746,51	10254,92	29174,06	1870,58	3317,53	
	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью							
08-01-001-17	25000-160000 кВ·А	**III**	**31778,43**	**10572,38**	**18115,86**	**1458,24**	**3090,19**	1099
		Iа	37554,56	14803,53	19259,09	2041,06	3491,94	
		Iб	34142,44	12154,94	18614,89	1676,80	3372,61	
		Iв	34772,32	12682,46	18718,23	1749,65	3371,63	
		Iг	35447,61	12682,46	19393,52	1749,65	3371,63	
		Iд	32139,77	10572,38	18570,95	1458,24	2996,44	
		IIа	31669,67	10572,38	18115,86	1458,24	2981,43	
		IIб	31865,31	10572,38	17909,63	1458,24	3383,30	
		IIIа	31576,10	10572,38	18115,86	1458,24	2887,86	
		IVа	31715,21	10572,38	18140,21	1458,24	3002,62	
		IVб	33587,93	12154,94	18398,72	1676,80	3034,27	
		V	31720,94	10572,38	18260,72	1458,24	2887,84	
		VIа	32039,50	10572,38	18416,07	1458,24	3051,05	
		VIб	31548,09	10572,38	17936,82	1458,24	3038,89	
		VIв	31886,21	10572,38	18091,69	1458,24	3222,14	
		VIг	31726,93	10572,38	18115,86	1458,24	3038,69	
		VIд	31886,21	10572,38	18091,69	1458,24	3222,14	
		VIе	31727,13	10572,38	18115,86	1458,24	3038,89	
		VIIа	31458,53	10572,38	17909,63	1458,24	2976,52	
		VIIб	31485,72	10572,38	17936,82	1458,24	2976,52	
08-01-001-18	200000, 250000 кВ·А	**III**	**37031,47**	**12150,06**	**20732,41**	**1606,36**	**4149,00**	1263
		Iа	43794,75	17012,61	22120,65	2248,13	4661,49	
		Iб	39800,05	13968,78	21339,14	1847,51	4492,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	40521,50	14575,02	21450,95	1926,60	4495,53	
		Iг	41306,02	14575,02	22235,47	1926,60	4495,53	
		Iд	37467,54	12150,06	21244,33	1606,36	4073,15	
		IIа	36915,78	12150,06	20732,41	1606,36	4033,31	
		IIб	37250,73	12150,06	20494,61	1606,36	4606,06	
		IIIа	36685,84	12150,06	20732,41	1606,36	3803,37	
		IVа	36904,59	12150,06	20746,37	1606,36	4008,16	
		IVб	39088,83	13968,78	21075,51	1847,51	4044,54	
		V	36852,70	12150,06	20899,30	1606,36	3803,34	
		VIа	37232,12	12150,06	21079,28	1606,36	4002,78	
		VIб	36755,65	12150,06	20525,45	1606,36	4080,14	
		VIв	37072,02	12150,06	20690,50	1606,36	4231,46	
		VIг	36962,31	12150,06	20732,41	1606,36	4079,84	
		VIд	37072,02	12150,06	20690,50	1606,36	4231,46	
		VIе	36962,61	12150,06	20732,41	1606,36	4080,14	
		VIIа	36594,58	12150,06	20494,61	1606,36	3949,91	
		VIIб	36625,42	12150,06	20525,45	1606,36	3949,91	
08-01-001-19	400000, 630000 кВ·А	**III**	**43111,93**	**15642,12**	**22326,62**	**1767,80**	**5143,19**	1626
		Iа	51349,51	21902,22	23683,09	2473,77	5764,20	
		Iб	46461,55	17983,56	22915,58	2033,25	5562,41	
		Iв	47393,34	18764,04	23050,73	2120,78	5578,57	
		Iг	48218,44	18764,04	23875,83	2120,78	5578,57	
		Iд	43577,83	15642,12	22898,22	1767,80	5037,49	
		IIа	42964,66	15642,12	22326,62	1767,80	4995,92	
		IIб	43421,98	15642,12	22087,33	1767,80	5692,53	
		IIIа	42684,17	15642,12	22326,62	1767,80	4715,43	
		IVа	42973,77	15642,12	22371,48	1767,80	4960,17	
		IVб	45656,95	17983,56	22666,39	2033,25	5007,00	
		V	42861,03	15642,12	22503,55	1767,80	4715,36	
		VIа	43319,53	15642,12	22706,67	1767,80	4970,74	
		VIб	42794,59	15642,12	22120,66	1767,80	5031,81	
		VIв	43203,64	15642,12	22312,21	1767,80	5249,31	
		VIг	42999,85	15642,12	22326,62	1767,80	5031,11	
		VIд	43203,64	15642,12	22312,21	1767,80	5249,31	
		VIе	43000,55	15642,12	22326,62	1767,80	5031,81	
		VIIа	42609,90	15642,12	22087,33	1767,80	4880,45	
		VIIб	42643,23	15642,12	22120,66	1767,80	4880,45	
	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 330 кВ мощностью							
08-01-001-20	63000 кВ·А	**III**	**36434,48**	**11063,00**	**20602,89**	**1679,45**	**4768,59**	1150
		Iа	42730,64	15490,50	21907,01	2352,05	5333,13	
		Iб	39051,14	12719,00	21168,89	1933,21	5163,25	
		Iв	39706,22	13271,00	21293,50	2016,44	5141,72	
		Iг	40480,21	13271,00	22067,49	2016,44	5141,72	
		Iд	36852,42	11063,00	21132,87	1679,45	4656,55	
		IIа	36281,98	11063,00	20602,89	1679,45	4616,09	
		IIб	36692,94	11063,00	20381,18	1679,45	5248,76	
		IIIа	36054,47	11063,00	20602,89	1679,45	4388,58	
		IVа	36317,83	11063,00	20639,96	1679,45	4614,87	
		IVб	38297,79	12719,00	20930,80	1933,21	4647,99	
		V	36220,07	11063,00	20768,52	1679,45	4388,55	
		VIа	36651,72	11063,00	20960,42	1679,45	4628,30	
		VIб	36194,60	11063,00	20412,05	1679,45	4719,55	
		VIв	36538,84	11063,00	20584,50	1679,45	4891,34	
		VIг	36385,12	11063,00	20602,89	1679,45	4719,23	
		VIд	36538,84	11063,00	20584,50	1679,45	4891,34	
		VIе	36385,44	11063,00	20602,89	1679,45	4719,55	
		VIIа	36000,61	11063,00	20381,18	1679,45	4556,43	
		VIIб	36031,48	11063,00	20412,05	1679,45	4556,43	
08-01-001-21	125000-400000 кВ·А	**III**	**44058,35**	**13468,00**	**25503,40**	**1948,65**	**5086,95**	1400
		Iа	51746,85	18858,00	27181,20	2728,42	5707,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	47226,28	15484,00	26233,93	2241,65	5508,35	
		Iв	48042,84	16156,00	26381,04	2337,75	5505,80	
		Iг	49002,32	16156,00	27340,52	2337,75	5505,80	
		Iд	44585,81	13468,00	26144,02	1948,65	4973,79	
		IIа	43904,70	13468,00	25503,40	1948,65	4933,30	
		IIб	44291,61	13468,00	25218,48	1948,65	5605,13	
		IIIа	43671,58	13468,00	25503,40	1948,65	4700,18	
		IVа	43929,99	13468,00	25533,96	1948,65	4928,03	
		IVб	46375,87	15484,00	25923,52	2241,65	4968,35	
		V	43877,30	13468,00	25709,16	1948,65	4700,14	
		VIа	44355,72	13468,00	25934,43	1948,65	4953,29	
		VIб	43748,78	13468,00	25255,46	1948,65	5025,32	
		VIв	44146,52	13468,00	25465,05	1948,65	5213,47	
		VIг	43996,39	13468,00	25503,40	1948,65	5024,99	
		VIд	44146,52	13468,00	25465,05	1948,65	5213,47	
		VIе	43996,72	13468,00	25503,40	1948,65	5025,32	
		VIIа	43556,09	13468,00	25218,48	1948,65	4869,61	
		VIIб	43593,07	13468,00	25255,46	1948,65	4869,61	
08-01-001-22	1250000 кВ·А	**III**	**57642,21**	**17700,80**	**33366,39**	**2492,97**	**6575,02**	1840
		Iа	67778,94	24784,80	35647,08	3489,76	7347,06	
		Iб	61831,44	20350,40	34358,08	2869,00	7122,96	
		Iв	62868,75	21233,60	34554,53	2992,36	7080,62	
		Iг	64170,61	21233,60	35856,39	2992,36	7080,62	
		Iд	58302,21	17700,80	34234,55	2492,97	6366,86	
		IIа	57392,68	17700,80	33366,39	2492,97	6325,49	
		IIб	57867,03	17700,80	33010,71	2492,97	7155,52	
		IIIа	57123,12	17700,80	33366,39	2492,97	6055,93	
		IVа	57472,89	17700,80	33411,20	2492,97	6360,89	
		IVб	60705,98	20350,40	33941,70	2869,00	6413,88	
		V	57402,39	17700,80	33645,72	2492,97	6055,87	
		VIа	58091,79	17700,80	33974,70	2492,97	6416,29	
		VIб	57280,40	17700,80	33057,82	2492,97	6521,78	
		VIв	57791,25	17700,80	33317,68	2492,97	6772,77	
		VIг	57588,37	17700,80	33366,39	2492,97	6521,18	
		VIд	57791,25	17700,80	33317,68	2492,97	6772,77	
		VIе	57588,97	17700,80	33366,39	2492,97	6521,78	
		VIIа	56989,08	17700,80	33010,71	2492,97	6277,57	
		VIIб	57036,19	17700,80	33057,82	2492,97	6277,57	
08-01-001-23	Автотрансформатор однофазный 330 кВ мощностью 133000 кВ·А	**III**	**31138,29**	**9773,92**	**17176,68**	**1319,94**	**4187,69**	1016
		Iа	36691,18	13685,52	18323,30	1848,34	4682,36	
		Iб	33445,68	11236,96	17674,72	1518,62	4534,00	
		Iв	33996,58	11724,64	17774,72	1584,14	4497,22	
		Iг	34649,81	11724,64	18427,95	1584,14	4497,22	
		Iд	31492,34	9773,92	17612,76	1319,94	4105,66	
		IIа	31015,65	9773,92	17176,68	1319,94	4065,05	
		IIб	31372,83	9773,92	16993,42	1319,94	4605,49	
		IIIа	30826,86	9773,92	17176,68	1319,94	3876,26	
		IVа	31041,05	9773,92	17198,78	1319,94	4068,35	
		IVб	32800,23	11236,96	17465,66	1518,62	4097,61	
		V	30966,09	9773,92	17315,94	1319,94	3876,23	
		VIа	31321,89	9773,92	17478,89	1319,94	4069,08	
		VIб	30965,60	9773,92	17018,26	1319,94	4173,42	
		VIв	31222,16	9773,92	17152,13	1319,94	4296,11	
		VIг	31123,72	9773,92	17176,68	1319,94	4173,12	
		VIд	31222,16	9773,92	17152,13	1319,94	4296,11	
		VIе	31124,02	9773,92	17176,68	1319,94	4173,42	
		VIIа	30797,51	9773,92	16993,42	1319,94	4030,17	
		VIIб	30822,35	9773,92	17018,26	1319,94	4030,17	
Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 500 кВ мощностью								
08-01-001-24	250000 кВ·А	**III**	**38810,33**	**14468,48**	**21102,54**	**1672,20**	**3239,31**	1504

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	46397,55	20258,88	22471,87	2340,81	3666,80	
		Iб	41850,45	16634,24	21693,89	1922,76	3522,32	
		Iв	42650,32	17356,16	21829,11	2005,83	3465,05	
		Iг	43468,01	17356,16	22646,80	2005,83	3465,05	
		Iд	39345,68	14468,48	21669,62	1672,20	3207,58	
		IIа	38737,48	14468,48	21102,54	1672,20	3166,46	
		IIб	38910,60	14468,48	20893,45	1672,20	3548,67	
		IIIа	38624,40	14468,48	21102,54	1672,20	3053,38	
		IVа	38803,45	14468,48	21151,40	1672,20	3183,57	
		IVб	41313,91	16634,24	21452,79	1922,76	3226,88	
		V	38799,75	14468,48	21277,91	1672,20	3053,36	
		VIа	39136,47	14468,48	21500,70	1672,20	3167,29	
		VIб	38691,06	14468,48	20923,90	1672,20	3298,68	
		VIв	38880,21	14468,48	21092,82	1672,20	3318,91	
		VIг	38869,50	14468,48	21102,54	1672,20	3298,48	
		VIд	38880,21	14468,48	21092,82	1672,20	3318,91	
		VIе	38869,70	14468,48	21102,54	1672,20	3298,68	
		VIIа	38549,88	14468,48	20893,45	1672,20	3187,95	
		VIIб	38580,33	14468,48	20923,90	1672,20	3187,95	
08-01-001-25	400000 кВ·А	**III**	**46931,10**	**16075,02**	**26682,24**	**2111,52**	**4173,84**	1671
		Iа	55610,75	22508,37	28406,33	2956,48	4696,05	
		Iб	50455,58	18481,26	27434,46	2430,31	4539,86	
		Iв	51317,98	19283,34	27589,85	2534,86	4444,79	
		Iг	52353,37	19283,34	28625,24	2534,86	4444,79	
		Iд	47537,58	16075,02	27383,08	2111,52	4079,48	
		IIа	46795,42	16075,02	26682,24	2111,52	4038,16	
		IIб	46974,51	16075,02	26392,75	2111,52	4506,74	
		IIIа	46680,79	16075,02	26682,24	2111,52	3923,53	
		IVа	46895,61	16075,02	26725,93	2111,52	4094,66	
		IVб	49734,38	18481,26	27110,33	2430,31	4142,79	
		V	46903,22	16075,02	26904,69	2111,52	3923,51	
		VIа	47341,11	16075,02	27163,66	2111,52	4102,43	
		VIб	46771,40	16075,02	26432,10	2111,52	4264,28	
		VIв	47039,13	16075,02	26651,53	2111,52	4312,58	
		VIг	47021,34	16075,02	26682,24	2111,52	4264,08	
		VIд	47039,13	16075,02	26651,53	2111,52	4312,58	
		VIе	47021,54	16075,02	26682,24	2111,52	4264,28	
		VIIа	46560,21	16075,02	26392,75	2111,52	4092,44	
		VIIб	46599,56	16075,02	26432,10	2111,52	4092,44	
08-01-001-26	630000, 1000000 кВ·А	**III**	**60299,84**	**17922,06**	**38155,00**	**2884,24**	**4222,78**	1863
		Iа	70718,59	25094,61	40862,73	4038,86	4761,25	
		Iб	64533,25	20604,78	39332,66	3319,51	4595,81	
		Iв	65553,00	21499,02	39552,33	3461,55	4501,65	
		Iг	67063,02	21499,02	41062,35	3461,55	4501,65	
		Iд	61193,73	17922,06	39145,26	2884,24	4126,41	
		IIа	60162,13	17922,06	38155,00	2884,24	4085,07	
		IIб	60230,88	17922,06	37748,03	2884,24	4560,79	
		IIIа	60047,92	17922,06	38155,00	2884,24	3970,86	
		IVа	60256,87	17922,06	38193,23	2884,24	4141,58	
		IVб	63638,23	20604,78	38838,21	3319,51	4195,24	
		V	60370,17	17922,06	38477,27	2884,24	3970,84	
		VIа	60934,88	17922,06	38862,05	2884,24	4150,77	
		VIб	60036,87	17922,06	37802,22	2884,24	4312,59	
		VIв	60368,83	17922,06	38085,43	2884,24	4361,34	
		VIг	60389,45	17922,06	38155,00	2884,24	4312,39	
		VIд	60368,83	17922,06	38085,43	2884,24	4361,34	
		VIе	60389,65	17922,06	38155,00	2884,24	4312,59	
		VIIа	59812,67	17922,06	37748,03	2884,24	4142,58	
		VIIб	59866,86	17922,06	37802,22	2884,24	4142,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трансформатор или автотрансформатор однофазный 500 кВ мощностью								
08-01-001-27	135000, 167000 кВ·А	**III**	**31484,24**	**10389,60**	**18061,32**	**1395,71**	**3033,32**	1080
		Iа	37176,31	14547,60	19217,78	1954,22	3410,93	
		Iб	33796,53	11944,80	18563,05	1605,57	3288,68	
		Iв	34363,66	12463,20	18670,69	1674,40	3229,77	
		Iг	35031,03	12463,20	19338,06	1674,40	3229,77	
		Iд	31909,75	10389,60	18514,05	1395,71	3006,10	
		IIа	31416,89	10389,60	18061,32	1395,71	2965,97	
		IIб	31580,42	10389,60	17866,33	1395,71	3324,49	
		IIIа	31308,30	10389,60	18061,32	1395,71	2857,38	
		IVа	31461,34	10389,60	18089,12	1395,71	2982,62	
		IVб	33311,99	11944,80	18353,46	1605,57	3013,73	
		V	31451,29	10389,60	18204,33	1395,71	2857,36	
		VIа	31711,50	10389,60	18365,36	1395,71	2956,54	
		VIб	31375,36	10389,60	17892,47	1395,71	3093,29	
		VIв	31539,27	10389,60	18041,17	1395,71	3108,50	
		VIг	31544,01	10389,60	18061,32	1395,71	3093,09	
		VIд	31539,27	10389,60	18041,17	1395,71	3108,50	
		VIе	31544,21	10389,60	18061,32	1395,71	3093,29	
		VIIа	31239,99	10389,60	17866,33	1395,71	2984,06	
		VIIб	31266,13	10389,60	17892,47	1395,71	2984,06	
08-01-001-28	267000 кВ·А	**III**	**35856,59**	**11072,62**	**21607,99**	**1686,53**	**3175,98**	1151
		Iа	42102,58	15503,97	23022,94	2360,87	3575,67	
		Iб	38399,46	12730,06	22223,74	1939,92	3445,66	
		Iв	39021,71	13282,54	22350,18	2023,02	3388,99	
		Iг	39846,73	13282,54	23175,20	2023,02	3388,99	
		Iд	36379,82	11072,62	22163,38	1686,53	3143,82	
		IIа	35784,03	11072,62	21607,99	1686,53	3103,42	
		IIб	35930,00	11072,62	21374,25	1686,53	3483,13	
		IIIа	35670,44	11072,62	21607,99	1686,53	2989,83	
		IVа	35831,40	11072,62	21639,70	1686,53	3119,08	
		IVб	37844,86	12730,06	21962,57	1939,92	3152,23	
		V	35847,26	11072,62	21784,83	1686,53	2989,81	
		VIа	36163,12	11072,62	21988,61	1686,53	3101,89	
		VIб	35708,42	11072,62	21405,71	1686,53	3230,09	
		VIв	35908,78	11072,62	21580,48	1686,53	3255,68	
		VIг	35910,50	11072,62	21607,99	1686,53	3229,89	
		VIд	35908,78	11072,62	21580,48	1686,53	3255,68	
		VIе	35910,70	11072,62	21607,99	1686,53	3230,09	
		VIIа	35568,54	11072,62	21374,25	1686,53	3121,67	
		VIIб	35600,00	11072,62	21405,71	1686,53	3121,67	
08-01-001-29	533000 кВ·А	**III**	**39728,31**	**11139,96**	**24578,68**	**1955,10**	**4009,67**	1158
		Iа	46197,05	15598,26	26117,32	2736,17	4481,47	
		Iб	42412,02	12807,48	25252,02	2249,00	4352,52	
		Iв	43009,99	13363,32	25394,61	2344,84	4252,06	
		Iг	43970,27	13363,32	26354,89	2344,84	4252,06	
		Iд	40288,76	11139,96	25235,52	1955,10	3913,28	
		IIа	39591,37	11139,96	24578,68	1955,10	3872,73	
		IIб	39780,39	11139,96	24311,87	1955,10	4328,56	
		IIIа	39476,61	11139,96	24578,68	1955,10	3757,97	
		IVа	39695,26	11139,96	24625,46	1955,10	3929,84	
		IVб	41727,43	12807,48	24956,76	2249,00	3963,19	
		V	39683,90	11139,96	24785,99	1955,10	3757,95	
		VIа	40100,95	11139,96	25027,64	1955,10	3933,35	
		VIб	39586,08	11139,96	24348,24	1955,10	4097,88	
		VIв	39843,53	11139,96	24556,13	1955,10	4147,44	
		VIг	39816,32	11139,96	24578,68	1955,10	4097,68	
		VIд	39843,53	11139,96	24556,13	1955,10	4147,44	
		VIе	39816,52	11139,96	24578,68	1955,10	4097,88	
		VIIа	39375,92	11139,96	24311,87	1955,10	3924,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	39412,29	11139,96	24348,24	1955,10	3924,09	
08-01-001-30	Трансформатор или автотрансформатор однофазный 750 кВ мощностью 333000 кВ·А	**III**	**44490,80**	**14699,36**	**25472,02**	**1920,40**	**4319,42**	1528
		Iа	52435,88	20582,16	27023,96	2688,56	4829,76	
		Iб	47724,47	16899,68	26147,35	2209,24	4677,44	
		Iв	48513,90	17633,12	26299,03	2304,48	4581,75	
		Iг	49447,33	17633,12	27232,46	2304,48	4581,75	
		Iд	45045,42	14699,36	26115,58	1920,40	4230,48	
		IIа	44360,83	14699,36	25472,02	1920,40	4189,45	
		IIб	44550,32	14699,36	25199,31	1920,40	4651,65	
		IIIа	44251,53	14699,36	25472,02	1920,40	4080,15	
		IVа	44463,72	14699,36	25519,97	1920,40	4244,39	
		IVб	47049,30	16899,68	25861,23	2209,24	4288,39	
		V	44453,41	14699,36	25673,96	1920,40	4080,09	
		VIа	44850,51	14699,36	25899,14	1920,40	4252,01	
		VIб	44342,47	14699,36	25235,53	1920,40	4407,58	
		VIв	44606,07	14699,36	25451,96	1920,40	4454,75	
		VIг	44578,36	14699,36	25472,02	1920,40	4406,98	
		VIд	44606,07	14699,36	25451,96	1920,40	4454,75	
		VIе	44578,96	14699,36	25472,02	1920,40	4407,58	
		VIIа	44143,17	14699,36	25199,31	1920,40	4244,50	
		VIIб	44179,39	14699,36	25235,53	1920,40	4244,50	
Таблица 08-01-002. Трансформаторы для регулирования напряжения								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-002-01	Трансформатор трехфазный последовательный 35 кВ мощностью 240000 кВ·А	**III**	**12147,29**	**4030,78**	**6772,92**	**577,12**	**1343,59**	419
		Iа	14456,74	5643,93	7296,51	807,97	1516,30	
		Iб	13091,53	4634,14	6991,26	664,01	1466,13	
		Iв	13357,67	4835,26	7047,98	692,54	1474,43	
		Iг	13632,38	4835,26	7322,69	692,54	1474,43	
		Iд	12288,72	4030,78	6969,10	577,12	1288,84	
		IIа	12090,47	4030,78	6772,92	577,12	1286,77	
		IIб	12239,69	4030,78	6733,46	577,12	1475,45	
		IIIа	12041,49	4030,78	6772,92	577,12	1237,79	
		IVа	12118,14	4030,78	6798,22	577,12	1289,14	
		IVб	12856,53	4634,14	6921,19	664,01	1301,20	
		V	12098,98	4030,78	6830,41	577,12	1237,79	
		VIа	12293,74	4030,78	6932,22	577,12	1330,74	
		VIб	12077,88	4030,78	6742,13	577,12	1304,97	
		VIв	12202,34	4030,78	6779,01	577,12	1392,55	
		VIг	12108,64	4030,78	6772,92	577,12	1304,94	
		VIд	12202,34	4030,78	6779,01	577,12	1392,55	
		VIе	12108,67	4030,78	6772,92	577,12	1304,97	
		VIIа	12042,25	4030,78	6733,46	577,12	1278,01	
		VIIб	12050,92	4030,78	6742,13	577,12	1278,01	
	Трансформатор трехфазный линейный							
08-01-002-02	10 кВ мощностью 16000, 40000 кВ·А	**III**	**9056,18**	**3280,42**	**4449,29**	**430,85**	**1326,47**	341
		Iа	10864,71	4593,27	4778,60	603,19	1492,84	
		Iб	9801,45	3771,46	4583,56	495,48	1446,43	
		Iв	10017,05	3935,14	4627,83	517,02	1454,08	
		Iг	10195,47	3935,14	4806,25	517,02	1454,08	
		Iд	9138,57	3280,42	4586,57	430,85	1271,58	
		IIа	8999,25	3280,42	4449,29	430,85	1269,54	
		IIб	9170,06	3280,42	4431,64	430,85	1458,00	
		IIIа	8950,27	3280,42	4449,29	430,85	1220,56	
		IVа	9027,61	3280,42	4475,28	430,85	1271,91	
		IVб	9600,61	3771,46	4547,42	495,48	1281,73	
		V	8987,71	3280,42	4486,73	430,85	1220,56	
		VIа	9154,84	3280,42	4561,11	430,85	1313,31	
		VIб	9005,39	3280,42	4437,33	430,85	1287,64	
		VIв	9118,42	3280,42	4462,78	430,85	1375,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	9017,32	3280,42	4449,29	430,85	1287,61	
		VIд	9118,42	3280,42	4462,78	430,85	1375,22	
		VIе	9017,35	3280,42	4449,29	430,85	1287,64	
		VIIа	8972,74	3280,42	4431,64	430,85	1260,68	
		VIIб	8978,43	3280,42	4437,33	430,85	1260,68	
08-01-002-03	35 кВ мощностью 63000, 100000 кВ·А	**III**	**13237,59**	**4598,36**	**7184,86**	**643,22**	**1454,37**	478
		Iа	15820,03	6438,66	7737,33	900,60	1644,04	
		Iб	14287,50	5286,68	7413,52	740,04	1587,30	
		Iв	14593,93	5516,12	7478,64	771,67	1599,17	
		Iг	14889,59	5516,12	7774,30	771,67	1599,17	
		Iд	13395,22	4598,36	7402,14	643,22	1394,72	
		IIа	13175,77	4598,36	7184,86	643,22	1392,55	
		IIб	13343,80	4598,36	7147,30	643,22	1598,14	
		IIIа	13121,72	4598,36	7184,86	643,22	1338,50	
		IVа	13212,03	4598,36	7218,08	643,22	1395,59	
		IVб	14040,03	5286,68	7344,00	740,04	1409,35	
		V	13183,61	4598,36	7246,76	643,22	1338,49	
		VIа	13400,94	4598,36	7361,61	643,22	1440,97	
		VIб	13167,87	4598,36	7156,88	643,22	1412,63	
		VIв	13301,40	4598,36	7197,41	643,22	1505,63	
		VIг	13195,82	4598,36	7184,86	643,22	1412,60	
		VIд	13301,40	4598,36	7197,41	643,22	1505,63	
		VIе	13195,85	4598,36	7184,86	643,22	1412,63	
		VIIа	13128,00	4598,36	7147,30	643,22	1382,34	
		VIIб	13137,58	4598,36	7156,88	643,22	1382,34	
Таблица 08-01-003. Системы охлаждения трансформаторов								
	Измеритель:	**1 охладитель (норма 01), 1 охлаждающее устройство (нормы 02, 03)**						
	Система охлаждения вида ДЦ							
08-01-003-01	навесная	**III**	**1867,74**	**921,60**	**880,48**	**58,46**	**65,66**	95,80
		Iа	2308,29	1290,43	937,80	81,84	80,06	
		Iб	2039,06	1059,55	904,52	67,24	74,99	
		Iв	2090,14	1105,53	910,72	70,15	73,89	
		Iг	2122,06	1105,53	942,64	70,15	73,89	
		Iд	1893,04	921,60	903,31	58,46	68,13	
		IIа	1869,75	921,60	880,48	58,46	67,67	
		IIб	1868,01	921,60	875,70	58,46	70,71	
		IIIа	1869,62	921,60	880,48	58,46	67,54	
		IVа	1871,18	921,60	883,40	58,46	66,18	
		IVб	2024,84	1059,55	896,35	67,24	68,94	
		V	1876,26	921,60	887,12	58,46	67,54	
		VIа	1892,51	921,60	898,83	58,46	72,08	
		VIб	1864,67	921,60	876,69	58,46	66,38	
		VIв	1872,88	921,60	881,16	58,46	70,12	
		VIг	1868,46	921,60	880,48	58,46	66,38	
		VIд	1872,88	921,60	881,16	58,46	70,12	
		VIе	1868,46	921,60	880,48	58,46	66,38	
		VIIа	1866,39	921,60	875,70	58,46	69,09	
		VIIб	1867,38	921,60	876,69	58,46	69,09	
08-01-003-02	выносная типа ГОУ, состоящая из 3-4 охладителей	**III**	**7028,87**	**2347,28**	**4542,62**	**318,98**	**138,97**	244
		Iа	8283,80	3286,68	4824,79	446,68	172,33	
		Iб	7522,83	2698,64	4663,81	366,87	160,38	
		Iв	7663,99	2815,76	4690,22	382,83	158,01	
		Iг	7830,43	2815,76	4856,66	382,83	158,01	
		Iд	7148,52	2347,28	4656,86	318,98	144,38	
		IIа	7033,27	2347,28	4542,62	318,98	143,37	
		IIб	7007,00	2347,28	4507,56	318,98	152,16	
		IIIа	7033,22	2347,28	4542,62	318,98	143,32	
		IVа	7042,40	2347,28	4552,33	318,98	142,79	
		IVб	7463,86	2698,64	4615,41	366,87	149,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	7068,08	2347,28	4577,48	318,98	143,32	
		VIа	7129,15	2347,28	4629,54	318,98	152,33	
		VIб	7007,10	2347,28	4513,37	318,98	146,45	
		VIв	7036,08	2347,28	4540,69	318,98	148,11	
		VIг	7036,35	2347,28	4542,62	318,98	146,45	
		VIд	7036,08	2347,28	4540,69	318,98	148,11	
		VIе	7036,35	2347,28	4542,62	318,98	146,45	
		VIIа	7002,42	2347,28	4507,56	318,98	147,58	
		VIIб	7008,23	2347,28	4513,37	318,98	147,58	
08-01-003-03	Система охлаждения вида Ц	**III**	**3497,93**	**1539,20**	**1587,39**	**59,96**	**371,34**	160
		Iа	4236,69	2155,20	1661,61	83,95	419,88	
		Iб	3801,55	1769,60	1621,52	68,99	410,43	
		Iв	3866,02	1846,40	1624,50	71,93	395,12	
		Iг	3914,06	1846,40	1672,54	71,93	395,12	
		Iд	3510,98	1539,20	1615,94	59,96	355,84	
		IIа	3481,39	1539,20	1587,39	59,96	354,80	
		IIб	3497,35	1539,20	1570,81	59,96	387,34	
		IIIа	3482,58	1539,20	1587,39	59,96	355,99	
		IVа	3490,85	1539,20	1585,45	59,96	366,20	
		IVб	3743,00	1769,60	1602,59	68,99	370,81	
		V	3492,75	1539,20	1597,56	59,96	355,99	
		VIа	3527,65	1539,20	1606,35	59,96	382,10	
		VIб	3495,89	1539,20	1572,41	59,96	384,28	
		VIв	3518,40	1539,20	1582,00	59,96	397,20	
		VIг	3510,87	1539,20	1587,39	59,96	384,28	
		VIд	3518,40	1539,20	1582,00	59,96	397,20	
		VIе	3510,87	1539,20	1587,39	59,96	384,28	
		VIIа	3478,52	1539,20	1570,81	59,96	368,51	
		VIIб	3480,12	1539,20	1572,41	59,96	368,51	
Таблица 08-01-004. Реакторы масляные								
Измеритель: **1 шт.**								
Реактор масляный заземляющий 6-35 кВ мощностью								
08-01-004-01	200 кВ·А	**III**	**826,51**	**201,06**	**495,05**	**44,15**	**130,40**	20,90
		Iа	952,19	281,52	533,35	61,80	137,32	
		Iб	878,15	231,15	510,91	50,78	136,09	
		Iв	890,74	241,19	515,34	52,97	134,21	
		Iг	911,05	241,19	535,65	52,97	134,21	
		Iд	842,95	201,06	509,87	44,15	132,02	
		IIа	827,66	201,06	495,05	44,15	131,55	
		IIб	831,00	201,06	492,44	44,15	137,50	
		IIIа	828,12	201,06	495,05	44,15	132,01	
		IVа	830,18	201,06	497,24	44,15	131,88	
		IVб	869,69	231,15	506,06	50,78	132,48	
		V	832,32	201,06	499,27	44,15	131,99	
		VIа	838,80	201,06	507,17	44,15	130,57	
		VIб	824,06	201,06	493,12	44,15	129,88	
		VIв	828,74	201,06	495,83	44,15	131,85	
		VIг	825,81	201,06	495,05	44,15	129,70	
		VIд	828,74	201,06	495,83	44,15	131,85	
		VIе	825,99	201,06	495,05	44,15	129,88	
		VIIа	825,46	201,06	492,44	44,15	131,96	
		VIIб	826,14	201,06	493,12	44,15	131,96	
08-01-004-02	500 кВ·А	**III**	**1008,96**	**229,92**	**639,31**	**56,70**	**139,73**	23,90
		Iа	1159,11	321,93	688,98	79,38	148,20	
		Iб	1071,07	264,33	659,90	65,23	146,84	
		Iв	1085,64	275,81	665,56	68,04	144,27	
		Iг	1111,87	275,81	691,79	68,04	144,27	
		Iд	1029,88	229,92	658,36	56,70	141,60	
		IIа	1010,33	229,92	639,31	56,70	141,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1014,12	229,92	635,85	56,70	148,35	
		IIIа	1011,01	229,92	639,31	56,70	141,78	
		IVа	1013,60	229,92	642,04	56,70	141,64	
		IVб	1060,20	264,33	653,54	65,23	142,33	
		V	1016,44	229,92	644,76	56,70	141,76	
		VIа	1025,17	229,92	654,87	56,70	140,38	
		VIб	1006,37	229,92	636,73	56,70	139,72	
		VIв	1012,19	229,92	640,22	56,70	142,05	
		VIг	1008,77	229,92	639,31	56,70	139,54	
		VIд	1012,19	229,92	640,22	56,70	142,05	
		VIе	1008,95	229,92	639,31	56,70	139,72	
		VIIа	1007,93	229,92	635,85	56,70	142,16	
		VIIб	1008,81	229,92	636,73	56,70	142,16	
08-01-004-03	1000 кВ·А	**III**	**1293,02**	**323,23**	**803,26**	**70,88**	**166,53**	33,60
		Iа	1497,46	452,59	865,89	99,23	178,98	
		Iб	1378,02	371,62	829,25	81,53	177,15	
		Iв	1397,29	387,74	836,30	85,05	173,25	
		Iг	1430,24	387,74	869,25	85,05	173,25	
		Iд	1319,70	323,23	827,09	70,88	169,38	
		IIа	1295,22	323,23	803,26	70,88	168,73	
		IIб	1301,67	323,23	798,82	70,88	179,62	
		IIIа	1296,31	323,23	803,26	70,88	169,82	
		IVа	1299,46	323,23	806,59	70,88	169,64	
		IVб	1363,40	371,62	821,17	81,53	170,61	
		V	1303,14	323,23	810,11	70,88	169,80	
		VIа	1311,71	323,23	822,71	70,88	165,77	
		VIб	1288,31	323,23	799,93	70,88	165,15	
		VIв	1297,01	323,23	804,30	70,88	169,48	
		VIг	1291,46	323,23	803,26	70,88	164,97	
		VIд	1297,01	323,23	804,30	70,88	169,48	
		VIе	1291,64	323,23	803,26	70,88	165,15	
		VIIа	1291,39	323,23	798,82	70,88	169,34	
		VIIб	1292,50	323,23	799,93	70,88	169,34	
08-01-004-04	1600 кВ·А	**III**	**1438,54**	**394,42**	**877,22**	**72,50**	**166,90**	41
		Iа	1680,56	552,27	948,53	101,49	179,76	
		Iб	1538,21	453,46	907,19	83,40	177,56	
		Iв	1560,98	473,14	914,05	86,99	173,79	
		Iг	1596,88	473,14	949,95	86,99	173,79	
		Iд	1465,92	394,42	901,81	72,50	169,69	
		IIа	1440,69	394,42	877,22	72,50	169,05	
		IIб	1445,33	394,42	871,08	72,50	179,83	
		IIIа	1441,78	394,42	877,22	72,50	170,14	
		IVа	1443,88	394,42	879,49	72,50	169,97	
		IVб	1521,65	453,46	897,04	83,40	171,15	
		V	1449,22	394,42	884,68	72,50	170,12	
		VIа	1457,50	394,42	897,09	72,50	165,99	
		VIб	1432,12	394,42	872,28	72,50	165,42	
		VIв	1441,17	394,42	877,00	72,50	169,75	
		VIг	1436,88	394,42	877,22	72,50	165,24	
		VIд	1441,17	394,42	877,00	72,50	169,75	
		VIе	1437,06	394,42	877,22	72,50	165,42	
		VIIа	1435,11	394,42	871,08	72,50	169,61	
		VIIб	1436,31	394,42	872,28	72,50	169,61	
	Реактор масляный шунтирующий напряжением							
08-01-004-05	110 кВ·А	**III**	**12339,39**	**3232,32**	**7347,20**	**663,67**	**1759,87**	336
		Iа	14325,05	4525,92	7844,83	928,92	1954,30	
		Iб	13190,95	3716,16	7567,79	763,14	1907,00	
		Iв	13335,63	3877,44	7602,52	796,30	1855,67	
		Iг	13626,89	3877,44	7893,78	796,30	1855,67	
		Iд	12508,18	3232,32	7531,72	663,67	1744,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	12304,60	3232,32	7347,20	663,67	1725,08	
		IIб	12363,36	3232,32	7249,82	663,67	1881,22	
		IIIа	12254,09	3232,32	7347,20	663,67	1674,57	
		IVа	12298,97	3232,32	7346,38	663,67	1720,27	
		IVб	12910,10	3716,16	7464,00	763,14	1729,94	
		V	12315,84	3232,32	7408,96	663,67	1674,56	
		VIа	12453,35	3232,32	7468,08	663,67	1752,95	
		VIб	12224,29	3232,32	7262,20	663,67	1729,77	
		VIв	12385,06	3232,32	7325,84	663,67	1826,90	
		VIг	12309,18	3232,32	7347,20	663,67	1729,66	
		VIд	12385,06	3232,32	7325,84	663,67	1826,90	
		VIе	12309,29	3232,32	7347,20	663,67	1729,77	
		VIIа	12246,67	3232,32	7249,82	663,67	1764,53	
		VIIб	12259,05	3232,32	7262,20	663,67	1764,53	
08-01-004-06	500 кВ·А	**III**	**19335,89**	**5762,38**	**10338,38**	**781,08**	**3235,13**	599
		Iа	22669,47	8068,53	11017,86	1093,51	3583,08	
		Iб	20785,31	6624,94	10641,60	898,41	3518,77	
		Iв	20998,91	6912,46	10684,28	937,30	3402,17	
		Iг	21392,78	6912,46	11078,15	937,30	3402,17	
		Iд	19459,90	5762,38	10582,59	781,08	3114,93	
		IIа	19191,77	5762,38	10338,38	781,08	3091,01	
		IIб	19370,32	5762,38	10204,21	781,08	3403,73	
		IIIа	19149,28	5762,38	10338,38	781,08	3048,52	
		IVа	19264,44	5762,38	10332,31	781,08	3169,75	
		IVб	20307,72	6624,94	10495,78	898,41	3187,00	
		V	19233,42	5762,38	10422,54	781,08	3048,50	
		VIа	19470,48	5762,38	10498,40	781,08	3209,70	
		VIб	19275,13	5762,38	10219,86	781,08	3292,89	
		VIв	19467,87	5762,38	10304,06	781,08	3401,43	
		VIг	19393,46	5762,38	10338,38	781,08	3292,70	
		VIд	19467,87	5762,38	10304,06	781,08	3401,43	
		VIе	19393,65	5762,38	10338,38	781,08	3292,89	
		VIIа	19164,02	5762,38	10204,21	781,08	3197,43	
		VIIб	19179,67	5762,38	10219,86	781,08	3197,43	
08-01-004-07	750 кВ·А	**III**	**30655,76**	**9110,14**	**17863,34**	**1346,25**	**3682,28**	947
		Iа	35859,19	12756,09	19022,15	1885,18	4080,95	
		Iб	32839,33	10473,82	18372,48	1548,90	3993,03	
		Iв	33271,48	10928,38	18464,25	1615,72	3878,85	
		Iг	33934,18	10928,38	19126,95	1615,72	3878,85	
		Iд	30969,98	9110,14	18294,57	1346,25	3565,27	
		IIа	30513,80	9110,14	17863,34	1346,25	3540,32	
		IIб	30642,02	9110,14	17655,61	1346,25	3876,27	
		IIIа	30471,90	9110,14	17863,34	1346,25	3498,42	
		IVа	30600,28	9110,14	17873,19	1346,25	3616,95	
		IVб	32264,51	10473,82	18146,46	1548,90	3644,23	
		V	30613,94	9110,14	18005,45	1346,25	3498,35	
		VIа	30930,13	9110,14	18150,82	1346,25	3669,17	
		VIб	30529,34	9110,14	17681,48	1346,25	3737,72	
		VIв	30787,01	9110,14	17825,24	1346,25	3851,63	
		VIг	30710,54	9110,14	17863,34	1346,25	3737,06	
		VIд	30787,01	9110,14	17825,24	1346,25	3851,63	
		VIе	30711,20	9110,14	17863,34	1346,25	3737,72	
		VIIа	30416,85	9110,14	17655,61	1346,25	3651,10	
		VIIб	30442,72	9110,14	17681,48	1346,25	3651,10	
Таблица 08-01-005. Подсушка изоляции трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-005-01	Подсушка методом низкотемпературной	**III**	**15023,11**	**4579,12**	**5656,73**	**7,97**	**4787,26**	476
		Iа	17779,65	6411,72	5743,00	11,15	5624,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	обработки изоляции	Iб	16420,58	5264,56	5685,03	9,16	5470,99	
		Iв	16663,34	5493,04	5742,68	9,56	5427,62	
		Iг	16704,40	5493,04	5783,74	9,56	5427,62	
		Iд	15418,93	4579,12	5732,00	7,97	5107,81	
		IIа	15251,89	4579,12	5656,73	7,97	5016,04	
		IIб	15811,24	4579,12	5582,78	7,97	5649,34	
		IIIа	14990,66	4579,12	5656,73	7,97	4754,81	
		IVа	15032,43	4579,12	5691,43	7,97	4761,88	
		IVб	15735,71	5264,56	5695,56	9,16	4775,59	
		V	15005,59	4579,12	5671,66	7,97	4754,81	
		VIа	15539,49	4579,12	5632,17	7,97	5328,20	
		VIб	14901,37	4579,12	5585,92	7,97	4736,33	
		VIв	15115,38	4579,12	5685,75	7,97	4850,51	
		VIг	14972,18	4579,12	5656,73	7,97	4736,33	
		VIд	15115,38	4579,12	5685,75	7,97	4850,51	
		VIе	14972,18	4579,12	5656,73	7,97	4736,33	
		VIIа	15128,42	4579,12	5582,78	7,97	4966,52	
		VIIб	15131,56	4579,12	5585,92	7,97	4966,52	
	Подсушка методом термодиффузии, мощность до							
08-01-005-02	80 мВ·А	**III**	**6285,81**	**3838,38**	**1474,74**	**7,29**	**972,69**	399
		Iа	8115,95	5374,53	1502,05	10,21	1239,37	
		Iб	7106,52	4412,94	1485,42	8,39	1208,16	
		Iв	7119,99	4604,46	1496,09	8,75	1019,44	
		Iг	7133,98	4604,46	1510,08	8,75	1019,44	
		Iд	6392,66	3838,38	1491,99	7,29	1062,29	
		IIа	6330,61	3838,38	1474,74	7,29	1017,49	
		IIб	6252,07	3838,38	1459,76	7,29	953,93	
		IIIа	6251,93	3838,38	1474,74	7,29	938,81	
		IVа	6267,71	3838,38	1480,38	7,29	948,95	
		IVб	6857,54	4412,94	1484,16	8,39	960,44	
		V	6256,12	3838,38	1478,93	7,29	938,81	
		VIа	6314,80	3838,38	1473,71	7,29	1002,71	
		VIб	6261,81	3838,38	1460,47	7,29	962,96	
		VIв	6197,25	3838,38	1478,74	7,29	880,13	
		VIг	6276,08	3838,38	1474,74	7,29	962,96	
		VIд	6197,25	3838,38	1478,74	7,29	880,13	
		VIе	6276,08	3838,38	1474,74	7,29	962,96	
		VIIа	6298,38	3838,38	1459,76	7,29	1000,24	
		VIIб	6299,09	3838,38	1460,47	7,29	1000,24	
08-01-005-03	200 мВ·А	**III**	**7505,63**	**4155,84**	**2731,79**	**8,24**	**618,00**	432
		Iа	9389,59	5819,04	2778,42	11,53	792,13	
		Iб	8290,91	4777,92	2748,83	9,47	764,16	
		Iв	8410,73	4985,28	2772,10	9,88	653,35	
		Iг	8436,07	4985,28	2797,44	9,88	653,35	
		Iд	7594,39	4155,84	2767,06	8,24	671,49	
		IIа	7532,37	4155,84	2731,79	8,24	644,74	
		IIб	7463,64	4155,84	2701,00	8,24	606,80	
		IIIа	7485,40	4155,84	2731,79	8,24	597,77	
		IVа	7504,91	4155,84	2745,25	8,24	603,82	
		IVб	8143,70	4777,92	2749,52	9,47	616,26	
		V	7493,24	4155,84	2739,63	8,24	597,77	
		VIа	7519,05	4155,84	2727,29	8,24	635,92	
		VIб	7470,62	4155,84	2702,59	8,24	612,19	
		VIв	7460,93	4155,84	2742,35	8,24	562,74	
		VIг	7499,82	4155,84	2731,79	8,24	612,19	
		VIд	7460,93	4155,84	2742,35	8,24	562,74	
		VIе	7499,82	4155,84	2731,79	8,24	612,19	
		VIIа	7491,29	4155,84	2701,00	8,24	634,45	
		VIIб	7492,88	4155,84	2702,59	8,24	634,45	
08-01-005-04	Подсушка методом	**III**	**10648,65**	**5233,28**	**3278,16**	**9,18**	**2137,21**	544

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	термодиффузии, мощность свыше 200 мВ·А	Iа	13375,14	7327,68	3333,05	12,85	2714,41	
		Iб	11975,71	6016,64	3298,06	10,56	2661,01	
		Iв	11833,37	6277,76	3326,20	11,02	2229,41	
		Iг	11863,20	6277,76	3356,03	11,02	2229,41	
		Iд	10894,13	5233,28	3320,38	9,18	2340,47	
		IIа	10750,28	5233,28	3278,16	9,18	2238,84	
		IIб	10568,87	5233,28	3240,94	9,18	2094,65	
		IIIа	10571,78	5233,28	3278,16	9,18	2060,34	
		IVа	10611,11	5233,28	3294,48	9,18	2083,35	
		IVб	11414,88	6016,64	3299,23	10,56	2099,01	
		V	10581,07	5233,28	3287,45	9,18	2060,34	
		VIа	10710,77	5233,28	3272,18	9,18	2205,31	
		VIб	10591,26	5233,28	3242,86	9,18	2115,12	
		VIв	10451,56	5233,28	3291,06	9,18	1927,22	
		VIг	10626,56	5233,28	3278,16	9,18	2115,12	
		VIд	10451,56	5233,28	3291,06	9,18	1927,22	
		VIе	10626,56	5233,28	3278,16	9,18	2115,12	
		VIIа	10673,94	5233,28	3240,94	9,18	2199,72	
		VIIб	10675,86	5233,28	3242,86	9,18	2199,72	
Таблица 08-01-006. Трансформаторы тока								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Трансформатор тока напряжением							
08-01-006-01	35 кВ	**III**	**858,27**	**176,05**	**282,39**	**20,52**	**399,83**	18,30
		Iа	983,90	246,50	306,59	28,73	430,81	
		Iб	917,66	202,40	292,74	23,61	422,52	
		Iв	929,23	211,18	294,52	24,62	423,53	
		Iг	940,63	211,18	305,92	24,62	423,53	
		Iд	871,20	176,05	289,52	20,52	405,63	
		IIа	861,93	176,05	282,39	20,52	403,49	
		IIб	887,00	176,05	279,75	20,52	431,20	
		IIIа	851,94	176,05	282,39	20,52	393,50	
		IVа	861,32	176,05	282,44	20,52	402,83	
		IVб	894,60	202,40	288,84	23,61	403,36	
		V	854,27	176,05	284,76	20,52	393,46	
		VIа	857,48	176,05	288,00	20,52	393,43	
		VIб	843,73	176,05	280,12	20,52	387,56	
		VIв	854,74	176,05	281,64	20,52	397,05	
		VIг	845,60	176,05	282,39	20,52	387,16	
		VIд	854,74	176,05	281,64	20,52	397,05	
		VIе	846,00	176,05	282,39	20,52	387,56	
		VIIа	861,50	176,05	279,75	20,52	405,70	
		VIIб	861,87	176,05	280,12	20,52	405,70	
08-01-006-02	110 кВ	**III**	**1232,98**	**242,42**	**471,80**	**33,48**	**518,76**	25,20
		Iа	1421,18	339,44	512,99	46,87	568,75	
		Iб	1324,00	278,71	489,49	38,51	555,80	
		Iв	1339,84	290,81	492,29	40,18	556,74	
		Iг	1358,94	290,81	511,39	40,18	556,74	
		Iд	1247,01	242,42	483,46	33,48	521,13	
		IIа	1232,17	242,42	471,80	33,48	517,95	
		IIб	1273,95	242,42	467,13	33,48	564,40	
		IIIа	1224,47	242,42	471,80	33,48	510,25	
		IVа	1235,95	242,42	471,59	33,48	521,94	
		IVб	1284,05	278,71	482,68	38,51	522,66	
		V	1228,40	242,42	475,77	33,48	510,21	
		VIа	1241,30	242,42	480,95	33,48	517,93	
		VIб	1208,04	242,42	467,76	33,48	497,86	
		VIв	1225,79	242,42	470,26	33,48	513,11	
		VIг	1211,68	242,42	471,80	33,48	497,46	
		VIд	1225,79	242,42	470,26	33,48	513,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1212,08	242,42	471,80	33,48	497,86	
		VIIа	1236,32	242,42	467,13	33,48	526,77	
		VIIб	1236,95	242,42	467,76	33,48	526,77	
08-01-006-03	150 кВ	**III**	**1570,28**	**253,01**	**643,42**	**45,63**	**673,85**	26,30
		Iа	1820,86	354,26	699,88	63,88	766,72	
		Iб	1697,20	290,88	667,69	52,49	738,63	
		Iв	1717,87	303,50	671,47	54,76	742,90	
		Iг	1743,98	303,50	697,58	54,76	742,90	
		Iд	1588,46	253,01	659,27	45,63	676,18	
		IIа	1566,48	253,01	643,42	45,63	670,05	
		IIб	1626,84	253,01	637,00	45,63	736,83	
		IIIа	1551,70	253,01	643,42	45,63	655,27	
		IVа	1576,08	253,01	643,06	45,63	680,01	
		IVб	1629,95	290,88	658,30	52,49	680,77	
		V	1557,09	253,01	648,85	45,63	655,23	
		VIа	1584,17	253,01	655,88	45,63	675,28	
		VIб	1532,15	253,01	637,85	45,63	641,29	
		VIв	1551,47	253,01	641,24	45,63	657,22	
		VIг	1537,32	253,01	643,42	45,63	640,89	
		VIд	1551,47	253,01	641,24	45,63	657,22	
		VIе	1537,72	253,01	643,42	45,63	641,29	
		VIIа	1575,99	253,01	637,00	45,63	685,98	
		VIIб	1576,84	253,01	637,85	45,63	685,98	
08-01-006-04	220 кВ	**III**	**2435,96**	**417,51**	**1191,60**	**110,25**	**826,85**	43,40
		Iа	2830,11	584,60	1306,67	154,38	938,84	
		Iб	2630,14	480,00	1240,21	126,80	909,93	
		Iв	2659,82	500,84	1249,29	132,32	909,69	
		Iг	2705,25	500,84	1294,72	132,32	909,69	
		Iд	2474,67	417,51	1219,44	110,25	837,72	
		IIа	2439,39	417,51	1191,60	110,25	830,28	
		IIб	2508,72	417,51	1178,10	110,25	913,11	
		IIIа	2424,52	417,51	1191,60	110,25	815,41	
		IVа	2447,51	417,51	1190,88	110,25	839,12	
		IVб	2543,99	480,00	1223,62	126,80	840,37	
		V	2434,02	417,51	1201,14	110,25	815,37	
		VIа	2448,12	417,51	1211,45	110,25	819,16	
		VIб	2375,82	417,51	1179,69	110,25	778,62	
		VIв	2414,23	417,51	1187,68	110,25	809,04	
		VIг	2387,33	417,51	1191,60	110,25	778,22	
		VIд	2414,23	417,51	1187,68	110,25	809,04	
		VIе	2387,73	417,51	1191,60	110,25	778,62	
		VIIа	2430,45	417,51	1178,10	110,25	834,84	
		VIIб	2432,04	417,51	1179,69	110,25	834,84	
08-01-006-05	330 кВ	**III**	**3660,76**	**659,93**	**1887,54**	**190,96**	**1113,29**	68,60
		Iа	4260,86	924,04	2078,61	267,47	1258,21	
		Iб	3953,64	758,72	1967,86	219,65	1227,06	
		Iв	3996,66	791,64	1983,37	229,22	1221,65	
		Iг	4066,72	791,64	2053,43	229,22	1221,65	
		Iд	3730,05	659,93	1930,11	190,96	1140,01	
		IIа	3677,95	659,93	1887,54	190,96	1130,48	
		IIб	3772,12	659,93	1864,56	190,96	1247,63	
		IIIа	3656,25	659,93	1887,54	190,96	1108,78	
		IVа	3682,06	659,93	1885,82	190,96	1136,31	
		IVб	3838,54	758,72	1941,54	219,65	1138,28	
		V	3671,00	659,93	1902,33	190,96	1108,74	
		VIа	3659,33	659,93	1916,34	190,96	1083,06	
		VIб	3566,82	659,93	1867,09	190,96	1039,80	
		VIв	3634,26	659,93	1880,86	190,96	1093,47	
		VIг	3586,87	659,93	1887,54	190,96	1039,40	
		VIд	3634,26	659,93	1880,86	190,96	1093,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	3587,27	659,93	1887,54	190,96	1039,80	
		VIIа	3642,44	659,93	1864,56	190,96	1117,95	
		VIIб	3644,97	659,93	1867,09	190,96	1117,95	
08-01-006-06	500 кВ	**III**	**7086,46**	**1337,18**	**4962,09**	**554,07**	**787,19**	139
		Iа	8210,97	1872,33	5439,03	775,70	899,61	
		Iб	7562,37	1537,34	5159,04	637,29	865,99	
		Iв	7680,25	1604,06	5208,11	664,88	868,08	
		Iг	7865,74	1604,06	5393,60	664,88	868,08	
		Iд	7219,56	1337,18	5088,01	554,07	794,37	
		IIа	7086,87	1337,18	4962,09	554,07	787,60	
		IIб	7113,31	1337,18	4913,95	554,07	862,18	
		IIIа	7071,23	1337,18	4962,09	554,07	771,96	
		IVа	7103,54	1337,18	4970,65	554,07	795,71	
		IVб	7439,44	1537,34	5102,38	637,29	799,72	
		V	7110,37	1337,18	5001,27	554,07	771,92	
		VIа	7176,99	1337,18	5051,24	554,07	788,57	
		VIб	7006,03	1337,18	4920,76	554,07	748,09	
		VIв	7067,71	1337,18	4957,53	554,07	773,00	
		VIг	7046,96	1337,18	4962,09	554,07	747,69	
		VIд	7067,71	1337,18	4957,53	554,07	773,00	
		VIе	7047,36	1337,18	4962,09	554,07	748,09	
		VIIа	7051,19	1337,18	4913,95	554,07	800,06	
		VIIб	7058,00	1337,18	4920,76	554,07	800,06	
08-01-006-07	750 кВ	**III**	**8168,83**	**1683,50**	**5602,03**	**651,13**	**883,30**	175
		Iа	9518,77	2357,25	6152,31	911,68	1009,21	
		Iб	8738,18	1935,50	5828,69	749,03	973,99	
		Iв	8878,31	2019,50	5885,99	781,14	972,82	
		Iг	9084,94	2019,50	6092,62	781,14	972,82	
		Iд	8321,21	1683,50	5742,39	651,13	895,32	
		IIа	8173,35	1683,50	5602,03	651,13	887,82	
		IIб	8198,89	1683,50	5545,76	651,13	969,63	
		IIIа	8158,60	1683,50	5602,03	651,13	873,07	
		IVа	8189,35	1683,50	5611,29	651,13	894,56	
		IVб	8600,22	1935,50	5765,12	749,03	899,60	
		V	8202,32	1683,50	5645,79	651,13	873,03	
		VIа	8264,84	1683,50	5699,21	651,13	882,13	
		VIб	8070,77	1683,50	5553,46	651,13	833,81	
		VIв	8149,57	1683,50	5596,64	651,13	869,43	
		VIг	8118,94	1683,50	5602,03	651,13	833,41	
		VIд	8149,57	1683,50	5596,64	651,13	869,43	
		VIе	8119,34	1683,50	5602,03	651,13	833,81	
		VIIа	8122,88	1683,50	5545,76	651,13	893,62	
		VIIб	8130,58	1683,50	5553,46	651,13	893,62	
Таблица 08-01-007. Трансформаторы напряжения								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Трансформатор напряжения							
08-01-007-01	35 кВ	**III**	**1069,38**	**186,63**	**464,87**	**42,93**	**417,88**	19,40
		Iа	1209,48	261,32	499,61	60,10	448,55	
		Iб	1133,54	214,56	479,12	49,39	439,86	
		Iв	1150,25	223,88	483,57	51,52	442,80	
		Iг	1169,26	223,88	502,58	51,52	442,80	
		Iд	1090,49	186,63	479,26	42,93	424,60	
		IIа	1074,05	186,63	464,87	42,93	422,55	
		IIб	1102,01	186,63	462,86	42,93	452,52	
		IIIа	1060,54	186,63	464,87	42,93	409,04	
		IVа	1074,50	186,63	467,42	42,93	420,45	
		IVб	1110,64	214,56	475,07	49,39	421,01	
		V	1064,46	186,63	468,83	42,93	409,00	
		VIа	1070,05	186,63	476,67	42,93	406,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1053,69	186,63	463,51	42,93	403,55	
		VIв	1067,69	186,63	466,10	42,93	414,96	
		VIг	1054,65	186,63	464,87	42,93	403,15	
		VIд	1067,69	186,63	466,10	42,93	414,96	
		VIе	1055,05	186,63	464,87	42,93	403,55	
		VIIа	1073,98	186,63	462,86	42,93	424,49	
		VIIб	1074,63	186,63	463,51	42,93	424,49	
08-01-007-02	110 кВ	**III**	**1528,95**	**237,61**	**785,62**	**83,27**	**505,72**	24,70
		Iа	1743,42	332,71	856,25	116,58	554,46	
		Iб	1629,77	273,18	814,74	95,77	541,85	
		Iв	1650,41	285,04	822,43	99,92	542,94	
		Iг	1680,55	285,04	852,57	99,92	542,94	
		Iд	1555,13	237,61	806,80	83,27	510,72	
		IIа	1530,69	237,61	785,62	83,27	507,46	
		IIб	1567,18	237,61	779,20	83,27	550,37	
		IIIа	1521,41	237,61	785,62	83,27	498,18	
		IVа	1535,49	237,61	787,82	83,27	510,06	
		IVб	1590,33	273,18	806,38	95,77	510,77	
		V	1527,70	237,61	791,95	83,27	498,14	
		VIа	1539,52	237,61	801,39	83,27	500,52	
		VIб	1502,25	237,61	780,29	83,27	484,35	
		VIв	1522,79	237,61	785,70	83,27	499,48	
		VIг	1507,18	237,61	785,62	83,27	483,95	
		VIд	1522,79	237,61	785,70	83,27	499,48	
		VIе	1507,58	237,61	785,62	83,27	484,35	
		VIIа	1528,84	237,61	779,20	83,27	512,03	
		VIIб	1529,93	237,61	780,29	83,27	512,03	
08-01-007-03	220 кВ	**III**	**2479,45**	**400,19**	**1555,27**	**164,60**	**523,99**	41,60
		Iа	2819,15	560,35	1691,77	230,47	567,03	
		Iб	2627,42	460,10	1611,39	189,32	555,93	
		Iв	2664,24	480,06	1626,88	197,47	557,30	
		Iг	2724,48	480,06	1687,12	197,47	557,30	
		Iд	2526,38	400,19	1598,42	164,60	527,77	
		IIа	2481,02	400,19	1555,27	164,60	525,56	
		IIб	2516,69	400,19	1543,68	164,60	572,82	
		IIIа	2468,19	400,19	1555,27	164,60	512,73	
		IVа	2486,27	400,19	1560,54	164,60	525,54	
		IVб	2582,43	460,10	1595,59	189,32	526,74	
		V	2480,80	400,19	1567,92	164,60	512,69	
		VIа	2508,92	400,19	1587,95	164,60	520,78	
		VIб	2453,62	400,19	1545,83	164,60	507,60	
		VIв	2480,42	400,19	1556,31	164,60	523,92	
		VIг	2462,66	400,19	1555,27	164,60	507,20	
		VIд	2480,42	400,19	1556,31	164,60	523,92	
		VIе	2463,06	400,19	1555,27	164,60	507,60	
		VIIа	2480,85	400,19	1543,68	164,60	536,98	
		VIIб	2483,00	400,19	1545,83	164,60	536,98	
08-01-007-04	330 кВ	**III**	**4978,21**	**910,05**	**3425,02**	**379,75**	**643,14**	94,60
		Iа	5705,60	1274,26	3717,40	531,89	713,94	
		Iб	5282,71	1046,28	3543,97	437,03	692,46	
		Iв	5368,28	1091,68	3580,85	455,82	695,75	
		Iг	5501,23	1091,68	3713,80	455,82	695,75	
		Iд	5079,84	910,05	3524,58	379,75	645,21	
		IIа	4976,66	910,05	3425,02	379,75	641,59	
		IIб	5015,68	910,05	3403,48	379,75	702,15	
		IIIа	4960,92	910,05	3425,02	379,75	625,85	
		IVа	4995,35	910,05	3440,93	379,75	644,37	
		IVб	5206,71	1046,28	3513,33	437,03	647,10	
		V	4988,81	910,05	3452,95	379,75	625,81	
		VIа	5057,39	910,05	3501,26	379,75	646,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	4937,55	910,05	3408,26	379,75	619,24	
		VIв	4981,25	910,05	3431,59	379,75	639,61	
		VIг	4953,91	910,05	3425,02	379,75	618,84	
		VIд	4981,25	910,05	3431,59	379,75	639,61	
		VIе	4954,31	910,05	3425,02	379,75	619,24	
		VIIа	4973,97	910,05	3403,48	379,75	660,44	
		VIIб	4978,75	910,05	3408,26	379,75	660,44	
08-01-007-05	500 кВ	**III**	**7647,90**	**1385,28**	**5644,66**	**596,62**	**617,96**	144
		Iа	8748,74	1939,68	6131,58	834,90	677,48	
		Iб	8097,60	1592,64	5844,44	686,32	660,52	
		Iв	8222,82	1661,76	5901,30	715,76	659,76	
		Iг	8443,03	1661,76	6121,51	715,76	659,76	
		Iд	7811,01	1385,28	5804,48	596,62	621,25	
		IIа	7648,93	1385,28	5644,66	596,62	618,99	
		IIб	7666,52	1385,28	5605,47	596,62	675,77	
		IIIа	7635,84	1385,28	5644,66	596,62	605,90	
		IVа	7670,04	1385,28	5666,14	596,62	618,62	
		IVб	8004,36	1592,64	5788,96	686,32	622,76	
		V	7682,00	1385,28	5690,86	596,62	605,86	
		VIа	7772,31	1385,28	5767,08	596,62	619,95	
		VIб	7596,22	1385,28	5613,29	596,62	597,65	
		VIв	7656,31	1385,28	5650,69	596,62	620,34	
		VIг	7627,19	1385,28	5644,66	596,62	597,25	
		VIд	7656,31	1385,28	5650,69	596,62	620,34	
		VIе	7627,59	1385,28	5644,66	596,62	597,65	
		VIIа	7625,43	1385,28	5605,47	596,62	634,68	
		VIIб	7633,25	1385,28	5613,29	596,62	634,68	
08-01-007-06	750 кВ	**III**	**10551,94**	**3597,88**	**5882,54**	**620,97**	**1071,52**	374
		Iа	12665,58	5037,78	6394,57	869,17	1233,23	
		Iб	11412,19	4136,44	6092,75	714,29	1183,00	
		Iв	11655,59	4315,96	6151,84	745,07	1187,79	
		Iг	11881,27	4315,96	6377,52	745,07	1187,79	
		Iд	10730,60	3597,88	6045,28	620,97	1087,44	
		IIа	10559,03	3597,88	5882,54	620,97	1078,61	
		IIб	10625,48	3597,88	5838,81	620,97	1188,79	
		IIIа	10533,68	3597,88	5882,54	620,97	1053,26	
		IVа	10588,88	3597,88	5903,15	620,97	1087,85	
		IVб	11269,35	4136,44	6034,29	714,29	1098,62	
		V	10581,08	3597,88	5929,98	620,97	1053,22	
		VIа	10663,24	3597,88	6004,96	620,97	1060,40	
		VIб	10466,27	3597,88	5846,93	620,97	1021,46	
		VIв	10540,58	3597,88	5887,25	620,97	1055,45	
		VIг	10501,48	3597,88	5882,54	620,97	1021,06	
		VIд	10540,58	3597,88	5887,25	620,97	1055,45	
		VIе	10501,88	3597,88	5882,54	620,97	1021,46	
		VIIа	10526,78	3597,88	5838,81	620,97	1090,09	
		VIIб	10534,90	3597,88	5846,93	620,97	1090,09	
Таблица 08-01-008. Выключатели воздушные								
	Измеритель:	**1 компл. (3 фазы)**						
08-01-008-01	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ, тип ВВУ	**III**	**6053,57**	**1481,48**	**4061,74**	**471,77**	**510,35**	154
		Iа	7050,44	2074,38	4412,64	660,63	563,42	
		Iб	6457,25	1703,24	4203,84	542,78	550,17	
		Iв	6573,36	1777,16	4249,48	566,20	546,72	
		Iг	6731,69	1777,16	4407,81	566,20	546,72	
		Iд	6187,33	1481,48	4181,82	471,77	524,03	
		IIа	6061,76	1481,48	4061,74	471,77	518,54	
		IIб	6080,39	1481,48	4037,39	471,77	561,52	
		IIIа	6047,17	1481,48	4061,74	471,77	503,95	
		IVа	6073,51	1481,48	4082,17	471,77	509,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	6386,38	1703,24	4168,85	542,78	514,29	
		V	6080,41	1481,48	4095,02	471,77	503,91	
		VIа	6162,10	1481,48	4153,85	471,77	526,77	
		VIб	6035,50	1481,48	4043,09	471,77	510,93	
		VIв	6072,11	1481,48	4071,06	471,77	519,57	
		VIг	6053,75	1481,48	4061,74	471,77	510,53	
		VIд	6072,11	1481,48	4071,06	471,77	519,57	
		VIе	6054,15	1481,48	4061,74	471,77	510,93	
		VIIа	6046,84	1481,48	4037,39	471,77	527,97	
		VIIб	6052,54	1481,48	4043,09	471,77	527,97	
	Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип							
08-01-008-02	ВВУ	**III**	**11138,69**	**2703,22**	**7800,16**	**911,07**	**635,31**	281
		Iа	12981,70	3785,07	8484,04	1276,20	712,59	
		Iб	11878,29	3107,86	8077,47	1048,61	692,96	
		Iв	12094,80	3242,74	8164,82	1093,28	687,24	
		Iг	12397,24	3242,74	8467,26	1093,28	687,24	
		Iд	11386,58	2703,22	8027,68	911,07	655,68	
		IIа	11150,99	2703,22	7800,16	911,07	647,61	
		IIб	11152,05	2703,22	7750,52	911,07	698,31	
		IIIа	11134,62	2703,22	7800,16	911,07	631,24	
		IVа	11174,49	2703,22	7837,17	911,07	634,10	
		IVб	11758,59	3107,86	8008,53	1048,61	642,20	
		V	11198,20	2703,22	7863,78	911,07	631,20	
		VIа	11341,07	2703,22	7973,20	911,07	664,65	
		VIб	11098,01	2703,22	7761,46	911,07	633,33	
		VIв	11174,00	2703,22	7815,94	911,07	654,84	
		VIг	11136,31	2703,22	7800,16	911,07	632,93	
		VIд	11174,00	2703,22	7815,94	911,07	654,84	
		VIе	11136,71	2703,22	7800,16	911,07	633,33	
		VIIа	11113,06	2703,22	7750,52	911,07	659,32	
		VIIб	11124,00	2703,22	7761,46	911,07	659,32	
08-01-008-03	ВВБК	**III**	**7720,15**	**2135,64**	**5008,66**	**594,03**	**575,85**	222
		Iа	9082,55	2990,34	5449,16	831,55	643,05	
		Iб	8268,75	2455,32	5186,94	683,39	626,49	
		Iв	8429,97	2561,88	5243,95	713,02	624,14	
		Iг	8623,47	2561,88	5437,45	713,02	624,14	
		Iд	7885,97	2135,64	5155,03	594,03	595,30	
		IIа	7731,25	2135,64	5008,66	594,03	586,95	
		IIб	7750,92	2135,64	4976,97	594,03	638,31	
		IIIа	7714,86	2135,64	5008,66	594,03	570,56	
		IVа	7745,21	2135,64	5033,04	594,03	576,53	
		IVб	8181,73	2455,32	5143,48	683,39	582,93	
		V	7755,55	2135,64	5049,39	594,03	570,52	
		VIа	7853,41	2135,64	5119,58	594,03	598,19	
		VIб	7698,33	2135,64	4984,00	594,03	578,69	
		VIв	7746,42	2135,64	5019,45	594,03	591,33	
		VIг	7722,59	2135,64	5008,66	594,03	578,29	
		VIд	7746,42	2135,64	5019,45	594,03	591,33	
		VIе	7722,99	2135,64	5008,66	594,03	578,69	
		VIIа	7710,29	2135,64	4976,97	594,03	597,68	
		VIIб	7717,32	2135,64	4984,00	594,03	597,68	
	Выключатель воздушный напряжением 220 кВ, тип							
08-01-008-04	ВВД	**III**	**14657,22**	**4146,22**	**9896,02**	**1167,16**	**614,98**	431
		Iа	17283,93	5805,57	10765,71	1634,38	712,65	
		Iб	15698,36	4766,86	10248,29	1342,59	683,21	
		Iв	16014,32	4973,74	10360,20	1400,77	680,38	
		Iг	16397,21	4973,74	10743,09	1400,77	680,38	
		Iд	14967,02	4146,22	10184,96	1167,16	635,84	
		IIа	14669,48	4146,22	9896,02	1167,16	627,24	
		IIб	14663,49	4146,22	9833,20	1167,16	684,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	14650,29	4146,22	9896,02	1167,16	608,05	
		IVа	14704,22	4146,22	9943,65	1167,16	614,35	
		IVб	15555,34	4766,86	10161,71	1342,59	626,77	
		V	14730,86	4146,22	9976,61	1167,16	608,03	
		VIа	14906,10	4146,22	10115,28	1167,16	644,60	
		VIб	14604,17	4146,22	9847,08	1167,16	610,87	
		VIв	14697,32	4146,22	9916,75	1167,16	634,35	
		VIг	14652,91	4146,22	9896,02	1167,16	610,67	
		VIд	14697,32	4146,22	9916,75	1167,16	634,35	
		VIе	14653,11	4146,22	9896,02	1167,16	610,87	
		VIIа	14620,95	4146,22	9833,20	1167,16	641,53	
		VIIб	14634,83	4146,22	9847,08	1167,16	641,53	
08-01-008-05	ВНВ	**III**	**15666,56**	**3626,74**	**11506,39**	**1366,18**	**533,43**	377
		Iа	18217,45	5078,19	12513,85	1913,07	625,41	
		Iб	16681,85	4169,62	11913,81	1571,53	598,42	
		Iв	16992,26	4350,58	12045,33	1639,62	596,35	
		Iг	17437,59	4350,58	12490,66	1639,62	596,35	
		Iд	16023,99	3626,74	11844,56	1366,18	552,69	
		IIа	15676,94	3626,74	11506,39	1366,18	543,81	
		IIб	15668,12	3626,74	11435,27	1366,18	606,11	
		IIIа	15657,24	3626,74	11506,39	1366,18	524,11	
		IVа	15721,35	3626,74	11563,87	1366,18	530,74	
		IVб	16526,41	4169,62	11815,19	1571,53	541,60	
		V	15750,96	3626,74	11600,12	1366,18	524,10	
		VIа	15951,06	3626,74	11763,40	1366,18	560,92	
		VIб	15610,72	3626,74	11451,44	1366,18	532,54	
		VIв	15707,90	3626,74	11532,60	1366,18	548,56	
		VIг	15665,57	3626,74	11506,39	1366,18	532,44	
		VIд	15707,90	3626,74	11532,60	1366,18	548,56	
		VIе	15665,67	3626,74	11506,39	1366,18	532,54	
		VIIа	15620,55	3626,74	11435,27	1366,18	558,54	
		VIIб	15636,72	3626,74	11451,44	1366,18	558,54	
	Выключатель воздушный напряжением 330 кВ, тип							
08-01-008-06	ВНВ	**III**	**22816,24**	**6628,18**	**15339,14**	**1743,89**	**848,92**	689
		Iа	26961,90	9280,83	16691,46	2441,71	989,61	
		Iб	24455,04	7620,34	15890,20	2005,40	944,50	
		Iв	24945,20	7951,06	16055,66	2092,12	938,48	
		Iг	25541,40	7951,06	16651,86	2092,12	938,48	
		Iд	23281,80	6628,18	15779,56	1743,89	874,06	
		IIа	22829,99	6628,18	15339,14	1743,89	862,67	
		IIб	22802,02	6628,18	15235,56	1743,89	938,28	
		IIIа	22807,11	6628,18	15339,14	1743,89	839,79	
		IVа	22875,25	6628,18	15404,35	1743,89	842,72	
		IVб	24229,65	7620,34	15746,74	2005,40	862,57	
		V	22932,41	6628,18	15464,47	1743,89	839,76	
		VIа	23197,98	6628,18	15674,01	1743,89	895,79	
		VIб	22726,44	6628,18	15256,96	1743,89	841,30	
		VIв	22863,44	6628,18	15362,51	1743,89	872,75	
		VIг	22808,32	6628,18	15339,14	1743,89	841,00	
		VIд	22863,44	6628,18	15362,51	1743,89	872,75	
		VIе	22808,62	6628,18	15339,14	1743,89	841,30	
		VIIа	22746,06	6628,18	15235,56	1743,89	882,32	
		VIIб	22767,46	6628,18	15256,96	1743,89	882,32	
08-01-008-07	ВВ и ВВДМ	**III**	**31959,69**	**12111,58**	**18515,05**	**2181,93**	**1333,06**	1259
		Iа	38688,28	16958,73	20133,04	3054,70	1596,51	
		Iб	34614,83	13924,54	19169,94	2509,64	1520,35	
		Iв	35416,29	14528,86	19379,97	2618,32	1507,46	
		Iг	36134,24	14528,86	20097,92	2618,32	1507,46	
		Iд	32563,14	12111,58	19058,95	2181,93	1392,61	
		IIа	31993,16	12111,58	18515,05	2181,93	1366,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	32019,10	12111,58	18400,51	2181,93	1507,01	
		IIIа	31958,23	12111,58	18515,05	2181,93	1331,60	
		IVа	32054,66	12111,58	18606,63	2181,93	1336,45	
		IVб	34307,20	13924,54	19009,95	2509,64	1372,71	
		V	32109,28	12111,58	18666,11	2181,93	1331,59	
		VIа	32468,82	12111,58	18929,24	2181,93	1428,00	
		VIб	31874,09	12111,58	18426,51	2181,93	1336,00	
		VIв	32068,19	12111,58	18556,22	2181,93	1400,39	
		VIг	31962,53	12111,58	18515,05	2181,93	1335,90	
		VIд	32068,19	12111,58	18556,22	2181,93	1400,39	
		VIе	31962,63	12111,58	18515,05	2181,93	1336,00	
		VIIа	31915,40	12111,58	18400,51	2181,93	1403,31	
		VIIб	31941,40	12111,58	18426,51	2181,93	1403,31	
	Выключатель воздушный напряжением 500 кВ, тип							
08-01-008-08	ВВ и ВВБК	**III**	**50219,80**	**17152,46**	**30973,15**	**3791,76**	**2094,19**	1783
		Iа	60170,90	24017,01	33682,14	5310,24	2471,75	
		Iб	54146,81	19719,98	32063,12	4363,04	2363,71	
		Iв	55358,12	20575,82	32430,82	4552,48	2351,48	
		Iг	56551,83	20575,82	33624,53	4552,48	2351,48	
		Iд	51240,51	17152,46	31895,17	3791,76	2192,88	
		IIа	50282,88	17152,46	30973,15	3791,76	2157,27	
		IIб	50310,21	17152,46	30791,29	3791,76	2366,46	
		IIIа	50209,03	17152,46	30973,15	3791,76	2083,42	
		IVа	50394,47	17152,46	31141,83	3791,76	2100,18	
		IVб	53684,37	19719,98	31812,86	4363,04	2151,53	
		V	50460,54	17152,46	31224,67	3791,76	2083,41	
		VIа	51023,02	17152,46	31672,26	3791,76	2198,30	
		VIб	50062,12	17152,46	30835,00	3791,76	2074,66	
		VIв	50407,86	17152,46	31057,91	3791,76	2197,49	
		VIг	50200,17	17152,46	30973,15	3791,76	2074,56	
		VIд	50407,86	17152,46	31057,91	3791,76	2197,49	
		VIе	50200,27	17152,46	30973,15	3791,76	2074,66	
		VIIа	50143,16	17152,46	30791,29	3791,76	2199,41	
		VIIб	50186,87	17152,46	30835,00	3791,76	2199,41	
08-01-008-09	ВНВ	**III**	**26336,06**	**7388,16**	**17231,62**	**1959,86**	**1716,28**	768
		Iа	31083,31	10344,96	18757,83	2743,20	1980,52	
		Iб	28270,82	8494,08	17853,91	2254,00	1922,83	
		Iв	28824,04	8862,72	18039,24	2351,53	1922,08	
		Iг	29492,72	8862,72	18707,92	2351,53	1922,08	
		Iд	26919,50	7388,16	17723,89	1959,86	1807,45	
		IIа	26391,29	7388,16	17231,62	1959,86	1771,51	
		IIб	26470,24	7388,16	17112,98	1959,86	1969,10	
		IIIа	26320,94	7388,16	17231,62	1959,86	1701,16	
		IVа	26418,46	7388,16	17302,96	1959,86	1727,34	
		IVб	27934,71	8494,08	17691,17	2254,00	1749,46	
		V	26461,51	7388,16	17372,22	1959,86	1701,13	
		VIа	26781,32	7388,16	17604,87	1959,86	1788,29	
		VIб	26239,73	7388,16	17137,01	1959,86	1714,56	
		VIв	26442,88	7388,16	17256,03	1959,86	1798,69	
		VIг	26334,04	7388,16	17231,62	1959,86	1714,26	
		VIд	26442,88	7388,16	17256,03	1959,86	1798,69	
		VIе	26334,34	7388,16	17231,62	1959,86	1714,56	
		VIIа	26306,85	7388,16	17112,98	1959,86	1805,71	
		VIIб	26330,88	7388,16	17137,01	1959,86	1805,71	
	Выключатель воздушный напряжением 750 кВ, тип							
08-01-008-10	ВНВ	**III**	**42638,49**	**11976,90**	**28664,51**	**3365,25**	**1997,08**	1245
		Iа	50259,54	16770,15	31207,27	4711,88	2282,12	
		Iб	45670,46	13769,70	29696,54	3871,88	2204,22	
		Iв	46560,43	14367,30	30016,87	4039,88	2176,26	
		Iг	47666,99	14367,30	31123,43	4039,88	2176,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	43542,23	11976,90	29491,71	3365,25	2073,62	
		IIа	42693,48	11976,90	28664,51	3365,25	2052,07	
		IIб	42643,20	11976,90	28473,75	3365,25	2192,55	
		IIIа	42631,14	11976,90	28664,51	3365,25	1989,73	
		IVа	42757,98	11976,90	28794,17	3365,25	1986,91	
		IVб	45230,77	13769,70	29438,31	3871,88	2022,76	
		V	42864,04	11976,90	28897,46	3365,25	1989,68	
		VIа	43366,48	11976,90	29289,18	3365,25	2100,40	
		VIб	42438,72	11976,90	28513,88	3365,25	1947,94	
		VIв	42771,20	11976,90	28716,42	3365,25	2077,88	
		VIг	42588,85	11976,90	28664,51	3365,25	1947,44	
		VIд	42771,20	11976,90	28716,42	3365,25	2077,88	
		VIе	42589,35	11976,90	28664,51	3365,25	1947,94	
		VIIа	42526,05	11976,90	28473,75	3365,25	2075,40	
		VIIб	42566,18	11976,90	28513,88	3365,25	2075,40	
08-01-008-11	ВЗБ	**III**	**73448,57**	**21029,32**	**49195,43**	**5888,97**	**3223,82**	2186
		Iа	86745,91	29445,42	53519,61	8243,64	3780,88	
		Iб	78765,30	24177,16	50943,03	6770,25	3645,11	
		Iв	80367,44	25226,44	51509,13	7064,01	3631,87	
		Iг	82267,16	25226,44	53408,85	7064,01	3631,87	
		Iд	75065,57	21029,32	50639,66	5888,97	3396,59	
		IIа	73551,15	21029,32	49195,43	5888,97	3326,40	
		IIб	73558,32	21029,32	48889,37	5888,97	3639,63	
		IIIа	73452,31	21029,32	49195,43	5888,97	3227,56	
		IVа	73705,35	21029,32	49441,69	5888,97	3234,34	
		IVб	77997,55	24177,16	50523,10	6770,25	3297,29	
		V	73852,30	21029,32	49595,46	5888,97	3227,52	
		VIа	74760,01	21029,32	50289,98	5888,97	3440,71	
		VIб	73205,83	21029,32	48958,53	5888,97	3217,98	
		VIв	73751,34	21029,32	49308,21	5888,97	3413,81	
		VIг	73442,33	21029,32	49195,43	5888,97	3217,58	
		VIд	73751,34	21029,32	49308,21	5888,97	3413,81	
		VIе	73442,73	21029,32	49195,43	5888,97	3217,98	
		VIIа	73310,84	21029,32	48889,37	5888,97	3392,15	
		VIIб	73380,00	21029,32	48958,53	5888,97	3392,15	
08-01-008-12	Выключатель-отключатель воздушный напряжением 750 кВ, тип ВО	**III**	**53293,93**	**16969,68**	**34044,03**	**3999,84**	**2280,22**	1764
		Iа	63534,69	23761,08	37061,93	5600,40	2711,68	
		Iб	57383,37	19509,84	35268,63	4602,00	2604,90	
		Iв	58588,32	20356,56	35649,64	4801,68	2582,12	
		Iг	59902,72	20356,56	36964,04	4801,68	2582,12	
		Iд	54389,98	16969,68	35027,54	3999,84	2392,76	
		IIа	53353,79	16969,68	34044,03	3999,84	2340,08	
		IIб	53352,67	16969,68	33818,40	3999,84	2564,59	
		IIIа	53311,40	16969,68	34044,03	3999,84	2297,69	
		IVа	53459,73	16969,68	34198,98	3999,84	2291,07	
		IVб	56814,56	19509,84	34962,84	4602,00	2341,88	
		V	53588,07	16969,68	34320,74	3999,84	2297,65	
		VIа	54228,45	16969,68	34787,00	3999,84	2471,77	
		VIб	53129,23	16969,68	33866,08	3999,84	2293,47	
		VIв	53495,73	16969,68	34106,63	3999,84	2419,42	
		VIг	53306,78	16969,68	34044,03	3999,84	2293,07	
		VIд	53495,73	16969,68	34106,63	3999,84	2419,42	
		VIе	53307,18	16969,68	34044,03	3999,84	2293,47	
		VIIа	53189,95	16969,68	33818,40	3999,84	2401,87	
		VIIб	53237,63	16969,68	33866,08	3999,84	2401,87	
Таблица 08-01-009. Выключатели масляные								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Выключатель масляный напряжением 35 кВ, типа							
08-01-009-01	ВТД-35	**III**	**1623,96**	**485,81**	**971,83**	**63,86**	**166,32**	50,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	1903,38	680,24	1034,90	89,40	188,24	
		Iб	1738,81	558,53	998,04	73,46	182,24	
		Iв	1770,45	582,77	1005,38	76,63	182,30	
		Iг	1803,22	582,77	1038,15	76,63	182,30	
		Iд	1635,21	485,81	995,73	63,86	153,67	
		IIа	1610,81	485,81	971,83	63,86	153,17	
		IIб	1637,53	485,81	966,83	63,86	184,89	
		IIIа	1619,53	485,81	971,83	63,86	161,89	
		IVа	1623,56	485,81	975,14	63,86	162,61	
		IVб	1712,44	558,53	989,85	73,46	164,06	
		V	1626,41	485,81	978,71	63,86	161,89	
		VIа	1660,28	485,81	990,71	63,86	183,76	
		VIб	1612,27	485,81	967,86	63,86	158,60	
		VIв	1624,12	485,81	972,88	63,86	165,43	
		VIг	1616,24	485,81	971,83	63,86	158,60	
		VIд	1624,12	485,81	972,88	63,86	165,43	
		VIе	1616,24	485,81	971,83	63,86	158,60	
		VIIа	1625,43	485,81	966,83	63,86	172,79	
		VIIб	1626,46	485,81	967,86	63,86	172,79	
08-01-009-02	С-35	**III**	**1917,45**	**508,90**	**1235,88**	**82,35**	**172,67**	52,90
		Iа	2231,82	712,56	1322,55	115,29	196,71	
		Iб	2047,64	585,07	1272,27	94,73	190,30	
		Iв	2080,56	610,47	1281,08	98,82	189,01	
		Iг	2124,12	610,47	1324,64	98,82	189,01	
		Iд	1934,86	508,90	1266,19	82,35	159,77	
		IIа	1904,05	508,90	1235,88	82,35	159,27	
		IIб	1930,31	508,90	1228,14	82,35	193,27	
		IIIа	1913,06	508,90	1235,88	82,35	168,28	
		IVа	1917,17	508,90	1238,91	82,35	169,36	
		IVб	2016,02	585,07	1260,07	94,73	170,88	
		V	1922,18	508,90	1245,00	82,35	168,28	
		VIа	1959,50	508,90	1259,81	82,35	190,79	
		VIб	1903,72	508,90	1229,51	82,35	165,31	
		VIв	1916,28	508,90	1235,90	82,35	171,48	
		VIг	1910,09	508,90	1235,88	82,35	165,31	
		VIд	1916,28	508,90	1235,90	82,35	171,48	
		VIе	1910,09	508,90	1235,88	82,35	165,31	
		VIIа	1916,71	508,90	1228,14	82,35	179,67	
		VIIб	1918,08	508,90	1229,51	82,35	179,67	
08-01-009-03	ВМК-35	**III**	**1477,13**	**609,91**	**692,53**	**38,21**	**174,69**	63,40
		Iа	1786,84	854,00	733,30	53,49	199,54	
		Iб	1603,31	701,20	709,49	43,95	192,62	
		Iв	1637,43	731,64	714,36	45,85	191,43	
		Iг	1658,44	731,64	735,37	45,85	191,43	
		Iд	1479,67	609,91	707,97	38,21	161,79	
		IIа	1463,73	609,91	692,53	38,21	161,29	
		IIб	1494,20	609,91	689,00	38,21	195,29	
		IIIа	1472,74	609,91	692,53	38,21	170,30	
		IVа	1475,95	609,91	694,66	38,21	171,38	
		IVб	1578,58	701,20	704,18	43,95	173,20	
		V	1477,18	609,91	696,97	38,21	170,30	
		VIа	1507,11	609,91	704,39	38,21	192,81	
		VIб	1466,88	609,91	689,64	38,21	167,33	
		VIв	1476,63	609,91	693,22	38,21	173,50	
		VIг	1469,77	609,91	692,53	38,21	167,33	
		VIд	1476,63	609,91	693,22	38,21	173,50	
		VIе	1469,77	609,91	692,53	38,21	167,33	
		VIIа	1480,60	609,91	689,00	38,21	181,69	
		VIIб	1481,24	609,91	689,64	38,21	181,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выключатель масляный напряжением 110 кВ, типа							
08-01-009-04	У-110	**III**	**8943,74**	**3039,92**	**5409,75**	**415,53**	**494,07**	316
		Iа	10643,90	4256,52	5821,12	581,75	566,26	
		Iб	9625,30	3494,96	5582,03	478,17	548,31	
		Iв	9801,61	3646,64	5623,70	498,64	531,27	
		Iг	10005,06	3646,64	5827,15	498,64	531,27	
		Iд	9057,87	3039,92	5551,03	415,53	466,92	
		IIа	8914,65	3039,92	5409,75	415,53	464,98	
		IIб	8949,54	3039,92	5373,88	415,53	535,74	
		IIIа	8918,21	3039,92	5409,75	415,53	468,54	
		IVа	8942,66	3039,92	5423,90	415,53	478,84	
		IVб	9508,22	3494,96	5525,32	478,17	487,94	
		V	8960,72	3039,92	5452,26	415,53	468,54	
		VIа	9071,51	3039,92	5521,76	415,53	509,83	
		VIб	8917,00	3039,92	5380,52	415,53	496,56	
		VIв	8961,04	3039,92	5409,79	415,53	511,33	
		VIг	8946,23	3039,92	5409,75	415,53	496,56	
		VIд	8961,04	3039,92	5409,79	415,53	511,33	
		VIе	8946,23	3039,92	5409,75	415,53	496,56	
		VIIа	8912,13	3039,92	5373,88	415,53	498,33	
		VIIб	8918,77	3039,92	5380,52	415,53	498,33	
08-01-009-05	МКП-110	**III**	**7293,64**	**2337,66**	**4475,96**	**325,02**	**480,02**	243
		Iа	8635,05	3273,21	4815,25	455,08	546,59	
		Iб	7838,40	2687,58	4618,66	373,89	532,16	
		Iв	7969,93	2804,22	4651,29	390,18	514,42	
		Iг	8133,89	2804,22	4815,25	390,18	514,42	
		Iд	7378,09	2337,66	4587,56	325,02	452,87	
		IIа	7264,55	2337,66	4475,96	325,02	450,93	
		IIб	7303,15	2337,66	4443,80	325,02	521,69	
		IIIа	7268,11	2337,66	4475,96	325,02	454,49	
		IVа	7287,38	2337,66	4484,93	325,02	464,79	
		IVб	7729,78	2687,58	4570,41	373,89	471,79	
		V	7302,42	2337,66	4510,27	325,02	454,49	
		VIа	7396,60	2337,66	4563,16	325,02	495,78	
		VIб	7269,30	2337,66	4449,13	325,02	482,51	
		VIв	7308,48	2337,66	4473,54	325,02	497,28	
		VIг	7296,13	2337,66	4475,96	325,02	482,51	
		VIд	7308,48	2337,66	4473,54	325,02	497,28	
		VIе	7296,13	2337,66	4475,96	325,02	482,51	
		VIIа	7265,74	2337,66	4443,80	325,02	484,28	
		VIIб	7271,07	2337,66	4449,13	325,02	484,28	
08-01-009-06	ВМТ-110	**III**	**2437,61**	**757,09**	**1503,08**	**128,68**	**177,44**	78,70
		Iа	2864,99	1060,09	1602,44	180,14	202,46	
		Iб	2608,17	870,42	1542,72	147,99	195,03	
		Iв	2660,64	908,20	1557,69	154,36	194,75	
		Iг	2700,44	908,20	1597,49	154,36	194,75	
		Iд	2457,33	757,09	1535,37	128,68	164,87	
		IIа	2424,54	757,09	1503,08	128,68	164,37	
		IIб	2448,48	757,09	1494,87	128,68	196,52	
		IIIа	2433,31	757,09	1503,08	128,68	173,14	
		IVа	2440,25	757,09	1509,50	128,68	173,66	
		IVб	2581,02	870,42	1534,67	147,99	175,93	
		V	2441,94	757,09	1511,71	128,68	173,14	
		VIа	2477,67	757,09	1524,89	128,68	195,69	
		VIб	2422,72	757,09	1496,23	128,68	169,40	
		VIв	2440,71	757,09	1506,71	128,68	176,91	
		VIг	2429,57	757,09	1503,08	128,68	169,40	
		VIд	2440,71	757,09	1506,71	128,68	176,91	
		VIе	2429,57	757,09	1503,08	128,68	169,40	
		VIIа	2436,20	757,09	1494,87	128,68	184,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2437,56	757,09	1496,23	128,68	184,24	
	Выключатель масляный напряжением 220 кВ, типа							
08-01-009-07	У-220	**III**	**13585,95**	**4434,82**	**8292,54**	**717,83**	**858,59**	461
		Ia	16089,08	6209,67	8906,82	1005,18	972,59	
		Iб	14592,11	5098,66	8545,80	825,72	947,65	
		Iв	14853,35	5319,94	8620,10	861,50	913,31	
		Iг	15177,60	5319,94	8944,35	861,50	913,31	
		Iд	13771,16	4434,82	8532,71	717,83	803,63	
		IIa	13529,00	4434,82	8292,54	717,83	801,64	
		IIб	13608,36	4434,82	8252,20	717,83	921,34	
		IIIa	13535,21	4434,82	8292,54	717,83	807,85	
		IVa	13595,08	4434,82	8330,46	717,83	829,80	
		IVб	14412,73	5098,66	8471,00	825,72	843,07	
		V	13602,82	4434,82	8360,15	717,83	807,85	
		VIa	13794,86	4434,82	8487,67	717,83	872,37	
		VIб	13568,00	4434,82	8262,94	717,83	870,24	
		VIв	13638,62	4434,82	8307,98	717,83	895,82	
		VIг	13597,60	4434,82	8292,54	717,83	870,24	
		VIд	13638,62	4434,82	8307,98	717,83	895,82	
		VIe	13597,60	4434,82	8292,54	717,83	870,24	
		VIIa	13544,67	4434,82	8252,20	717,83	857,65	
		VIIб	13555,41	4434,82	8262,94	717,83	857,65	
08-01-009-08	ВМТ-220	**III**	**5468,46**	**1327,56**	**3692,80**	**388,62**	**448,10**	138
		Ia	6344,80	1858,86	3987,45	544,07	498,49	
		Iб	5823,24	1526,28	3811,61	447,07	485,35	
		Iв	5930,00	1592,52	3851,34	466,34	486,14	
		Iг	6053,52	1592,52	3974,86	466,34	486,14	
		Iд	5524,84	1327,56	3787,82	388,62	409,46	
		IIa	5429,31	1327,56	3692,80	388,62	408,95	
		IIб	5489,13	1327,56	3669,67	388,62	491,90	
		IIIa	5456,86	1327,56	3692,80	388,62	436,50	
		IVa	5469,80	1327,56	3709,08	388,62	433,16	
		IVб	5747,45	1526,28	3784,03	447,07	437,14	
		V	5483,14	1327,56	3719,08	388,62	436,50	
		VIa	5594,22	1327,56	3761,52	388,62	505,14	
		VIб	5429,46	1327,56	3674,10	388,62	427,80	
		VIв	5479,65	1327,56	3700,40	388,62	451,69	
		VIг	5448,16	1327,56	3692,80	388,62	427,80	
		VIд	5479,65	1327,56	3700,40	388,62	451,69	
		VIe	5448,16	1327,56	3692,80	388,62	427,80	
		VIIa	5465,13	1327,56	3669,67	388,62	467,90	
		VIIб	5469,56	1327,56	3674,10	388,62	467,90	
Таблица 08-01-010. Обработка и защита трансформаторного масла								
	Измеритель: **1 т (нормы 01-04), 1 компл. (норма 05)**							
08-01-010-01	Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформаторов до 35 кВ и другого оборудования	**III**	**76,57**	**26,46**	**49,58**	**1,08**	**0,53**	2,75
		Ia	89,64	37,04	51,86	1,51	0,74	
		Iб	81,59	30,42	50,56	1,24	0,61	
		Iв	83,17	31,74	50,80	1,30	0,63	
		Iг	84,31	31,74	51,94	1,30	0,63	
		Iд	77,36	26,46	50,37	1,08	0,53	
		IIa	76,57	26,46	49,58	1,08	0,53	
		IIб	76,10	26,46	49,11	1,08	0,53	
		IIIa	76,57	26,46	49,58	1,08	0,53	
		IVa	76,61	26,46	49,62	1,08	0,53	
		IVб	81,21	30,42	50,18	1,24	0,61	
		V	76,82	26,46	49,83	1,08	0,53	
		VIa	76,98	26,46	49,99	1,08	0,53	
		VIб	76,15	26,46	49,16	1,08	0,53	
		VIв	76,53	26,46	49,54	1,08	0,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	76,57	26,46	49,58	1,08	0,53	
		VIд	76,53	26,46	49,54	1,08	0,53	
		VIе	76,57	26,46	49,58	1,08	0,53	
		VIIа	76,10	26,46	49,11	1,08	0,53	
		VIIб	76,15	26,46	49,16	1,08	0,53	
	Очистка масла для трансформаторов							
08-01-010-02	110-500 кВ с доведением механических примесей до 50 г/т	**III**	**75,50**	**24,82**	**50,18**	**1,62**	**0,50**	2,58
		Iа	88,83	34,75	53,38	2,27	0,70	
		Iб	80,71	28,53	51,61	1,86	0,57	
		Iв	82,09	29,77	51,72	1,94	0,60	
		Iг	83,81	29,77	53,44	1,94	0,60	
		Iд	76,47	24,82	51,15	1,62	0,50	
		IIа	75,50	24,82	50,18	1,62	0,50	
		IIб	75,09	24,82	49,77	1,62	0,50	
		IIIа	75,50	24,82	50,18	1,62	0,50	
		IVа	75,40	24,82	50,08	1,62	0,50	
		IVб	80,02	28,53	50,92	1,86	0,57	
		V	75,86	24,82	50,54	1,62	0,50	
		VIа	76,31	24,82	50,99	1,62	0,50	
		VIб	75,13	24,82	49,81	1,62	0,50	
		VIв	75,29	24,82	49,97	1,62	0,50	
		VIг	75,50	24,82	50,18	1,62	0,50	
		VIд	75,29	24,82	49,97	1,62	0,50	
		VIе	75,50	24,82	50,18	1,62	0,50	
		VIIа	75,09	24,82	49,77	1,62	0,50	
		VIIб	75,13	24,82	49,81	1,62	0,50	
08-01-010-03	110-750 кВ с доведением механических примесей до 10 г/т	**III**	**68,95**	**18,47**	**50,11**	**1,62**	**0,37**	1,92
		Iа	79,69	25,86	53,31	2,27	0,52	
		Iб	73,20	21,24	51,54	1,86	0,42	
		Iв	74,25	22,16	51,65	1,94	0,44	
		Iг	75,97	22,16	53,37	1,94	0,44	
		Iд	69,91	18,47	51,07	1,62	0,37	
		IIа	68,95	18,47	50,11	1,62	0,37	
		IIб	68,54	18,47	49,70	1,62	0,37	
		IIIа	68,95	18,47	50,11	1,62	0,37	
		IVа	68,85	18,47	50,01	1,62	0,37	
		IVб	72,51	21,24	50,85	1,86	0,42	
		V	69,31	18,47	50,47	1,62	0,37	
		VIа	69,76	18,47	50,92	1,62	0,37	
		VIб	68,58	18,47	49,74	1,62	0,37	
		VIв	68,73	18,47	49,89	1,62	0,37	
		VIг	68,95	18,47	50,11	1,62	0,37	
		VIд	68,73	18,47	49,89	1,62	0,37	
		VIе	68,95	18,47	50,11	1,62	0,37	
		VIIа	68,54	18,47	49,70	1,62	0,37	
		VIIб	68,58	18,47	49,74	1,62	0,37	
08-01-010-04	Сушка масла для трансформаторов 110-750 кВ	**III**	**194,98**	**43,29**	**150,82**	**1,62**	**0,87**	4,50
		Iа	217,39	60,62	155,56	2,27	1,21	
		Iб	203,68	49,77	152,91	1,86	1,00	
		Iв	206,37	51,93	153,40	1,94	1,04	
		Iг	209,90	51,93	156,93	1,94	1,04	
		Iд	197,48	43,29	153,32	1,62	0,87	
		IIа	194,98	43,29	150,82	1,62	0,87	
		IIб	194,17	43,29	150,01	1,62	0,87	
		IIIа	194,98	43,29	150,82	1,62	0,87	
		IVа	195,23	43,29	151,07	1,62	0,87	
		IVб	202,68	49,77	151,91	1,86	1,00	
		V	195,73	43,29	151,57	1,62	0,87	
		VIа	196,75	43,29	152,59	1,62	0,87	
		VIб	194,25	43,29	150,09	1,62	0,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	194,98	43,29	150,82	1,62	0,87	
		VIг	194,98	43,29	150,82	1,62	0,87	
		VIд	194,98	43,29	150,82	1,62	0,87	
		VIе	194,98	43,29	150,82	1,62	0,87	
		VIIа	194,17	43,29	150,01	1,62	0,87	
		VIIб	194,25	43,29	150,09	1,62	0,87	
08-01-010-05	Установка пленочной защиты трансформаторного масла	**III**	**2951,39**	**962,00**	**1799,84**	**119,42**	**189,55**	100
		Iа	3467,71	1347,00	1905,96	167,09	214,75	
		Iб	3169,24	1106,00	1853,31	137,35	209,93	
		Iв	3205,27	1154,00	1848,01	143,25	203,26	
		Iг	3271,05	1154,00	1913,79	143,25	203,26	
		Iд	2971,67	962,00	1826,76	119,42	182,91	
		IIа	2944,53	962,00	1799,84	119,42	182,69	
		IIб	2922,29	962,00	1755,25	119,42	205,04	
		IIIа	2939,65	962,00	1799,84	119,42	177,81	
		IVа	2926,27	962,00	1783,92	119,42	180,35	
		IVб	3102,87	1106,00	1813,64	137,35	183,23	
		V	2953,90	962,00	1814,09	119,42	177,81	
		VIа	2961,58	962,00	1806,33	119,42	193,25	
		VIб	2903,15	962,00	1758,75	119,42	182,40	
		VIв	2941,36	962,00	1779,18	119,42	200,18	
		VIг	2944,24	962,00	1799,84	119,42	182,40	
		VIд	2941,36	962,00	1779,18	119,42	200,18	
		VIе	2944,24	962,00	1799,84	119,42	182,40	
		VIIа	2903,94	962,00	1755,25	119,42	186,69	
		VIIб	2907,44	962,00	1758,75	119,42	186,69	
Таблица 08-01-011. Разъединители								
	Измеритель: **1 компл. (3 полюса)**							
	Разъединитель напряжением							
08-01-011-01	35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей	**III**	**767,30**	**213,56**	**316,23**	**28,08**	**237,51**	22,20
		Iа	915,00	299,03	339,89	39,31	276,08	
		Iб	839,31	245,53	325,98	32,30	267,80	
		Iв	849,60	256,19	328,90	33,70	264,51	
		Iг	862,35	256,19	341,65	33,70	264,51	
		Iд	776,78	213,56	325,75	28,08	237,47	
		IIа	765,30	213,56	316,23	28,08	235,51	
		IIб	799,15	213,56	314,68	28,08	270,91	
		IIIа	764,24	213,56	316,23	28,08	234,45	
		IVа	772,30	213,56	317,80	28,08	240,94	
		IVб	810,22	245,53	323,11	32,30	241,58	
		V	766,90	213,56	318,89	28,08	234,45	
		VIа	784,14	213,56	323,95	28,08	246,63	
		VIб	757,19	213,56	315,11	28,08	228,52	
		VIв	767,49	213,56	316,91	28,08	237,02	
		VIг	758,31	213,56	316,23	28,08	228,52	
		VIд	767,49	213,56	316,91	28,08	237,02	
		VIе	758,31	213,56	316,23	28,08	228,52	
		VIIа	774,55	213,56	314,68	28,08	246,31	
		VIIб	774,98	213,56	315,11	28,08	246,31	
08-01-011-02	35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами	**III**	**1021,25**	**302,07**	**479,90**	**43,20**	**239,28**	31,40
		Iа	1216,65	422,96	515,13	60,48	278,56	
		Iб	1111,46	347,28	494,34	49,70	269,84	
		Iв	1127,92	362,36	498,92	51,84	266,64	
		Iг	1147,19	362,36	518,19	51,84	266,64	
		Iд	1035,86	302,07	494,55	43,20	239,24	
		IIа	1019,25	302,07	479,90	43,20	237,28	
		IIб	1052,49	302,07	477,74	43,20	272,68	
		IIIа	1018,19	302,07	479,90	43,20	236,22	
		IVа	1027,29	302,07	482,51	43,20	242,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1081,15	347,28	490,25	49,70	243,62	
		V	1022,20	302,07	483,91	43,20	236,22	
		VIа	1042,26	302,07	491,79	43,20	248,40	
		VIб	1010,77	302,07	478,41	43,20	230,29	
		VIв	1022,03	302,07	481,17	43,20	238,79	
		VIг	1012,26	302,07	479,90	43,20	230,29	
		VIд	1022,03	302,07	481,17	43,20	238,79	
		VIе	1012,26	302,07	479,90	43,20	230,29	
		VIIа	1027,89	302,07	477,74	43,20	248,08	
		VIIб	1028,56	302,07	478,41	43,20	248,08	
08-01-011-03	35 кВ, на ток 2000-3200А без заземляющих ножей	**III**	**968,42**	**280,90**	**448,66**	**40,50**	**238,86**	29,20
		Iа	1153,51	393,32	482,22	56,70	277,97	
		Iб	1054,75	322,95	462,45	46,59	269,35	
		Iв	1069,76	336,97	466,66	48,60	266,13	
		Iг	1087,96	336,97	484,86	48,60	266,13	
		Iд	982,04	280,90	462,32	40,50	238,82	
		IIа	966,42	280,90	448,66	40,50	236,86	
		IIб	999,71	280,90	446,55	40,50	272,26	
		IIIа	965,36	280,90	448,66	40,50	235,80	
		IVа	974,16	280,90	450,97	40,50	242,29	
		IVб	1024,53	322,95	458,45	46,59	243,13	
		V	969,14	280,90	452,44	40,50	235,80	
		VIа	988,67	280,90	459,79	40,50	247,98	
		VIб	957,95	280,90	447,18	40,50	229,87	
		VIв	968,97	280,90	449,70	40,50	238,37	
		VIг	959,43	280,90	448,66	40,50	229,87	
		VIд	968,97	280,90	449,70	40,50	238,37	
		VIе	959,43	280,90	448,66	40,50	229,87	
		VIIа	975,11	280,90	446,55	40,50	247,66	
		VIIб	975,74	280,90	447,18	40,50	247,66	
08-01-011-04	35 кВ, на ток 2000-3200А с одним или двумя заземляющими ножами	**III**	**1281,75**	**384,80**	**656,01**	**59,54**	**240,94**	40
		Iа	1523,87	538,80	704,19	83,35	280,88	
		Iб	1389,88	442,40	675,74	68,49	271,74	
		Iв	1412,26	461,60	682,04	71,44	268,62	
		Iг	1438,69	461,60	708,47	71,44	268,62	
		Iд	1301,84	384,80	676,14	59,54	240,90	
		IIа	1279,75	384,80	656,01	59,54	238,94	
		IIб	1312,27	384,80	653,13	59,54	274,34	
		IIIа	1278,69	384,80	656,01	59,54	237,88	
		IVа	1288,82	384,80	659,65	59,54	244,37	
		IVб	1358,11	442,40	670,19	68,49	245,52	
		V	1284,19	384,80	661,51	59,54	237,88	
		VIа	1307,25	384,80	672,39	59,54	250,06	
		VIб	1270,79	384,80	654,04	59,54	231,95	
		VIв	1283,05	384,80	657,80	59,54	240,45	
		VIг	1272,76	384,80	656,01	59,54	231,95	
		VIд	1283,05	384,80	657,80	59,54	240,45	
		VIе	1272,76	384,80	656,01	59,54	231,95	
		VIIа	1287,67	384,80	653,13	59,54	249,74	
		VIIб	1288,58	384,80	654,04	59,54	249,74	
08-01-011-05	110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А без заземляющих ножей	**III**	**1428,57**	**347,28**	**715,16**	**108,13**	**366,13**	36,10
		Iа	1694,26	486,27	784,27	151,47	423,72	
		Iб	1552,73	399,27	742,37	124,43	411,09	
		Iв	1574,68	416,59	752,77	129,75	405,32	
		Iг	1599,47	416,59	777,56	129,75	405,32	
		Iд	1451,80	347,28	735,45	108,13	369,07	
		IIа	1428,99	347,28	715,16	108,13	366,55	
		IIб	1478,54	347,28	710,00	108,13	421,26	
		IIIа	1420,98	347,28	715,16	108,13	358,54	
		IVа	1438,24	347,28	719,45	108,13	371,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1509,60	399,27	737,78	124,43	372,55	
		V	1426,31	347,28	720,49	108,13	358,54	
		VIа	1450,49	347,28	728,80	108,13	374,41	
		VIб	1412,51	347,28	711,03	108,13	354,20	
		VIв	1431,96	347,28	717,67	108,13	367,01	
		VIг	1416,64	347,28	715,16	108,13	354,20	
		VIд	1431,96	347,28	717,67	108,13	367,01	
		VIе	1416,64	347,28	715,16	108,13	354,20	
		VIIа	1439,77	347,28	710,00	108,13	382,49	
		VIIб	1440,80	347,28	711,03	108,13	382,49	
08-01-011-06	110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами	**III**	**1883,03**	**470,42**	**1044,02**	**150,77**	**368,59**	48,90
		Iа	2228,19	658,68	1142,35	211,02	427,16	
		Iб	2037,62	540,83	1082,87	173,39	413,92	
		Iв	2070,07	564,31	1097,48	180,90	408,28	
		Iг	2106,54	564,31	1133,95	180,90	408,28	
		Iд	1915,55	470,42	1073,60	150,77	371,53	
		IIа	1883,45	470,42	1044,02	150,77	369,01	
		IIб	1930,75	470,42	1036,61	150,77	423,72	
		IIIа	1875,44	470,42	1044,02	150,77	361,00	
		IVа	1894,52	470,42	1050,13	150,77	373,97	
		IVб	1992,15	540,83	1075,94	173,39	375,38	
		V	1883,25	470,42	1051,83	150,77	361,00	
		VIа	1911,47	470,42	1064,18	150,77	376,87	
		VIб	1865,17	470,42	1038,09	150,77	356,66	
		VIв	1887,40	470,42	1047,51	150,77	369,47	
		VIг	1871,10	470,42	1044,02	150,77	356,66	
		VIд	1887,40	470,42	1047,51	150,77	369,47	
		VIе	1871,10	470,42	1044,02	150,77	356,66	
		VIIа	1891,98	470,42	1036,61	150,77	384,95	
		VIIб	1893,46	470,42	1038,09	150,77	384,95	
08-01-011-07	220 кВ, на ток 1000-3200А без заземляющих ножей	**III**	**2490,95**	**565,66**	**1639,17**	**205,29**	**286,12**	58,80
		Iа	2928,25	792,04	1799,39	287,34	336,82	
		Iб	2680,91	650,33	1704,40	235,98	326,18	
		Iв	2719,47	678,55	1723,02	246,31	317,90	
		Iг	2778,67	678,55	1782,22	246,31	317,90	
		Iд	2533,10	565,66	1681,44	205,29	286,00	
		IIа	2488,57	565,66	1639,17	205,29	283,74	
		IIб	2516,51	565,66	1623,79	205,29	327,06	
		IIIа	2490,02	565,66	1639,17	205,29	285,19	
		IVа	2500,62	565,66	1643,69	205,29	291,27	
		IVб	2631,26	650,33	1687,96	235,98	292,97	
		V	2502,60	565,66	1651,75	205,29	285,19	
		VIа	2537,45	565,66	1668,03	205,29	303,76	
		VIб	2471,98	565,66	1626,06	205,29	280,26	
		VIв	2493,04	565,66	1639,48	205,29	287,90	
		VIг	2485,09	565,66	1639,17	205,29	280,26	
		VIд	2493,04	565,66	1639,48	205,29	287,90	
		VIе	2485,09	565,66	1639,17	205,29	280,26	
		VIIа	2488,18	565,66	1623,79	205,29	298,73	
		VIIб	2490,45	565,66	1626,06	205,29	298,73	
08-01-011-08	220 кВ, на ток 1000-3200А с одним или двумя заземляющими ножами	**III**	**3308,43**	**777,30**	**2240,77**	**275,88**	**290,36**	80,80
		Iа	3885,73	1088,38	2454,60	386,32	342,75	
		Iб	3552,38	893,65	2327,69	317,46	331,04	
		Iв	3608,60	932,43	2353,19	331,10	322,98	
		Iг	3689,35	932,43	2433,94	331,10	322,98	
		Iд	3366,79	777,30	2299,25	275,88	290,24	
		IIа	3306,05	777,30	2240,77	275,88	287,98	
		IIб	3329,24	777,30	2220,64	275,88	331,30	
		IIIа	3307,50	777,30	2240,77	275,88	289,43	
		IVа	3320,56	777,30	2247,75	275,88	295,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3497,53	893,65	2306,05	317,46	297,83	
		V	3324,67	777,30	2257,94	275,88	289,43	
		VIа	3366,31	777,30	2281,01	275,88	308,00	
		VIб	3285,55	777,30	2223,75	275,88	284,50	
		VIв	3311,43	777,30	2241,99	275,88	292,14	
		VIг	3302,57	777,30	2240,77	275,88	284,50	
		VIд	3311,43	777,30	2241,99	275,88	292,14	
		VIе	3302,57	777,30	2240,77	275,88	284,50	
		VIIа	3300,91	777,30	2220,64	275,88	302,97	
		VIIб	3304,02	777,30	2223,75	275,88	302,97	
08-01-011-09	330 и 500 кВ на ток 3200 А	**III**	**9882,60**	**2337,66**	**6939,74**	**758,03**	**605,20**	243
		Iа	11514,00	3273,21	7528,66	1061,13	712,13	
		Iб	10555,14	2687,58	7179,74	871,91	687,82	
		Iв	10721,21	2804,22	7253,28	909,29	663,71	
		Iг	10992,87	2804,22	7524,94	909,29	663,71	
		Iд	10084,91	2337,66	7142,45	758,03	604,80	
		IIа	9879,33	2337,66	6939,74	758,03	601,93	
		IIб	9927,94	2337,66	6896,88	758,03	693,40	
		IIIа	9879,23	2337,66	6939,74	758,03	601,83	
		IVа	9922,61	2337,66	6971,77	758,03	613,18	
		IVб	10424,56	2687,58	7116,80	871,91	620,18	
		V	9936,23	2337,66	6996,74	758,03	601,83	
		VIа	10080,07	2337,66	7096,29	758,03	646,12	
		VIб	9844,24	2337,66	6906,56	758,03	600,02	
		VIв	9906,95	2337,66	6952,72	758,03	616,57	
		VIг	9877,42	2337,66	6939,74	758,03	600,02	
		VIд	9906,95	2337,66	6952,72	758,03	616,57	
		VIе	9877,42	2337,66	6939,74	758,03	600,02	
		VIIа	9873,23	2337,66	6896,88	758,03	638,69	
		VIIб	9882,91	2337,66	6906,56	758,03	638,69	
08-01-011-10	750 кВ, на ток 4000 А	**III**	**14037,83**	**3116,88**	**10003,30**	**1082,24**	**917,65**	324
		Iа	16341,43	4364,28	10875,36	1515,81	1101,79	
		Iб	15011,15	3583,44	10360,54	1245,46	1067,17	
		Iв	15195,78	3738,96	10463,17	1299,02	993,65	
		Iг	15586,38	3738,96	10853,77	1299,02	993,65	
		Iд	14317,11	3116,88	10287,51	1082,24	912,72	
		IIа	14029,43	3116,88	10003,30	1082,24	909,25	
		IIб	14103,79	3116,88	9933,96	1082,24	1052,95	
		IIIа	14047,71	3116,88	10003,30	1082,24	927,53	
		IVа	14089,78	3116,88	10042,07	1082,24	930,83	
		IVб	14786,39	3583,44	10262,79	1245,46	940,16	
		V	14129,69	3116,88	10085,28	1082,24	927,53	
		VIа	14357,10	3116,88	10220,68	1082,24	1019,54	
		VIб	13978,97	3116,88	9947,85	1082,24	914,24	
		VIв	14071,79	3116,88	10014,68	1082,24	940,23	
		VIг	14034,42	3116,88	10003,30	1082,24	914,24	
		VIд	14071,79	3116,88	10014,68	1082,24	940,23	
		VIе	14034,42	3116,88	10003,30	1082,24	914,24	
		VIIа	14023,88	3116,88	9933,96	1082,24	973,04	
		VIIб	14037,77	3116,88	9947,85	1082,24	973,04	
08-01-011-11	500 кВ, подвесной	**III**	**9626,14**	**2972,58**	**5853,41**	**774,53**	**800,15**	309
		Iа	11502,65	4162,23	6330,23	1083,96	1010,19	
		Iб	10419,98	3417,54	6035,42	890,65	967,02	
		Iв	10555,44	3565,86	6129,70	929,57	859,88	
		Iг	10672,93	3565,86	6247,19	929,57	859,88	
		Iд	9720,54	2972,58	5973,07	774,53	774,89	
		IIа	9599,08	2972,58	5853,41	774,53	773,09	
		IIб	9736,14	2972,58	5776,52	774,53	987,04	
		IIIа	9624,70	2972,58	5853,41	774,53	798,71	
		IVа	9682,98	2972,58	5886,79	774,53	823,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	10270,86	3417,54	6020,81	890,65	832,51	
		V	9653,52	2972,58	5882,23	774,53	798,71	
		VIа	9725,31	2972,58	5878,27	774,53	874,46	
		VIб	9564,13	2972,58	5782,29	774,53	809,26	
		VIв	9633,09	2972,58	5877,09	774,53	783,42	
		VIг	9635,25	2972,58	5853,41	774,53	809,26	
		VIд	9633,09	2972,58	5877,09	774,53	783,42	
		VIе	9635,25	2972,58	5853,41	774,53	809,26	
		VIIа	9601,96	2972,58	5776,52	774,53	852,86	
		VIIб	9607,73	2972,58	5782,29	774,53	852,86	
08-01-011-12	750 кВ, подвесной	**III**	**16698,92**	**5281,38**	**10500,83**	**1376,68**	**916,71**	549
		Iа	19883,44	7395,03	11337,71	1927,80	1150,70	
		Iб	17985,95	6071,94	10818,91	1584,20	1095,10	
		Iв	18320,62	6335,46	10989,47	1652,24	995,69	
		Iг	18525,69	6335,46	11194,54	1652,24	995,69	
		Iд	16886,52	5281,38	10715,13	1376,68	890,01	
		IIа	16669,54	5281,38	10500,83	1376,68	887,33	
		IIб	16753,92	5281,38	10363,38	1376,68	1109,16	
		IIIа	16695,99	5281,38	10500,83	1376,68	913,78	
		IVа	16783,21	5281,38	10563,31	1376,68	938,52	
		IVб	17823,21	6071,94	10796,94	1584,20	954,33	
		V	16746,70	5281,38	10551,54	1376,68	913,78	
		VIа	16820,45	5281,38	10542,44	1376,68	996,63	
		VIб	16579,23	5281,38	10373,55	1376,68	924,30	
		VIв	16730,73	5281,38	10546,24	1376,68	903,11	
		VIг	16706,51	5281,38	10500,83	1376,68	924,30	
		VIд	16730,73	5281,38	10546,24	1376,68	903,11	
		VIе	16706,51	5281,38	10500,83	1376,68	924,30	
		VIIа	16617,56	5281,38	10363,38	1376,68	972,80	
		VIIб	16627,73	5281,38	10373,55	1376,68	972,80	
Таблица 08-01-012. Отделители								
	Измеритель:	**1 компл. (3 полюса)**						
	Отделитель однополюсный с заземляющими ножами напряжением до							
08-01-012-01	35 кВ	**III**	**1918,19**	**352,09**	**958,95**	**100,02**	**607,15**	36,60
		Iа	2273,51	493,00	1031,80	139,95	748,71	
		Iб	2120,08	404,80	988,37	114,98	726,91	
		Iв	2080,70	422,36	998,75	119,94	659,59	
		Iг	2119,64	422,36	1037,69	119,94	659,59	
		Iд	1949,46	352,09	989,56	100,02	607,81	
		IIа	1910,47	352,09	958,95	100,02	599,43	
		IIб	2042,31	352,09	955,46	100,02	734,76	
		IIIа	1922,47	352,09	958,95	100,02	611,43	
		IVа	1947,83	352,09	965,23	100,02	630,51	
		IVб	2017,48	404,80	981,11	114,98	631,57	
		V	1930,60	352,09	967,08	100,02	611,43	
		VIа	2001,82	352,09	983,85	100,02	665,88	
		VIб	1911,75	352,09	956,81	100,02	602,85	
		VIв	1897,94	352,09	962,52	100,02	583,33	
		VIг	1913,89	352,09	958,95	100,02	602,85	
		VIд	1897,94	352,09	962,52	100,02	583,33	
		VIе	1913,89	352,09	958,95	100,02	602,85	
		VIIа	1962,03	352,09	955,46	100,02	654,48	
		VIIб	1963,38	352,09	956,81	100,02	654,48	
08-01-012-02	110 кВ	**III**	**1986,22**	**417,51**	**875,47**	**95,22**	**693,24**	43,40
		Iа	2372,17	584,60	946,08	133,30	841,49	
		Iб	2200,99	480,00	904,04	109,56	816,95	
		Iв	2169,57	500,84	913,63	114,30	755,10	
		Iг	2204,14	500,84	948,20	114,30	755,10	
		Iд	2016,70	417,51	902,17	95,22	697,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1981,43	417,51	875,47	95,22	688,45	
		IIб	2120,96	417,51	871,15	95,22	832,30	
		IIIа	1984,09	417,51	875,47	95,22	691,11	
		IVа	2014,15	417,51	880,48	95,22	716,16	
		IVб	2094,38	480,00	896,97	109,56	717,41	
		V	1991,34	417,51	882,72	95,22	691,11	
		VIа	2059,10	417,51	896,49	95,22	745,10	
		VIб	1975,01	417,51	872,37	95,22	685,13	
		VIв	1967,45	417,51	878,06	95,22	671,88	
		VIг	1978,11	417,51	875,47	95,22	685,13	
		VIд	1967,45	417,51	878,06	95,22	671,88	
		VIе	1978,11	417,51	875,47	95,22	685,13	
		VIIа	2033,68	417,51	871,15	95,22	745,02	
		VIIб	2034,90	417,51	872,37	95,22	745,02	
08-01-012-03	Отделитель однополюсный без заземляющих ножей напряжением 150 и 220 кВ	**III**	**2796,06**	**527,18**	**1101,66**	**126,87**	**1167,22**	54,80
		Iа	3391,96	738,16	1196,66	177,60	1457,14	
		Iб	3151,01	606,09	1140,15	145,88	1404,77	
		Iв	3050,84	632,39	1152,46	152,18	1265,99	
		Iг	3093,41	632,39	1195,03	152,18	1265,99	
		Iд	2811,50	527,18	1133,88	126,87	1150,44	
		IIа	2769,43	527,18	1101,66	126,87	1140,59	
		IIб	3045,76	527,18	1094,84	126,87	1423,74	
		IIIа	2789,89	527,18	1101,66	126,87	1161,05	
		IVа	2842,46	527,18	1107,06	126,87	1208,22	
		IVб	2946,53	606,09	1130,64	145,88	1209,80	
		V	2798,84	527,18	1110,61	126,87	1161,05	
		VIа	2926,87	527,18	1126,19	126,87	1273,50	
		VIб	2786,50	527,18	1096,38	126,87	1162,94	
		VIв	2757,22	527,18	1104,07	126,87	1125,97	
		VIг	2791,78	527,18	1101,66	126,87	1162,94	
		VIд	2757,22	527,18	1104,07	126,87	1125,97	
		VIе	2791,78	527,18	1101,66	126,87	1162,94	
		VIIа	2872,84	527,18	1094,84	126,87	1250,82	
		VIIб	2874,38	527,18	1096,38	126,87	1250,82	
Таблица 08-01-013. Заземлители								
	Измеритель: **1 шт. (норма 01), 1 компл. (3 полюса) (нормы 02-04)**							
	Заземлитель однополюсный напряжением							
08-01-013-01	110 кВ	**III**	**565,11**	**124,10**	**335,56**	**77,85**	**105,45**	12,90
		Iа	671,58	173,76	376,57	108,95	121,25	
		Iб	610,98	142,67	351,04	89,52	117,27	
		Iв	624,45	148,87	358,32	93,43	117,26	
		Iг	633,57	148,87	367,44	93,43	117,26	
		Iд	570,85	124,10	344,51	77,85	102,24	
		IIа	561,17	124,10	335,56	77,85	101,51	
		IIб	576,24	124,10	332,35	77,85	119,79	
		IIIа	562,48	124,10	335,56	77,85	102,82	
		IVа	567,98	124,10	338,24	77,85	105,64	
		IVб	598,95	142,67	350,27	89,52	106,01	
		V	564,55	124,10	337,63	77,85	102,82	
		VIа	573,25	124,10	339,81	77,85	109,34	
		VIб	556,27	124,10	332,85	77,85	99,32	
		VIв	565,00	124,10	337,55	77,85	103,35	
		VIг	558,98	124,10	335,56	77,85	99,32	
		VIд	565,00	124,10	337,55	77,85	103,35	
		VIе	558,98	124,10	335,56	77,85	99,32	
		VIIа	564,75	124,10	332,35	77,85	108,30	
		VIIб	565,25	124,10	332,85	77,85	108,30	
08-01-013-02	330 кВ	**III**	**1899,12**	**485,81**	**1130,63**	**160,01**	**282,68**	50,50
		Iа	2241,34	680,24	1234,35	224,10	326,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2045,22	558,53	1171,62	184,09	315,07	
		Iв	2086,19	582,77	1187,20	192,12	316,22	
		Iг	2127,34	582,77	1228,35	192,12	316,22	
		Iд	1927,89	485,81	1164,10	160,01	277,98	
		IIа	1892,17	485,81	1130,63	160,01	275,73	
		IIб	1930,13	485,81	1123,74	160,01	320,58	
		IIIа	1892,76	485,81	1130,63	160,01	276,32	
		IVа	1908,29	485,81	1137,81	160,01	284,67	
		IVб	2008,84	558,53	1164,19	184,09	286,12	
		V	1901,52	485,81	1139,39	160,01	276,32	
		VIа	1928,34	485,81	1154,57	160,01	287,96	
		VIб	1876,09	485,81	1125,35	160,01	264,93	
		VIв	1897,32	485,81	1134,88	160,01	276,63	
		VIг	1881,37	485,81	1130,63	160,01	264,93	
		VIд	1897,32	485,81	1134,88	160,01	276,63	
		VIe	1881,37	485,81	1130,63	160,01	264,93	
		VIIа	1898,30	485,81	1123,74	160,01	288,75	
		VIIб	1899,91	485,81	1125,35	160,01	288,75	
08-01-013-03	500 кВ	**III**	**2278,32**	**564,69**	**1343,80**	**189,68**	**369,83**	58,70
		Iа	2697,14	790,69	1467,16	265,43	439,29	
		Iб	2465,52	649,22	1392,58	218,05	423,72	
		Iв	2496,03	677,40	1411,03	227,56	407,60	
		Iг	2544,98	677,40	1459,98	227,56	407,60	
		Iд	2310,79	564,69	1383,50	189,68	362,60	
		IIа	2268,82	564,69	1343,80	189,68	360,33	
		IIб	2332,50	564,69	1335,54	189,68	432,27	
		IIIа	2272,86	564,69	1343,80	189,68	364,37	
		IVа	2293,03	564,69	1352,24	189,68	376,10	
		IVб	2410,66	649,22	1383,65	218,05	377,79	
		V	2283,28	564,69	1354,22	189,68	364,37	
		VIа	2322,35	564,69	1372,21	189,68	385,45	
		VIб	2257,33	564,69	1337,46	189,68	355,18	
		VIв	2275,03	564,69	1348,75	189,68	361,59	
		VIг	2263,67	564,69	1343,80	189,68	355,18	
		VIд	2275,03	564,69	1348,75	189,68	361,59	
		VIe	2263,67	564,69	1343,80	189,68	355,18	
		VIIа	2283,26	564,69	1335,54	189,68	383,03	
		VIIб	2285,18	564,69	1337,46	189,68	383,03	
08-01-013-04	750 кВ	**III**	**2517,74**	**633,00**	**1513,54**	**206,94**	**371,20**	65,80
		Iа	2978,95	886,33	1651,41	289,68	441,21	
		Iб	2721,30	727,75	1568,26	238,03	425,29	
		Iв	2757,00	759,33	1588,43	248,23	409,24	
		Iг	2811,86	759,33	1643,29	248,23	409,24	
		Iд	2554,50	633,00	1557,53	206,94	363,97	
		IIа	2508,24	633,00	1513,54	206,94	361,70	
		IIб	2570,42	633,00	1503,78	206,94	433,64	
		IIIа	2512,28	633,00	1513,54	206,94	365,74	
		IVа	2532,96	633,00	1522,49	206,94	377,47	
		IVб	2664,84	727,75	1557,73	238,03	379,36	
		V	2523,95	633,00	1525,21	206,94	365,74	
		VIа	2564,70	633,00	1544,88	206,94	386,82	
		VIб	2495,48	633,00	1505,93	206,94	356,55	
		VIв	2514,54	633,00	1518,58	206,94	362,96	
		VIг	2503,09	633,00	1513,54	206,94	356,55	
		VIд	2514,54	633,00	1518,58	206,94	362,96	
		VIe	2503,09	633,00	1513,54	206,94	356,55	
		VIIа	2521,18	633,00	1503,78	206,94	384,40	
		VIIб	2523,33	633,00	1505,93	206,94	384,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-01-014. Короткозамыкатели								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-014-01	Короткозамыкатель двухполюсный напряжением 35 кВ	**III**	**806,30**	**171,24**	**415,24**	**42,12**	**219,82**	17,80
		Ia	936,66	239,77	445,95	58,97	250,94	
		Iб	871,72	196,87	427,63	48,47	247,22	
		Iв	883,65	205,41	432,10	50,56	246,14	
		Iг	900,32	205,41	448,77	50,56	246,14	
		Iд	827,92	171,24	428,44	42,12	228,24	
		IIa	808,55	171,24	415,24	42,12	222,07	
		IIб	832,79	171,24	413,76	42,12	247,79	
		IIIa	808,55	171,24	415,24	42,12	222,07	
		IVa	814,44	171,24	418,01	42,12	225,19	
		IVб	847,18	196,87	424,60	48,47	225,71	
		V	812,03	171,24	418,72	42,12	222,07	
		VIa	830,86	171,24	425,94	42,12	233,68	
		VIб	792,85	171,24	414,34	42,12	207,27	
		VIв	797,71	171,24	416,85	42,12	209,62	
		VIг	793,75	171,24	415,24	42,12	207,27	
		VIд	797,71	171,24	416,85	42,12	209,62	
		VIe	793,75	171,24	415,24	42,12	207,27	
		VIIa	820,25	171,24	413,76	42,12	235,25	
		VIIб	820,83	171,24	414,34	42,12	235,25	
	Короткозамыкатель однополюсный напряжением							
08-01-014-02	110 кВ	**III**	**559,16**	**148,15**	**264,56**	**25,65**	**146,45**	15,40
		Ia	660,78	207,44	284,57	35,92	168,77	
		Iб	608,03	170,32	272,70	29,51	165,01	
		Iв	617,86	177,72	275,39	30,78	164,75	
		Iг	628,30	177,72	285,83	30,78	164,75	
		Iд	571,06	148,15	272,58	25,65	150,33	
		IIa	559,51	148,15	264,56	25,65	146,80	
		IIб	576,21	148,15	263,31	25,65	164,75	
		IIIa	559,85	148,15	264,56	25,65	147,14	
		IVa	563,86	148,15	266,05	25,65	149,66	
		IVб	590,98	170,32	270,55	29,51	150,11	
		V	562,03	148,15	266,74	25,65	147,14	
		VIa	572,60	148,15	270,95	25,65	153,50	
		VIб	548,47	148,15	263,68	25,65	136,64	
		VIв	553,15	148,15	265,31	25,65	139,69	
		VIг	549,35	148,15	264,56	25,65	136,64	
		VIд	553,15	148,15	265,31	25,65	139,69	
		VIe	549,35	148,15	264,56	25,65	136,64	
		VIIa	565,39	148,15	263,31	25,65	153,93	
		VIIб	565,76	148,15	263,68	25,65	153,93	
08-01-014-03	150, 220 кВ	**III**	**692,76**	**204,91**	**332,14**	**32,40**	**155,71**	21,30
		Ia	822,19	286,91	357,42	45,36	177,86	
		Iб	752,18	235,58	342,44	37,28	174,16	
		Iв	765,53	245,80	345,81	38,89	173,92	
		Iг	778,66	245,80	358,94	38,89	173,92	
		Iд	707,29	204,91	342,21	32,40	160,17	
		IIa	693,84	204,91	332,14	32,40	156,79	
		IIб	711,28	204,91	330,56	32,40	175,81	
		IIIa	692,76	204,91	332,14	32,40	155,71	
		IVa	697,63	204,91	333,99	32,40	158,73	
		IVб	734,62	235,58	339,70	37,28	159,34	
		V	695,50	204,91	334,88	32,40	155,71	
		VIa	707,12	204,91	340,16	32,40	162,05	
		VIб	682,27	204,91	331,02	32,40	146,34	
		VIв	688,09	204,91	333,07	32,40	150,11	
		VIг	683,39	204,91	332,14	32,40	146,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	688,09	204,91	333,07	32,40	150,11	
		VIе	683,39	204,91	332,14	32,40	146,34	
		VIIа	699,91	204,91	330,56	32,40	164,44	
		VIIб	700,37	204,91	331,02	32,40	164,44	
Таблица 08-01-015. Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Разрядник вентильный напряжением							
08-01-015-01	35 кВ	**III**	**489,08**	**124,10**	**96,37**	**13,18**	**268,61**	12,90
		Iа	583,09	173,76	107,32	18,44	302,01	
		Iб	536,72	142,67	100,86	15,15	293,19	
		Iв	547,58	148,87	101,96	15,82	296,75	
		Iг	550,69	148,87	105,07	15,82	296,75	
		Iд	495,65	124,10	98,35	13,18	273,20	
		IIа	492,17	124,10	96,37	13,18	271,70	
		IIб	528,35	124,10	95,01	13,18	309,24	
		IIIа	477,41	124,10	96,37	13,18	256,94	
		IVа	491,03	124,10	96,32	13,18	270,61	
		IVб	513,34	142,67	99,69	15,15	270,98	
		V	478,09	124,10	97,05	13,18	256,94	
		VIа	479,82	124,10	97,39	13,18	258,33	
		VIб	472,04	124,10	95,14	13,18	252,80	
		VIв	487,33	124,10	96,09	13,18	267,14	
		VIг	473,27	124,10	96,37	13,18	252,80	
		VIд	487,33	124,10	96,09	13,18	267,14	
		VIе	473,27	124,10	96,37	13,18	252,80	
		VIIа	497,68	124,10	95,01	13,18	278,57	
		VIIб	497,81	124,10	95,14	13,18	278,57	
08-01-015-02	110 кВ	**III**	**1519,58**	**294,37**	**775,46**	**78,12**	**449,75**	30,60
		Iа	1759,64	412,18	837,11	109,33	510,35	
		Iб	1635,44	338,44	800,65	89,86	496,35	
		Iв	1659,93	353,12	808,48	93,75	498,33	
		Iг	1691,17	353,12	839,72	93,75	498,33	
		Iд	1559,92	294,37	798,98	78,12	466,57	
		IIа	1533,12	294,37	775,46	78,12	463,29	
		IIб	1586,21	294,37	771,54	78,12	520,30	
		IIIа	1508,35	294,37	775,46	78,12	438,52	
		IVа	1532,97	294,37	779,46	78,12	459,14	
		IVб	1592,24	338,44	793,78	89,86	460,02	
		V	1514,87	294,37	781,98	78,12	438,52	
		VIа	1510,56	294,37	794,32	78,12	421,87	
		VIб	1484,70	294,37	772,62	78,12	417,71	
		VIв	1516,27	294,37	777,28	78,12	444,62	
		VIг	1487,54	294,37	775,46	78,12	417,71	
		VIд	1516,27	294,37	777,28	78,12	444,62	
		VIе	1487,54	294,37	775,46	78,12	417,71	
		VIIа	1524,66	294,37	771,54	78,12	458,75	
		VIIб	1525,74	294,37	772,62	78,12	458,75	
08-01-015-03	150 кВ	**III**	**1799,92**	**328,04**	**896,97**	**89,44**	**574,91**	34,10
		Iа	2083,79	459,33	967,85	125,23	656,61	
		Iб	1938,59	377,15	925,95	102,92	635,49	
		Iв	1968,21	393,51	934,93	107,37	639,77	
		Iг	2004,49	393,51	971,21	107,37	639,77	
		Iд	1840,82	328,04	924,26	89,44	588,52	
		IIа	1809,29	328,04	896,97	89,44	584,28	
		IIб	1882,39	328,04	892,51	89,44	661,84	
		IIIа	1780,04	328,04	896,97	89,44	555,03	
		IVа	1813,08	328,04	901,61	89,44	583,43	
		IVб	1879,55	377,15	917,99	102,92	584,41	
		V	1787,61	328,04	904,54	89,44	555,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1797,72	328,04	918,94	89,44	550,74	
		VIб	1758,93	328,04	893,76	89,44	537,13	
		VIв	1794,24	328,04	899,08	89,44	567,12	
		VIг	1762,14	328,04	896,97	89,44	537,13	
		VIд	1794,24	328,04	899,08	89,44	567,12	
		VIе	1762,14	328,04	896,97	89,44	537,13	
		VIIа	1811,38	328,04	892,51	89,44	590,83	
		VIIб	1812,63	328,04	893,76	89,44	590,83	
08-01-015-04	220 кВ	**III**	**2448,31**	**440,60**	**1366,39**	**150,41**	**641,32**	45,80
		Iа	2824,65	616,93	1480,79	210,57	726,93	
		Iб	2625,22	506,55	1412,87	172,97	705,80	
		Iв	2665,09	528,53	1427,62	180,49	708,94	
		Iг	2718,79	528,53	1481,32	180,49	708,94	
		Iд	2498,58	440,60	1407,00	150,41	650,98	
		IIа	2454,04	440,60	1366,39	150,41	647,05	
		IIб	2537,86	440,60	1358,56	150,41	738,70	
		IIIа	2426,57	440,60	1366,39	150,41	619,58	
		IVа	2462,18	440,60	1373,27	150,41	648,31	
		IVб	2557,16	506,55	1400,98	172,97	649,63	
		V	2437,83	440,60	1377,65	150,41	619,58	
		VIа	2461,61	440,60	1397,97	150,41	623,04	
		VIб	2404,60	440,60	1360,48	150,41	603,52	
		VIв	2446,41	440,60	1369,51	150,41	636,30	
		VIг	2410,51	440,60	1366,39	150,41	603,52	
		VIд	2446,41	440,60	1369,51	150,41	636,30	
		VIе	2410,51	440,60	1366,39	150,41	603,52	
		VIIа	2461,34	440,60	1358,56	150,41	662,18	
		VIIб	2463,26	440,60	1360,48	150,41	662,18	
08-01-015-05	330 кВ, типа РВМГ	**III**	**3714,90**	**734,97**	**2631,30**	**308,94**	**348,63**	76,40
		Iа	4284,82	1029,11	2853,54	432,42	402,17	
		Iб	3954,55	844,98	2720,80	355,36	388,77	
		Iв	4016,41	881,66	2751,29	370,68	383,46	
		Iг	4118,70	881,66	2853,58	370,68	383,46	
		Iд	3790,22	734,97	2710,65	308,94	344,60	
		IIа	3709,20	734,97	2631,30	308,94	342,93	
		IIб	3752,29	734,97	2617,08	308,94	400,24	
		IIIа	3705,56	734,97	2631,30	308,94	339,29	
		IVа	3731,68	734,97	2646,22	308,94	350,49	
		IVб	3897,56	844,98	2699,89	355,36	352,69	
		V	3727,06	734,97	2652,80	308,94	339,29	
		VIа	3785,87	734,97	2692,39	308,94	358,51	
		VIб	3690,38	734,97	2620,79	308,94	334,62	
		VIв	3721,35	734,97	2639,04	308,94	347,34	
		VIг	3700,89	734,97	2631,30	308,94	334,62	
		VIд	3721,35	734,97	2639,04	308,94	347,34	
		VIе	3700,89	734,97	2631,30	308,94	334,62	
		VIIа	3715,48	734,97	2617,08	308,94	363,43	
		VIIб	3719,19	734,97	2620,79	308,94	363,43	
08-01-015-06	330 кВ, типа РВМК	**III**	**11065,47**	**2866,76**	**7697,86**	**890,88**	**500,85**	298
		Iа	12939,38	4014,06	8346,02	1247,78	579,30	
		Iб	11808,65	3295,88	7959,38	1025,23	553,39	
		Iв	12038,23	3438,92	8047,23	1069,33	552,08	
		Iг	12338,66	3438,92	8347,66	1069,33	552,08	
		Iд	11298,41	2866,76	7929,74	890,88	501,91	
		IIа	11064,87	2866,76	7697,86	890,88	500,25	
		IIб	11095,19	2866,76	7656,09	890,88	572,34	
		IIIа	11049,03	2866,76	7697,86	890,88	484,41	
		IVа	11110,66	2866,76	7740,68	890,88	503,22	
		IVб	11704,70	3295,88	7897,02	1025,23	511,80	
		V	11112,14	2866,76	7760,97	890,88	484,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	11244,07	2866,76	7877,06	890,88	500,25	
		VIб	11016,08	2866,76	7666,93	890,88	482,39	
		VIв	11088,42	2866,76	7719,61	890,88	502,05	
		VIг	11047,01	2866,76	7697,86	890,88	482,39	
		VIд	11088,42	2866,76	7719,61	890,88	502,05	
		VIе	11047,01	2866,76	7697,86	890,88	482,39	
		VIIа	11045,29	2866,76	7656,09	890,88	522,44	
		VIIб	11056,13	2866,76	7666,93	890,88	522,44	
08-01-015-07	550 кВ, типа РВМГ	**III**	**9921,39**	**2029,82**	**7276,63**	**829,45**	**614,94**	211
		Iа	11461,67	2842,17	7893,69	1160,85	725,81	
		Iб	10556,41	2333,66	7526,49	953,81	696,26	
		Iв	10728,32	2434,94	7607,60	994,83	685,78	
		Iг	11012,36	2434,94	7891,64	994,83	685,78	
		Iд	10138,30	2029,82	7493,06	829,45	615,42	
		IIа	9917,37	2029,82	7276,63	829,45	610,92	
		IIб	9964,85	2029,82	7234,75	829,45	700,28	
		IIIа	9911,14	2029,82	7276,63	829,45	604,69	
		IVа	9965,72	2029,82	7314,38	829,45	621,52	
		IVб	10426,09	2333,66	7464,84	953,81	627,59	
		V	9970,79	2029,82	7336,28	829,45	604,69	
		VIа	10100,37	2029,82	7443,56	829,45	626,99	
		VIб	9856,57	2029,82	7244,96	829,45	581,79	
		VIв	9932,90	2029,82	7294,46	829,45	608,62	
		VIг	9888,24	2029,82	7276,63	829,45	581,79	
		VIд	9932,90	2029,82	7294,46	829,45	608,62	
		VIе	9888,24	2029,82	7276,63	829,45	581,79	
		VIIа	9897,29	2029,82	7234,75	829,45	632,72	
		VIIб	9907,50	2029,82	7244,96	829,45	632,72	
08-01-015-08	550 кВ, типа РВМК	**III**	**19906,97**	**5098,60**	**14132,06**	**1626,52**	**676,31**	530
		Iа	23270,64	7139,10	15319,79	2275,87	811,75	
		Iб	21240,27	5861,80	14611,64	1870,18	766,83	
		Iв	21647,53	6116,20	14771,93	1951,82	759,40	
		Iг	22200,02	6116,20	15324,42	1951,82	759,40	
		Iд	20333,10	5098,60	14557,71	1626,52	676,79	
		IIа	19902,95	5098,60	14132,06	1626,52	672,29	
		IIб	19915,67	5098,60	14055,42	1626,52	761,65	
		IIIа	19896,72	5098,60	14132,06	1626,52	666,06	
		IVа	19991,66	5098,60	14210,17	1626,52	682,89	
		IVб	21056,35	5861,80	14496,39	1870,18	698,16	
		V	20012,75	5098,60	14248,09	1626,52	666,06	
		VIа	20248,55	5098,60	14461,59	1626,52	688,36	
		VIб	19817,06	5098,60	14075,30	1626,52	643,16	
		VIв	19940,01	5098,60	14171,42	1626,52	669,99	
		VIг	19873,82	5098,60	14132,06	1626,52	643,16	
		VIд	19940,01	5098,60	14171,42	1626,52	669,99	
		VIе	19873,82	5098,60	14132,06	1626,52	643,16	
		VIIа	19848,11	5098,60	14055,42	1626,52	694,09	
		VIIб	19867,99	5098,60	14075,30	1626,52	694,09	
08-01-015-09	750 кВ, в одноколонковом исполнении	**III**	**6555,98**	**1106,30**	**4930,12**	**455,53**	**519,56**	115
		Iа	7527,58	1549,05	5372,34	637,61	606,19	
		Iб	6970,78	1271,90	5115,65	523,90	583,23	
		Iв	7066,35	1327,10	5155,92	546,57	583,33	
		Iг	7261,79	1327,10	5351,36	546,57	583,33	
		Iд	6685,97	1106,30	5059,15	455,53	520,52	
		IIа	6552,44	1106,30	4930,12	455,53	516,02	
		IIб	6583,97	1106,30	4886,43	455,53	591,24	
		IIIа	6544,45	1106,30	4930,12	455,53	508,03	
		IVа	6568,25	1106,30	4936,95	455,53	525,00	
		IVб	6854,73	1271,90	5054,52	523,90	528,31	
		V	6585,30	1106,30	4970,97	455,53	508,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	6656,76	1106,30	5028,98	455,53	521,48	
		VIб	6487,09	1106,30	4893,12	455,53	487,67	
		VIв	6541,20	1106,30	4923,30	455,53	511,60	
		VIг	6524,09	1106,30	4930,12	455,53	487,67	
		VIд	6541,20	1106,30	4923,30	455,53	511,60	
		VIе	6524,09	1106,30	4930,12	455,53	487,67	
		VIIа	6524,79	1106,30	4886,43	455,53	532,06	
		VIIб	6531,48	1106,30	4893,12	455,53	532,06	
	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением							
08-01-015-10	220 кВ	**III**	**849,23**	**135,64**	**503,24**	**56,88**	**210,35**	14,10
		Iа	977,32	189,93	545,73	79,65	241,66	
		Iб	910,69	155,95	520,42	65,43	234,32	
		Iв	924,10	162,71	526,08	68,27	235,31	
		Iг	942,94	162,71	544,92	68,27	235,31	
		Iд	871,53	135,64	517,68	56,88	218,21	
		IIа	855,21	135,64	503,24	56,88	216,33	
		IIб	876,82	135,64	500,02	56,88	241,16	
		IIIа	844,22	135,64	503,24	56,88	205,34	
		IVа	856,17	135,64	505,75	56,88	214,78	
		IVб	887,42	155,95	516,28	65,43	215,19	
		V	848,20	135,64	507,22	56,88	205,34	
		VIа	853,46	135,64	513,99	56,88	203,83	
		VIб	835,40	135,64	500,73	56,88	199,03	
		VIв	849,66	135,64	504,41	56,88	209,61	
		VIг	837,91	135,64	503,24	56,88	199,03	
		VIд	849,66	135,64	504,41	56,88	209,61	
		VIе	837,91	135,64	503,24	56,88	199,03	
		VIIа	852,37	135,64	500,02	56,88	216,71	
		VIIб	853,08	135,64	500,73	56,88	216,71	
08-01-015-11	500 кВ	**III**	**2006,96**	**249,16**	**1163,85**	**101,40**	**593,95**	25,90
		Iа	2303,39	348,87	1268,59	141,96	685,93	
		Iб	2167,10	286,45	1208,05	116,63	672,60	
		Iв	2179,07	298,89	1216,91	121,68	663,27	
		Iг	2224,46	298,89	1262,30	121,68	663,27	
		Iд	2063,38	249,16	1192,97	101,40	621,25	
		IIа	2028,02	249,16	1163,85	101,40	615,01	
		IIб	2083,71	249,16	1152,55	101,40	682,00	
		IIIа	2003,22	249,16	1163,85	101,40	590,21	
		IVа	2020,04	249,16	1164,54	101,40	606,34	
		IVб	2086,47	286,45	1192,93	116,63	607,09	
		V	2012,72	249,16	1173,35	101,40	590,21	
		VIа	2031,13	249,16	1185,73	101,40	596,24	
		VIб	1962,56	249,16	1154,12	101,40	559,28	
		VIв	1997,23	249,16	1161,36	101,40	586,71	
		VIг	1972,29	249,16	1163,85	101,40	559,28	
		VIд	1997,23	249,16	1161,36	101,40	586,71	
		VIе	1972,29	249,16	1163,85	101,40	559,28	
		VIIа	2005,44	249,16	1152,55	101,40	603,73	
		VIIб	2007,01	249,16	1154,12	101,40	603,73	
Таблица 08-01-016. Предохранители								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-016-01	Предохранитель напряжением 35 кВ	**III**	**98,47**	**27,32**	**22,91**	**1,22**	**48,24**	2,84
		Iа	121,01	38,25	25,04	1,70	57,72	
		Iб	110,37	31,41	23,85	1,40	55,11	
		Iв	112,22	32,77	23,93	1,46	55,52	
		Iг	113,11	32,77	24,82	1,46	55,52	
		Iд	99,75	27,32	23,37	1,22	49,06	
		IIа	98,61	27,32	22,91	1,22	48,38	
		IIб	104,05	27,32	22,59	1,22	54,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	97,63	27,32	22,91	1,22	47,40	
		IVа	99,48	27,32	22,81	1,22	49,35	
		IVб	104,28	31,41	23,44	1,40	49,43	
		V	97,82	27,32	23,10	1,22	47,40	
		VIа	98,27	27,32	23,24	1,22	47,71	
		VIб	94,01	27,32	22,62	1,22	44,07	
		VIв	96,43	27,32	22,75	1,22	46,36	
		VIг	94,30	27,32	22,91	1,22	44,07	
		VIд	96,43	27,32	22,75	1,22	46,36	
		VIе	94,30	27,32	22,91	1,22	44,07	
		VIIа	98,33	27,32	22,59	1,22	48,42	
		VIIб	98,36	27,32	22,62	1,22	48,42	
Таблица 08-01-017. Опоры шинные и изоляторы опорные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Опора шинная напряжением							
08-01-017-01	35 кВ	**III**	**161,04**	**22,41**	**75,71**	**7,72**	**62,92**	2,33
		Iа	185,33	31,39	82,03	10,80	71,91	
		Iб	173,61	25,77	78,30	8,88	69,54	
		Iв	176,36	26,89	79,05	9,26	70,42	
		Iг	179,35	26,89	82,04	9,26	70,42	
		Iд	161,63	22,41	77,89	7,72	61,33	
		IIа	158,94	22,41	75,71	7,72	60,82	
		IIб	168,70	22,41	75,22	7,72	71,07	
		IIIа	159,00	22,41	75,71	7,72	60,88	
		IVа	161,37	22,41	76,02	7,72	62,94	
		IVб	166,35	25,77	77,57	8,88	63,01	
		V	159,62	22,41	76,33	7,72	60,88	
		VIа	164,20	22,41	77,41	7,72	64,38	
		VIб	156,50	22,41	75,33	7,72	58,76	
		VIв	159,73	22,41	75,81	7,72	61,51	
		VIг	156,88	22,41	75,71	7,72	58,76	
		VIд	159,73	22,41	75,81	7,72	61,51	
		VIе	156,88	22,41	75,71	7,72	58,76	
		VIIа	162,12	22,41	75,22	7,72	64,49	
		VIIб	162,23	22,41	75,33	7,72	64,49	
08-01-017-02	110 кВ	**III**	**240,46**	**33,77**	**109,73**	**11,47**	**96,96**	3,51
		Iа	276,42	47,28	119,05	16,05	110,09	
		Iб	259,15	38,82	113,55	13,18	106,78	
		Iв	263,17	40,51	114,66	13,75	108,00	
		Iг	267,48	40,51	118,97	13,75	108,00	
		Iд	242,49	33,77	112,88	11,47	95,84	
		IIа	238,62	33,77	109,73	11,47	95,12	
		IIб	253,04	33,77	109,01	11,47	110,26	
		IIIа	237,39	33,77	109,73	11,47	93,89	
		IVа	241,29	33,77	110,17	11,47	97,35	
		IVб	248,76	38,82	112,49	13,18	97,45	
		V	238,29	33,77	110,63	11,47	93,89	
		VIа	243,10	33,77	112,17	11,47	97,16	
		VIб	233,41	33,77	109,16	11,47	90,48	
		VIв	238,82	33,77	109,87	11,47	95,18	
		VIг	233,98	33,77	109,73	11,47	90,48	
		VIд	238,82	33,77	109,87	11,47	95,18	
		VIе	233,98	33,77	109,73	11,47	90,48	
		VIIа	242,13	33,77	109,01	11,47	99,35	
		VIIб	242,28	33,77	109,16	11,47	99,35	
08-01-017-03	150 кВ	**III**	**285,84**	**34,25**	**143,91**	**15,40**	**107,68**	3,56
		Iа	325,73	47,95	155,92	21,56	121,86	
		Iб	306,64	39,37	148,81	17,71	118,46	
		Iв	311,02	41,08	150,32	18,48	119,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	316,71	41,08	156,01	18,48	119,62	
		Iд	288,56	34,25	148,17	15,40	106,14	
		IIа	283,54	34,25	143,91	15,40	105,38	
		IIб	299,81	34,25	143,08	15,40	122,48	
		IIIа	282,81	34,25	143,91	15,40	104,65	
		IVа	286,92	34,25	144,60	15,40	108,07	
		IVб	295,06	39,37	147,51	17,71	108,18	
		V	284,01	34,25	145,11	15,40	104,65	
		VIа	289,78	34,25	147,25	15,40	108,28	
		VIб	277,94	34,25	143,28	15,40	100,41	
		VIв	284,24	34,25	144,20	15,40	105,79	
		VIг	278,57	34,25	143,91	15,40	100,41	
		VIд	284,24	34,25	144,20	15,40	105,79	
		VIе	278,57	34,25	143,91	15,40	100,41	
		VIIа	287,49	34,25	143,08	15,40	110,16	
		VIIб	287,69	34,25	143,28	15,40	110,16	
08-01-017-04	220 кВ	**III**	**360,48**	**44,83**	**192,97**	**25,77**	**122,68**	4,66
		Iа	413,25	62,77	211,11	36,08	139,37	
		Iб	386,96	51,54	200,24	29,64	135,18	
		Iв	393,07	53,78	202,68	30,93	136,61	
		Iг	400,16	53,78	209,77	30,93	136,61	
		Iд	363,32	44,83	198,42	25,77	120,07	
		IIа	356,98	44,83	192,97	25,77	119,18	
		IIб	375,53	44,83	191,56	25,77	139,14	
		IIIа	356,70	44,83	192,97	25,77	118,90	
		IVа	361,56	44,83	193,90	25,77	122,83	
		IVб	373,17	51,54	198,67	29,64	122,96	
		V	358,21	44,83	194,48	25,77	118,90	
		VIа	366,46	44,83	196,85	25,77	124,78	
		VIб	351,40	44,83	191,83	25,77	114,74	
		VIв	358,63	44,83	193,40	25,77	120,40	
		VIг	352,54	44,83	192,97	25,77	114,74	
		VIд	358,63	44,83	193,40	25,77	120,40	
		VIе	352,54	44,83	192,97	25,77	114,74	
		VIIа	362,24	44,83	191,56	25,77	125,85	
		VIIб	362,51	44,83	191,83	25,77	125,85	
08-01-017-05	330 кВ	**III**	**526,04**	**89,66**	**319,95**	**42,34**	**116,43**	9,32
		Iа	605,97	125,54	349,31	59,24	131,12	
		Iб	561,87	103,08	331,69	48,69	127,10	
		Iв	572,19	107,55	335,76	50,77	128,88	
		Iг	583,87	107,55	347,44	50,77	128,88	
		Iд	532,27	89,66	329,07	42,34	113,54	
		IIа	522,53	89,66	319,95	42,34	112,92	
		IIб	539,58	89,66	317,73	42,34	132,19	
		IIIа	521,14	89,66	319,95	42,34	111,53	
		IVа	527,11	89,66	321,63	42,34	115,82	
		IVб	548,39	103,08	329,22	48,69	116,09	
		V	523,62	89,66	322,43	42,34	111,53	
		VIа	534,78	89,66	326,46	42,34	118,66	
		VIб	517,92	89,66	318,18	42,34	110,08	
		VIв	525,70	89,66	320,80	42,34	115,24	
		VIг	519,69	89,66	319,95	42,34	110,08	
		VIд	525,70	89,66	320,80	42,34	115,24	
		VIе	519,69	89,66	319,95	42,34	110,08	
		VIIа	528,26	89,66	317,73	42,34	120,87	
		VIIб	528,71	89,66	318,18	42,34	120,87	
08-01-017-06	500 кВ	**III**	**1213,88**	**213,56**	**763,64**	**89,72**	**236,68**	22,20
		Iа	1394,42	299,03	831,87	125,59	263,52	
		Iб	1294,62	245,53	791,34	103,19	257,75	
		Iв	1315,43	256,19	799,87	107,62	259,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1344,48	256,19	828,92	107,62	259,37	
		Iд	1219,33	213,56	785,27	89,72	220,50	
		IIа	1196,79	213,56	763,64	89,72	219,59	
		IIб	1237,24	213,56	758,25	89,72	265,43	
		IIIа	1207,35	213,56	763,64	89,72	230,15	
		IVа	1212,91	213,56	766,92	89,72	232,43	
		IVб	1263,01	245,53	784,41	103,19	233,07	
		V	1213,48	213,56	769,77	89,72	230,15	
		VIа	1253,50	213,56	779,72	89,72	260,22	
		VIб	1201,24	213,56	759,32	89,72	228,36	
		VIв	1215,52	213,56	764,87	89,72	237,09	
		VIг	1205,56	213,56	763,64	89,72	228,36	
		VIд	1215,52	213,56	764,87	89,72	237,09	
		VIе	1205,56	213,56	763,64	89,72	228,36	
		VIIа	1219,26	213,56	758,25	89,72	247,45	
		VIIб	1220,33	213,56	759,32	89,72	247,45	
08-01-017-07	750 кВ	**III**	**1598,83**	**291,49**	**1046,69**	**131,36**	**260,65**	30,30
		Iа	1844,01	408,14	1142,13	183,89	293,74	
		Iб	1705,97	335,12	1085,16	151,15	285,69	
		Iв	1735,15	349,66	1097,66	157,68	287,83	
		Iг	1774,37	349,66	1136,88	157,68	287,83	
		Iд	1612,67	291,49	1076,49	131,36	244,69	
		IIа	1581,56	291,49	1046,69	131,36	243,38	
		IIб	1622,98	291,49	1039,34	131,36	292,15	
		IIIа	1591,14	291,49	1046,69	131,36	252,96	
		IVа	1600,03	291,49	1051,61	131,36	256,93	
		IVб	1669,18	335,12	1076,26	151,15	257,80	
		V	1599,44	291,49	1054,99	131,36	252,96	
		VIа	1643,96	291,49	1068,46	131,36	284,01	
		VIб	1582,83	291,49	1040,81	131,36	250,53	
		VIв	1599,93	291,49	1048,84	131,36	259,60	
		VIг	1588,71	291,49	1046,69	131,36	250,53	
		VIд	1599,93	291,49	1048,84	131,36	259,60	
		VIе	1588,71	291,49	1046,69	131,36	250,53	
		VIIа	1602,63	291,49	1039,34	131,36	271,80	
		VIIб	1604,10	291,49	1040,81	131,36	271,80	
	Изолятор опорный напряжением							
08-01-017-08	35 кВ	**III**	**133,00**	**22,13**	**52,21**	**5,73**	**58,66**	2,30
		Iа	154,79	30,98	56,47	8,03	67,34	
		Iб	144,42	25,44	53,94	6,59	65,04	
		Iв	146,89	26,54	54,51	6,88	65,84	
		Iг	148,93	26,54	56,55	6,88	65,84	
		Iд	133,26	22,13	53,78	5,73	57,35	
		IIа	131,19	22,13	52,21	5,73	56,85	
		IIб	140,27	22,13	51,94	5,73	66,20	
		IIIа	131,18	22,13	52,21	5,73	56,84	
		IVа	133,42	22,13	52,50	5,73	58,79	
		IVб	137,81	25,44	53,51	6,59	58,86	
		V	131,61	22,13	52,64	5,73	56,84	
		VIа	135,45	22,13	53,44	5,73	59,88	
		VIб	128,79	22,13	52,01	5,73	54,65	
		VIв	131,72	22,13	52,36	5,73	57,23	
		VIг	128,99	22,13	52,21	5,73	54,65	
		VIд	131,72	22,13	52,36	5,73	57,23	
		VIе	128,99	22,13	52,21	5,73	54,65	
		VIIа	134,06	22,13	51,94	5,73	59,99	
		VIIб	134,13	22,13	52,01	5,73	59,99	
08-01-017-09	110 кВ	**III**	**170,93**	**22,90**	**63,99**	**7,12**	**84,04**	2,38
		Iа	197,38	32,06	69,39	9,97	95,93	
		Iб	185,28	26,32	66,18	8,19	92,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	188,32	27,47	66,88	8,55	93,97	
		Iг	190,80	27,47	69,36	8,55	93,97	
		Iд	172,50	22,90	65,88	7,12	83,72	
		IIа	169,94	22,90	63,99	7,12	83,05	
		IIб	182,04	22,90	63,61	7,12	95,53	
		IIIа	167,96	22,90	63,99	7,12	81,07	
		IVа	171,74	22,90	64,31	7,12	84,53	
		IVб	176,55	26,32	65,63	8,19	84,60	
		V	168,49	22,90	64,52	7,12	81,07	
		VIа	171,87	22,90	65,44	7,12	83,53	
		VIб	164,98	22,90	63,70	7,12	78,38	
		VIв	169,49	22,90	64,14	7,12	82,45	
		VIг	165,27	22,90	63,99	7,12	78,38	
		VIд	169,49	22,90	64,14	7,12	82,45	
		VIе	165,27	22,90	63,99	7,12	78,38	
		VIIа	172,75	22,90	63,61	7,12	86,24	
		VIIб	172,84	22,90	63,70	7,12	86,24	
Таблица 08-01-018. Изоляторы проходные и вводы линейные маслонаполненные								
	Измеритель:	**1 компл. (3 шт.)**						
08-01-018-01	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	**III**	**408,55**	**79,85**	**193,66**	**14,20**	**135,04**	8,30
		Iа	479,63	111,80	206,23	19,88	161,60	
		Iб	444,13	91,80	198,62	16,33	153,71	
		Iв	453,02	95,78	201,01	17,04	156,23	
		Iг	455,59	95,78	203,58	17,04	156,23	
		Iд	413,19	79,85	196,18	14,20	137,16	
		IIа	408,74	79,85	193,66	14,20	135,23	
		IIб	422,05	79,85	190,08	14,20	152,12	
		IIIа	404,69	79,85	193,66	14,20	131,18	
		IVа	411,98	79,85	194,04	14,20	138,09	
		IVб	427,94	91,80	197,81	16,33	138,33	
		V	405,41	79,85	194,38	14,20	131,18	
		VIа	404,58	79,85	192,58	14,20	132,15	
		VIб	393,93	79,85	190,20	14,20	123,88	
		VIв	402,84	79,85	193,80	14,20	129,19	
		VIг	397,39	79,85	193,66	14,20	123,88	
		VIд	402,84	79,85	193,80	14,20	129,19	
		VIе	397,39	79,85	193,66	14,20	123,88	
		VIIа	406,02	79,85	190,08	14,20	136,09	
		VIIб	406,14	79,85	190,20	14,20	136,09	
	Ввод линейный маслонаполненный напряжением							
08-01-018-02	110 кВ	**III**	**3382,90**	**873,50**	**1842,35**	**205,92**	**667,05**	90,80
		Iа	3924,25	1223,08	1950,99	288,21	750,18	
		Iб	3614,80	1004,25	1880,11	236,82	730,44	
		Iв	3688,94	1047,83	1915,30	247,06	725,81	
		Iг	3687,77	1047,83	1914,13	247,06	725,81	
		Iд	3371,94	873,50	1861,21	205,92	637,23	
		IIа	3348,79	873,50	1842,35	205,92	632,94	
		IIб	3404,93	873,50	1804,52	205,92	726,91	
		IIIа	3358,03	873,50	1842,35	205,92	642,18	
		IVа	3389,67	873,50	1853,96	205,92	662,21	
		IVб	3556,70	1004,25	1887,63	236,82	664,82	
		V	3360,49	873,50	1844,82	205,92	642,17	
		VIа	3367,10	873,50	1813,37	205,92	680,23	
		VIб	3334,86	873,50	1805,24	205,92	656,12	
		VIв	3400,00	873,50	1853,09	205,92	673,41	
		VIг	3371,87	873,50	1842,35	205,92	656,02	
		VIд	3400,00	873,50	1853,09	205,92	673,41	
		VIе	3371,97	873,50	1842,35	205,92	656,12	
		VIIа	3349,36	873,50	1804,52	205,92	671,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3350,08	873,50	1805,24	205,92	671,34	
08-01-018-03	220 кВ	**III**	**7678,80**	**1875,90**	**4555,49**	**429,45**	**1247,41**	195
		Iа	8818,12	2626,65	4800,95	601,38	1390,52	
		Iб	8161,67	2156,70	4641,81	494,20	1363,16	
		Iв	8312,92	2250,30	4721,59	515,41	1341,03	
		Iг	8317,07	2250,30	4725,74	515,41	1341,03	
		Iд	7674,45	1875,90	4603,04	429,45	1195,51	
		IIа	7621,10	1875,90	4555,49	429,45	1189,71	
		IIб	7685,59	1875,90	4463,65	429,45	1346,04	
		IIIа	7636,03	1875,90	4555,49	429,45	1204,64	
		IVа	7696,51	1875,90	4581,65	429,45	1238,96	
		IVб	8057,15	2156,70	4655,88	494,20	1244,57	
		V	7643,29	1875,90	4562,77	429,45	1204,62	
		VIа	7638,18	1875,90	4489,34	429,45	1272,94	
		VIб	7586,50	1875,90	4465,38	429,45	1245,22	
		VIв	7733,51	1875,90	4579,08	429,45	1278,53	
		VIг	7676,41	1875,90	4555,49	429,45	1245,02	
		VIд	7733,51	1875,90	4579,08	429,45	1278,53	
		VIе	7676,61	1875,90	4555,49	429,45	1245,22	
		VIIа	7591,97	1875,90	4463,65	429,45	1252,42	
		VIIб	7593,70	1875,90	4465,38	429,45	1252,42	
Таблица 08-01-019. Прогрев маслонаполненных вводов								
	Измеритель:	**1 компл. (3 шт.)**						
	Прогрев маслонаполненных вводов напряжением							
08-01-019-01	110 кВ	**III**	**1280,59**	**563,73**	**609,24**	**12,80**	**107,62**	58,60
		Iа	1552,40	789,34	624,42	17,91	138,64	
		Iб	1393,12	648,12	614,95	14,71	130,05	
		Iв	1430,40	676,24	619,08	15,35	135,08	
		Iг	1437,16	676,24	625,84	15,35	135,08	
		Iд	1291,35	563,73	616,66	12,80	110,96	
		IIа	1282,76	563,73	609,24	12,80	109,79	
		IIб	1291,97	563,73	607,88	12,80	120,36	
		IIIа	1283,07	563,73	609,24	12,80	110,10	
		IVа	1285,31	563,73	611,79	12,80	109,79	
		IVб	1374,30	648,12	614,70	14,71	111,48	
		V	1284,69	563,73	610,86	12,80	110,10	
		VIа	1284,88	563,73	613,30	12,80	107,85	
		VIб	1286,63	563,73	607,98	12,80	114,92	
		VIв	1291,12	563,73	611,34	12,80	116,05	
		VIг	1287,89	563,73	609,24	12,80	114,92	
		VIд	1291,12	563,73	611,34	12,80	116,05	
		VIе	1287,89	563,73	609,24	12,80	114,92	
		VIIа	1288,87	563,73	607,88	12,80	117,26	
		VIIб	1288,97	563,73	607,98	12,80	117,26	
08-01-019-02	150, 220 кВ	**III**	**2689,34**	**1202,50**	**1159,97**	**16,09**	**326,87**	125
		Iа	3286,57	1683,75	1183,04	22,53	419,78	
		Iб	2946,58	1382,50	1168,42	18,51	395,66	
		Iв	3029,28	1442,50	1175,90	19,32	410,88	
		Iг	3040,91	1442,50	1187,53	19,32	410,88	
		Iд	2713,43	1202,50	1173,56	16,09	337,37	
		IIа	2696,16	1202,50	1159,97	16,09	333,69	
		IIб	2727,51	1202,50	1158,10	16,09	366,91	
		IIIа	2697,11	1202,50	1159,97	16,09	334,64	
		IVа	2701,25	1202,50	1165,07	16,09	333,68	
		IVб	2888,40	1382,50	1168,62	18,51	337,28	
		V	2699,93	1202,50	1162,79	16,09	334,64	
		VIа	2697,57	1202,50	1167,48	16,09	327,59	
		VIб	2710,55	1202,50	1158,23	16,09	349,82	
		VIв	2720,15	1202,50	1164,31	16,09	353,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2712,29	1202,50	1159,97	16,09	349,82	
		VIд	2720,15	1202,50	1164,31	16,09	353,34	
		VIе	2712,29	1202,50	1159,97	16,09	349,82	
		VIIа	2717,75	1202,50	1158,10	16,09	357,15	
		VIIб	2717,88	1202,50	1158,23	16,09	357,15	
08-01-019-03	330 кВ	**III**	**4001,52**	**1539,20**	**2101,19**	**19,74**	**361,13**	160
		Iа	4755,93	2155,20	2136,43	27,62	464,30	
		Iб	4320,25	1769,60	2113,80	22,69	436,85	
		Iв	4427,01	1846,40	2126,92	23,67	453,69	
		Iг	4446,68	1846,40	2146,59	23,67	453,69	
		Iд	4037,01	1539,20	2125,23	19,74	372,58	
		IIа	4008,96	1539,20	2101,19	19,74	368,57	
		IIб	4042,65	1539,20	2098,64	19,74	404,81	
		IIIа	4010,00	1539,20	2101,19	19,74	369,61	
		IVа	4018,47	1539,20	2110,71	19,74	368,56	
		IVб	4257,68	1769,60	2114,91	22,69	373,17	
		V	4014,84	1539,20	2106,03	19,74	369,61	
		VIа	4015,69	1539,20	2114,58	19,74	361,91	
		VIб	4024,15	1539,20	2098,79	19,74	386,16	
		VIв	4038,65	1539,20	2109,44	19,74	390,01	
		VIг	4026,55	1539,20	2101,19	19,74	386,16	
		VIд	4038,65	1539,20	2109,44	19,74	390,01	
		VIе	4026,55	1539,20	2101,19	19,74	386,16	
		VIIа	4032,00	1539,20	2098,64	19,74	394,16	
		VIIб	4032,15	1539,20	2098,79	19,74	394,16	
08-01-019-04	500 кВ	**III**	**7227,38**	**3068,78**	**3271,35**	**48,22**	**887,25**	319
		Iа	8768,84	4296,93	3332,98	67,49	1138,93	
		Iб	7895,73	3528,14	3293,37	55,43	1074,22	
		Iв	8111,98	3681,26	3315,18	57,85	1115,54	
		Iг	8142,48	3681,26	3345,68	57,85	1115,54	
		Iд	7293,86	3068,78	3309,20	48,22	915,88	
		IIа	7245,98	3068,78	3271,35	48,22	905,85	
		IIб	7332,05	3068,78	3266,83	48,22	996,44	
		IIIа	7248,59	3068,78	3271,35	48,22	908,46	
		IVа	7261,15	3068,78	3286,55	48,22	905,82	
		IVб	7738,61	3528,14	3295,47	55,43	915,00	
		V	7256,13	3068,78	3278,89	48,22	908,46	
		VIа	7249,75	3068,78	3291,76	48,22	889,21	
		VIб	7285,74	3068,78	3267,12	48,22	949,84	
		VIв	7312,80	3068,78	3284,57	48,22	959,45	
		VIг	7289,97	3068,78	3271,35	48,22	949,84	
		VIд	7312,80	3068,78	3284,57	48,22	959,45	
		VIе	7289,97	3068,78	3271,35	48,22	949,84	
		VIIа	7305,45	3068,78	3266,83	48,22	969,84	
		VIIб	7305,74	3068,78	3267,12	48,22	969,84	
08-01-019-05	750 кВ	**III**	**9038,43**	**3992,30**	**3865,12**	**63,75**	**1181,01**	415
		Iа	11046,84	5590,05	3941,00	89,27	1515,79	
		Iб	9912,18	4589,90	3892,27	73,36	1430,01	
		Iв	10192,63	4789,10	3918,54	76,51	1484,99	
		Iг	10228,83	4789,10	3954,74	76,51	1484,99	
		Iд	9121,56	3992,30	3910,07	63,75	1219,19	
		IIа	9063,23	3992,30	3865,12	63,75	1205,81	
		IIб	9178,39	3992,30	3859,49	63,75	1326,60	
		IIIа	9066,71	3992,30	3865,12	63,75	1209,29	
		IVа	9081,23	3992,30	3883,16	63,75	1205,77	
		IVб	9702,39	4589,90	3894,77	73,36	1217,72	
		V	9075,67	3992,30	3874,08	63,75	1209,29	
		VIа	9065,05	3992,30	3889,13	63,75	1183,62	
		VIб	9116,63	3992,30	3859,87	63,75	1264,46	
		VIв	9150,39	3992,30	3880,81	63,75	1277,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	9121,88	3992,30	3865,12	63,75	1264,46	
		VIд	9150,39	3992,30	3880,81	63,75	1277,28	
		VIе	9121,88	3992,30	3865,12	63,75	1264,46	
		VIIа	9142,91	3992,30	3859,49	63,75	1291,12	
		VIIб	9143,29	3992,30	3859,87	63,75	1291,12	
Таблица 08-01-020. Гирлянды поддерживающие								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением							
08-01-020-01	35 кВ	**III**	**154,56**	**34,63**	**119,24**	**9,72**	**0,69**	3,60
		Iа	176,30	48,49	126,84	13,61	0,97	
		Iб	162,79	39,82	122,17	11,18	0,80	
		Iв	166,18	41,54	123,81	11,66	0,83	
		Iг	167,40	41,54	125,03	11,66	0,83	
		Iд	156,02	34,63	120,70	9,72	0,69	
		IIа	154,56	34,63	119,24	9,72	0,69	
		IIб	152,27	34,63	116,95	9,72	0,69	
		IIIа	154,56	34,63	119,24	9,72	0,69	
		IVа	154,90	34,63	119,58	9,72	0,69	
		IVб	162,50	39,82	121,88	11,18	0,80	
		V	154,94	34,63	119,62	9,72	0,69	
		VIа	153,60	34,63	118,28	9,72	0,69	
		VIб	152,34	34,63	117,02	9,72	0,69	
		VIв	154,77	34,63	119,45	9,72	0,69	
		VIг	154,56	34,63	119,24	9,72	0,69	
		VIд	154,77	34,63	119,45	9,72	0,69	
		VIе	154,56	34,63	119,24	9,72	0,69	
		VIIа	152,27	34,63	116,95	9,72	0,69	
		VIIб	152,34	34,63	117,02	9,72	0,69	
08-01-020-02	110 кВ	**III**	**206,09**	**46,56**	**158,60**	**13,54**	**0,93**	4,84
		Iа	234,55	65,19	168,06	18,97	1,30	
		Iб	216,74	53,53	162,14	15,58	1,07	
		Iв	221,52	55,85	164,55	16,26	1,12	
		Iг	222,51	55,85	165,54	16,26	1,12	
		Iд	207,88	46,56	160,39	13,54	0,93	
		IIа	206,09	46,56	158,60	13,54	0,93	
		IIб	202,95	46,56	155,46	13,54	0,93	
		IIIа	206,09	46,56	158,60	13,54	0,93	
		IVа	206,70	46,56	159,21	13,54	0,93	
		IVб	216,69	53,53	162,09	15,58	1,07	
		V	206,49	46,56	159,00	13,54	0,93	
		VIа	204,34	46,56	156,85	13,54	0,93	
		VIб	203,03	46,56	155,54	13,54	0,93	
		VIв	206,57	46,56	159,08	13,54	0,93	
		VIг	206,09	46,56	158,60	13,54	0,93	
		VIд	206,57	46,56	159,08	13,54	0,93	
		VIе	206,09	46,56	158,60	13,54	0,93	
		VIIа	202,95	46,56	155,46	13,54	0,93	
		VIIб	203,03	46,56	155,54	13,54	0,93	
08-01-020-03	150 кВ	**III**	**234,49**	**47,04**	**186,51**	**16,10**	**0,94**	4,89
		Iа	264,41	65,87	197,22	22,54	1,32	
		Iб	245,61	54,08	190,45	18,51	1,08	
		Iв	250,96	56,43	193,40	19,33	1,13	
		Iг	251,78	56,43	194,22	19,33	1,13	
		Iд	236,51	47,04	188,53	16,10	0,94	
		IIа	234,49	47,04	186,51	16,10	0,94	
		IIб	230,74	47,04	182,76	16,10	0,94	
		IIIа	234,49	47,04	186,51	16,10	0,94	
		IVа	235,30	47,04	187,32	16,10	0,94	
		IVб	245,74	54,08	190,58	18,51	1,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	234,90	47,04	186,92	16,10	0,94	
		VIа	232,18	47,04	184,20	16,10	0,94	
		VIб	230,82	47,04	182,84	16,10	0,94	
		VIв	235,16	47,04	187,18	16,10	0,94	
		VIг	234,49	47,04	186,51	16,10	0,94	
		VIд	235,16	47,04	187,18	16,10	0,94	
		VIе	234,49	47,04	186,51	16,10	0,94	
		VIIа	230,74	47,04	182,76	16,10	0,94	
		VIIб	230,82	47,04	182,84	16,10	0,94	
08-01-020-04	220 кВ	**III**	**291,07**	**57,62**	**232,30**	**20,48**	**1,15**	5,99
		Iа	327,60	80,69	245,30	28,68	1,61	
		Iб	304,59	66,25	237,02	23,56	1,32	
		Iв	311,30	69,12	240,80	24,58	1,38	
		Iг	312,18	69,12	241,68	24,58	1,38	
		Iд	293,63	57,62	234,86	20,48	1,15	
		IIа	291,07	57,62	232,30	20,48	1,15	
		IIб	286,45	57,62	227,68	20,48	1,15	
		IIIа	291,07	57,62	232,30	20,48	1,15	
		IVа	292,19	57,62	233,42	20,48	1,15	
		IVб	304,91	66,25	237,34	23,56	1,32	
		V	291,56	57,62	232,79	20,48	1,15	
		VIа	288,15	57,62	229,38	20,48	1,15	
		VIб	286,54	57,62	227,77	20,48	1,15	
		VIв	292,02	57,62	233,25	20,48	1,15	
		VIг	291,07	57,62	232,30	20,48	1,15	
		VIд	292,02	57,62	233,25	20,48	1,15	
		VIе	291,07	57,62	232,30	20,48	1,15	
		VIIа	286,45	57,62	227,68	20,48	1,15	
		VIIб	286,54	57,62	227,77	20,48	1,15	
08-01-020-05	330 кВ	**III**	**348,42**	**68,98**	**278,06**	**24,93**	**1,38**	7,17
		Iа	392,19	96,58	293,68	34,90	1,93	
		Iб	364,63	79,30	283,74	28,67	1,59	
		Iв	372,63	82,74	288,24	29,91	1,65	
		Iг	374,14	82,74	289,75	29,91	1,65	
		Iд	351,82	68,98	281,46	24,93	1,38	
		IIа	348,42	68,98	278,06	24,93	1,38	
		IIб	343,16	68,98	272,80	24,93	1,38	
		IIIа	348,42	68,98	278,06	24,93	1,38	
		IVа	349,86	68,98	279,50	24,93	1,38	
		IVб	364,97	79,30	284,08	28,67	1,59	
		V	349,08	68,98	278,72	24,93	1,38	
		VIа	345,47	68,98	275,11	24,93	1,38	
		VIб	343,29	68,98	272,93	24,93	1,38	
		VIв	349,63	68,98	279,27	24,93	1,38	
		VIг	348,42	68,98	278,06	24,93	1,38	
		VIд	349,63	68,98	279,27	24,93	1,38	
		VIе	348,42	68,98	278,06	24,93	1,38	
		VIIа	343,16	68,98	272,80	24,93	1,38	
		VIIб	343,29	68,98	272,93	24,93	1,38	
08-01-020-06	500 кВ	**III**	**425,66**	**91,97**	**331,85**	**30,01**	**1,84**	9,56
		Iа	481,26	128,77	349,91	42,02	2,58	
		Iб	446,16	105,73	338,32	34,51	2,11	
		Iв	456,40	110,32	343,87	36,03	2,21	
		Iг	457,53	110,32	345,00	36,03	2,21	
		Iд	429,46	91,97	335,65	30,01	1,84	
		IIа	425,66	91,97	331,85	30,01	1,84	
		IIб	419,20	91,97	325,39	30,01	1,84	
		IIIа	425,66	91,97	331,85	30,01	1,84	
		IVа	427,47	91,97	333,66	30,01	1,84	
		IVб	446,85	105,73	339,01	34,51	2,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	426,34	91,97	332,53	30,01	1,84	
		VIа	421,56	91,97	327,75	30,01	1,84	
		VIб	419,34	91,97	325,53	30,01	1,84	
		VIв	427,24	91,97	333,43	30,01	1,84	
		VIг	425,66	91,97	331,85	30,01	1,84	
		VIд	427,24	91,97	333,43	30,01	1,84	
		VIе	425,66	91,97	331,85	30,01	1,84	
		VIIа	419,20	91,97	325,39	30,01	1,84	
		VIIб	419,34	91,97	325,53	30,01	1,84	
08-01-020-07	750 кВ	**III**	**503,71**	**103,90**	**397,73**	**36,36**	**2,08**	10,80
		Iа	567,83	145,48	419,44	50,90	2,91	
		Iб	527,36	119,45	405,52	41,82	2,39	
		Iв	539,26	124,63	412,14	43,65	2,49	
		Iг	541,10	124,63	413,98	43,65	2,49	
		Iд	508,62	103,90	402,64	36,36	2,08	
		IIа	503,71	103,90	397,73	36,36	2,08	
		IIб	496,25	103,90	390,27	36,36	2,08	
		IIIа	503,71	103,90	397,73	36,36	2,08	
		IVа	505,99	103,90	400,01	36,36	2,08	
		IVб	528,15	119,45	406,31	41,82	2,39	
		V	504,61	103,90	398,63	36,36	2,08	
		VIа	499,38	103,90	393,40	36,36	2,08	
		VIб	496,43	103,90	390,45	36,36	2,08	
		VIв	505,68	103,90	399,70	36,36	2,08	
		VIг	503,71	103,90	397,73	36,36	2,08	
		VIд	505,68	103,90	399,70	36,36	2,08	
		VIе	503,71	103,90	397,73	36,36	2,08	
		VIIа	496,25	103,90	390,27	36,36	2,08	
		VIIб	496,43	103,90	390,45	36,36	2,08	
Таблица 08-01-021. Ошиновка гибкая								
	Измеритель:	**1 пролет (3 фазы)**						
	Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе -							
08-01-021-01	1	**III**	**1731,79**	**321,31**	**1401,60**	**81,97**	**8,88**	33,40
		Iа	1962,94	449,90	1500,88	114,73	12,16	
		Iб	1821,00	369,40	1441,15	94,27	10,45	
		Iв	1859,12	385,44	1463,41	98,35	10,27	
		Iг	1930,95	385,44	1535,24	98,35	10,27	
		Iд	1795,29	321,31	1465,18	81,97	8,80	
		IIа	1731,71	321,31	1401,60	81,97	8,80	
		IIб	1716,62	321,31	1385,72	81,97	9,59	
		IIIа	1731,81	321,31	1401,60	81,97	8,90	
		IVа	1748,53	321,31	1418,22	81,97	9,00	
		IVб	1810,97	369,40	1431,61	94,27	9,96	
		V	1747,55	321,31	1417,34	81,97	8,90	
		VIа	1771,88	321,31	1441,40	81,97	9,17	
		VIб	1719,46	321,31	1389,18	81,97	8,97	
		VIв	1743,08	321,31	1412,96	81,97	8,81	
		VIг	1731,88	321,31	1401,60	81,97	8,97	
		VIд	1743,08	321,31	1412,96	81,97	8,81	
		VIе	1731,88	321,31	1401,60	81,97	8,97	
		VIIа	1716,11	321,31	1385,72	81,97	9,08	
		VIIб	1719,57	321,31	1389,18	81,97	9,08	
08-01-021-02	2	**III**	**1859,91**	**506,01**	**1341,33**	**82,20**	**12,57**	52,60
		Iа	2163,61	708,52	1437,76	115,13	17,33	
		Iб	1976,16	581,76	1379,70	94,54	14,70	
		Iв	2022,82	607,00	1401,12	98,70	14,70	
		Iг	2091,02	607,00	1469,32	98,70	14,70	
		Iд	1920,19	506,01	1401,69	82,20	12,49	
		IIа	1859,83	506,01	1341,33	82,20	12,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1845,35	506,01	1326,06	82,20	13,28	
		IIIа	1859,93	506,01	1341,33	82,20	12,59	
		IVа	1875,77	506,01	1357,07	82,20	12,69	
		IVб	1966,57	581,76	1370,60	94,54	14,21	
		V	1874,88	506,01	1356,28	82,20	12,59	
		VIа	1897,83	506,01	1378,96	82,20	12,86	
		VIб	1848,02	506,01	1329,35	82,20	12,66	
		VIв	1870,59	506,01	1352,08	82,20	12,50	
		VIг	1860,00	506,01	1341,33	82,20	12,66	
		VIд	1870,59	506,01	1352,08	82,20	12,50	
		VIе	1860,00	506,01	1341,33	82,20	12,66	
		VIIа	1844,84	506,01	1326,06	82,20	12,77	
		VIIб	1848,13	506,01	1329,35	82,20	12,77	
Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-03	1	**III**	**1872,82**	**345,36**	**1517,22**	**94,02**	**10,24**	35,90
		Iа	2123,81	483,57	1626,28	131,62	13,96	
		Iб	1969,70	397,05	1560,55	108,14	12,10	
		Iв	2011,05	414,29	1585,00	112,82	11,76	
		Iг	2088,21	414,29	1662,16	112,82	11,76	
		Iд	1941,24	345,36	1585,75	94,02	10,13	
		IIа	1872,71	345,36	1517,22	94,02	10,13	
		IIб	1856,54	345,36	1499,98	94,02	11,20	
		IIIа	1872,85	345,36	1517,22	94,02	10,27	
		IVа	1891,01	345,36	1535,25	94,02	10,40	
		IVб	1958,92	397,05	1550,44	108,14	11,43	
		V	1889,78	345,36	1534,15	94,02	10,27	
		VIа	1915,86	345,36	1559,87	94,02	10,63	
		VIб	1859,42	345,36	1503,71	94,02	10,35	
		VIв	1885,09	345,36	1529,59	94,02	10,14	
		VIг	1872,93	345,36	1517,22	94,02	10,35	
		VIд	1885,09	345,36	1529,59	94,02	10,14	
		VIе	1872,93	345,36	1517,22	94,02	10,35	
		VIIа	1855,85	345,36	1499,98	94,02	10,51	
		VIIб	1859,58	345,36	1503,71	94,02	10,51	
08-01-021-04	2	**III**	**2064,71**	**563,73**	**1486,38**	**93,16**	**14,60**	58,60
		Iа	2403,13	789,34	1593,71	130,40	20,08	
		Iб	2194,26	648,12	1529,02	107,15	17,12	
		Iв	2246,19	676,24	1552,96	111,78	16,99	
		Iг	2321,59	676,24	1628,36	111,78	16,99	
		Iд	2131,50	563,73	1553,28	93,16	14,49	
		IIа	2064,60	563,73	1486,38	93,16	14,49	
		IIб	2048,75	563,73	1469,46	93,16	15,56	
		IIIа	2064,74	563,73	1486,38	93,16	14,63	
		IVа	2082,42	563,73	1503,93	93,16	14,76	
		IVб	2183,66	648,12	1519,09	107,15	16,45	
		V	2081,28	563,73	1502,92	93,16	14,63	
		VIа	2106,70	563,73	1527,98	93,16	14,99	
		VIб	2051,54	563,73	1473,10	93,16	14,71	
		VIв	2076,63	563,73	1498,40	93,16	14,50	
		VIг	2064,82	563,73	1486,38	93,16	14,71	
		VIд	2076,63	563,73	1498,40	93,16	14,50	
		VIе	2064,82	563,73	1486,38	93,16	14,71	
		VIIа	2048,06	563,73	1469,46	93,16	14,87	
		VIIб	2051,70	563,73	1473,10	93,16	14,87	
Шина сборная напряжением 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-05	1	**III**	**2164,50**	**403,08**	**1750,91**	**108,30**	**10,51**	41,90
		Iа	2456,27	564,39	1877,43	151,64	14,45	
		Iб	2277,02	463,41	1801,28	124,54	12,33	
		Iв	2324,92	483,53	1829,16	130,01	12,23	
		Iг	2413,69	483,53	1917,93	130,01	12,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2242,84	403,08	1829,33	108,30	10,43	
		IIа	2164,42	403,08	1750,91	108,30	10,43	
		IIб	2145,24	403,08	1730,94	108,30	11,22	
		IIIа	2164,52	403,08	1750,91	108,30	10,53	
		IVа	2184,97	403,08	1771,26	108,30	10,63	
		IVб	2264,55	463,41	1789,30	124,54	11,84	
		V	2183,98	403,08	1770,37	108,30	10,53	
		VIа	2213,66	403,08	1799,78	108,30	10,80	
		VIб	2148,90	403,08	1735,22	108,30	10,60	
		VIв	2178,28	403,08	1764,76	108,30	10,44	
		VIг	2164,59	403,08	1750,91	108,30	10,60	
		VIд	2178,28	403,08	1764,76	108,30	10,44	
		VIе	2164,59	403,08	1750,91	108,30	10,60	
		VIIа	2144,73	403,08	1730,94	108,30	10,71	
		VIIб	2149,01	403,08	1735,22	108,30	10,71	
08-01-021-06	2	**III**	**2144,30**	**574,31**	**1556,05**	**97,23**	**13,94**	59,70
		Iа	2492,87	804,16	1669,47	136,03	19,24	
		Iб	2277,84	660,28	1601,29	111,77	16,27	
		Iв	2331,08	688,94	1625,80	116,67	16,34	
		Iг	2409,58	688,94	1704,30	116,67	16,34	
		Iд	2213,20	574,31	1625,03	97,23	13,86	
		IIа	2144,22	574,31	1556,05	97,23	13,86	
		IIб	2127,19	574,31	1538,23	97,23	14,65	
		IIIа	2144,32	574,31	1556,05	97,23	13,96	
		IVа	2162,08	574,31	1573,71	97,23	14,06	
		IVб	2266,44	660,28	1590,38	111,77	15,78	
		V	2161,52	574,31	1573,25	97,23	13,96	
		VIа	2187,60	574,31	1599,06	97,23	14,23	
		VIб	2130,33	574,31	1541,99	97,23	14,03	
		VIв	2156,15	574,31	1567,97	97,23	13,87	
		VIг	2144,39	574,31	1556,05	97,23	14,03	
		VIд	2156,15	574,31	1567,97	97,23	13,87	
		VIе	2144,39	574,31	1556,05	97,23	14,03	
		VIIа	2126,68	574,31	1538,23	97,23	14,14	
		VIIб	2130,44	574,31	1541,99	97,23	14,14	
Шина сборная напряжением 110-150 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-07	1	**III**	**2333,66**	**436,75**	**1883,98**	**116,47**	**12,93**	45,40
		Iа	2649,30	611,54	2020,11	163,07	17,65	
		Iб	2455,59	502,12	1938,18	134,03	15,29	
		Iв	2506,96	523,92	1968,17	139,82	14,87	
		Iг	2602,47	523,92	2063,68	139,82	14,87	
		Iд	2417,90	436,75	1968,35	116,47	12,80	
		IIа	2333,53	436,75	1883,98	116,47	12,80	
		IIб	2313,38	436,75	1862,49	116,47	14,14	
		IIIа	2333,70	436,75	1883,98	116,47	12,97	
		IVа	2355,76	436,75	1905,87	116,47	13,14	
		IVб	2441,85	502,12	1925,28	134,03	14,45	
		V	2354,64	436,75	1904,92	116,47	12,97	
		VIа	2386,74	436,75	1936,56	116,47	13,43	
		VIб	2316,92	436,75	1867,09	116,47	13,08	
		VIв	2348,44	436,75	1898,88	116,47	12,81	
		VIг	2333,81	436,75	1883,98	116,47	13,08	
		VIд	2348,44	436,75	1898,88	116,47	12,81	
		VIе	2333,81	436,75	1883,98	116,47	13,08	
		VIIа	2312,52	436,75	1862,49	116,47	13,28	
		VIIб	2317,12	436,75	1867,09	116,47	13,28	
08-01-021-08	2	**III**	**2388,74**	**620,49**	**1751,64**	**110,35**	**16,61**	64,50
		Iа	2771,16	868,82	1879,54	154,53	22,80	
		Iб	2535,52	713,37	1802,63	126,97	19,52	
		Iв	2593,92	744,33	1830,31	132,44	19,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2682,21	744,33	1918,60	132,44	19,28	
		Iд	2466,27	620,49	1829,30	110,35	16,48	
		IIа	2388,61	620,49	1751,64	110,35	16,48	
		IIб	2369,88	620,49	1731,57	110,35	17,82	
		IIIа	2388,78	620,49	1751,64	110,35	16,65	
		IVа	2408,88	620,49	1771,57	110,35	16,82	
		IVб	2522,46	713,37	1790,41	126,97	18,68	
		V	2408,13	620,49	1770,99	110,35	16,65	
		VIа	2437,61	620,49	1800,01	110,35	17,11	
		VIб	2373,06	620,49	1735,81	110,35	16,76	
		VIв	2402,09	620,49	1765,11	110,35	16,49	
		VIг	2388,89	620,49	1751,64	110,35	16,76	
		VIд	2402,09	620,49	1765,11	110,35	16,49	
		VIе	2388,89	620,49	1751,64	110,35	16,76	
		VIIа	2369,02	620,49	1731,57	110,35	16,96	
		VIIб	2373,26	620,49	1735,81	110,35	16,96	
Шина сборная напряжением 220 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-09	1	**III**	**2814,05**	**517,56**	**2281,94**	**140,98**	**14,55**	53,80
		Iа	3192,12	724,69	2447,52	197,42	19,91	
		Iб	2960,16	595,03	2347,98	162,21	17,15	
		Iв	3021,61	620,85	2383,95	169,20	16,81	
		Iг	3137,02	620,85	2499,36	169,20	16,81	
		Iд	2915,43	517,56	2383,45	140,98	14,42	
		IIа	2813,92	517,56	2281,94	140,98	14,42	
		IIб	2789,16	517,56	2255,84	140,98	15,76	
		IIIа	2814,09	517,56	2281,94	140,98	14,59	
		IVа	2840,32	517,56	2308,00	140,98	14,76	
		IVб	2943,37	595,03	2332,03	162,21	16,31	
		V	2839,37	517,56	2307,22	140,98	14,59	
		VIа	2877,88	517,56	2345,27	140,98	15,05	
		VIб	2793,64	517,56	2261,38	140,98	14,70	
		VIв	2831,54	517,56	2299,55	140,98	14,43	
		VIг	2814,20	517,56	2281,94	140,98	14,70	
		VIд	2831,54	517,56	2299,55	140,98	14,43	
		VIе	2814,20	517,56	2281,94	140,98	14,70	
		VIIа	2788,30	517,56	2255,84	140,98	14,90	
		VIIб	2793,84	517,56	2261,38	140,98	14,90	
08-01-021-10	2	**III**	**3135,58**	**838,86**	**2275,74**	**140,29**	**20,98**	87,20
		Iа	3645,58	1174,58	2442,09	196,43	28,91	
		Iб	3331,26	964,43	2342,29	161,36	24,54	
		Iв	3408,35	1006,29	2377,54	168,42	24,52	
		Iг	3522,94	1006,29	2492,13	168,42	24,52	
		Iд	3235,48	838,86	2375,77	140,29	20,85	
		IIа	3135,45	838,86	2275,74	140,29	20,85	
		IIб	3110,63	838,86	2249,58	140,29	22,19	
		IIIа	3135,62	838,86	2275,74	140,29	21,02	
		IVа	3160,97	838,86	2300,92	140,29	21,19	
		IVб	3313,92	964,43	2325,79	161,36	23,70	
		V	3160,70	838,86	2300,82	140,29	21,02	
		VIа	3198,62	838,86	2338,28	140,29	21,48	
		VIб	3115,04	838,86	2255,05	140,29	21,13	
		VIв	3152,26	838,86	2292,54	140,29	20,86	
		VIг	3135,73	838,86	2275,74	140,29	21,13	
		VIд	3152,26	838,86	2292,54	140,29	20,86	
		VIе	3135,73	838,86	2275,74	140,29	21,13	
		VIIа	3109,77	838,86	2249,58	140,29	21,33	
		VIIб	3115,24	838,86	2255,05	140,29	21,33	
08-01-021-11	3	**III**	**4045,31**	**1077,44**	**2942,12**	**181,31**	**25,75**	112
		Iа	4701,12	1508,64	3156,89	253,86	35,59	
		Iб	4296,74	1238,72	3028,00	208,54	30,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	4396,41	1292,48	3073,69	217,51	30,24	
		Iг	4544,66	1292,48	3221,94	217,51	30,24	
		Iд	4174,74	1077,44	3071,68	181,31	25,62	
		IIа	4045,18	1077,44	2942,12	181,31	25,62	
		IIб	4012,73	1077,44	2908,33	181,31	26,96	
		IIIа	4045,35	1077,44	2942,12	181,31	25,79	
		IVа	4078,23	1077,44	2974,83	181,31	25,96	
		IVб	4274,69	1238,72	3006,79	208,54	29,18	
		V	4077,80	1077,44	2974,57	181,31	25,79	
		VIа	4126,79	1077,44	3023,10	181,31	26,25	
		VIб	4018,75	1077,44	2915,41	181,31	25,90	
		VIв	4067,06	1077,44	2963,99	181,31	25,63	
		VIг	4045,46	1077,44	2942,12	181,31	25,90	
		VIд	4067,06	1077,44	2963,99	181,31	25,63	
		VIе	4045,46	1077,44	2942,12	181,31	25,90	
		VIIа	4011,87	1077,44	2908,33	181,31	26,10	
		VIIб	4018,95	1077,44	2915,41	181,31	26,10	
	Шина сборная напряжением 330 кВ, сечение до 640 мм2, количество проводов в фазе -							
08-01-021-12	1	**III**	**2237,16**	**585,86**	**1635,38**	**100,33**	**15,92**	60,90
		Iа	2599,09	820,32	1756,94	140,50	21,83	
		Iб	2376,61	673,55	1684,34	115,40	18,72	
		Iв	2429,89	702,79	1708,65	120,42	18,45	
		Iг	2511,41	702,79	1790,17	120,42	18,45	
		Iд	2306,93	585,86	1705,28	100,33	15,79	
		IIа	2237,03	585,86	1635,38	100,33	15,79	
		IIб	2219,37	585,86	1616,38	100,33	17,13	
		IIIа	2237,20	585,86	1635,38	100,33	15,96	
		IVа	2254,14	585,86	1652,15	100,33	16,13	
		IVб	2362,95	673,55	1671,52	115,40	17,88	
		V	2255,00	585,86	1653,18	100,33	15,96	
		VIа	2281,57	585,86	1679,29	100,33	16,42	
		VIб	2222,14	585,86	1620,21	100,33	16,07	
		VIв	2247,86	585,86	1646,20	100,33	15,80	
		VIг	2237,31	585,86	1635,38	100,33	16,07	
		VIд	2247,86	585,86	1646,20	100,33	15,80	
		VIе	2237,31	585,86	1635,38	100,33	16,07	
		VIIа	2218,51	585,86	1616,38	100,33	16,27	
		VIIб	2222,34	585,86	1620,21	100,33	16,27	
08-01-021-13	2	**III**	**3614,27**	**962,00**	**2628,83**	**162,01**	**23,44**	100
		Iа	4201,00	1347,00	2821,64	226,73	32,36	
		Iб	3839,44	1106,00	2706,07	186,30	27,37	
		Iв	3927,94	1154,00	2746,47	194,30	27,47	
		Iг	4060,04	1154,00	2878,57	194,30	27,47	
		Iд	3729,06	962,00	2743,75	162,01	23,31	
		IIа	3614,14	962,00	2628,83	162,01	23,31	
		IIб	3585,20	962,00	2598,55	162,01	24,65	
		IIIа	3614,31	962,00	2628,83	162,01	23,48	
		IVа	3643,15	962,00	2657,50	162,01	23,65	
		IVб	3819,24	1106,00	2686,71	186,30	26,53	
		V	3643,21	962,00	2657,73	162,01	23,48	
		VIа	3686,68	962,00	2700,74	162,01	23,94	
		VIб	3590,42	962,00	2604,83	162,01	23,59	
		VIв	3633,16	962,00	2647,84	162,01	23,32	
		VIг	3614,42	962,00	2628,83	162,01	23,59	
		VIд	3633,16	962,00	2647,84	162,01	23,32	
		VIе	3614,42	962,00	2628,83	162,01	23,59	
		VIIа	3584,34	962,00	2598,55	162,01	23,79	
		VIIб	3590,62	962,00	2604,83	162,01	23,79	
08-01-021-14	3	**III**	**4603,62**	**1183,26**	**3392,49**	**209,67**	**27,87**	123
		Iа	5335,58	1656,81	3640,21	293,40	38,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	4884,36	1360,38	3491,52	240,98	32,46	
		Iв	4996,48	1419,42	3544,28	251,53	32,78	
		Iг	5167,42	1419,42	3715,22	251,53	32,78	
		Iд	4752,95	1183,26	3541,95	209,67	27,74	
		IIа	4603,49	1183,26	3392,49	209,67	27,74	
		IIб	4565,87	1183,26	3353,53	209,67	29,08	
		IIIа	4603,66	1183,26	3392,49	209,67	27,91	
		IVа	4641,61	1183,26	3430,27	209,67	28,08	
		IVб	4859,12	1360,38	3467,12	240,98	31,62	
		V	4641,08	1183,26	3429,91	209,67	27,91	
		VIа	4697,50	1183,26	3485,87	209,67	28,37	
		VIб	4572,98	1183,26	3361,70	209,67	28,02	
		VIв	4628,78	1183,26	3417,77	209,67	27,75	
		VIг	4603,77	1183,26	3392,49	209,67	28,02	
		VIд	4628,78	1183,26	3417,77	209,67	27,75	
		VIе	4603,77	1183,26	3392,49	209,67	28,02	
		VIIа	4565,01	1183,26	3353,53	209,67	28,22	
		VIIб	4573,18	1183,26	3361,70	209,67	28,22	
Шина сборная напряжением 500 кВ, сечение до 640 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-15	1	**III**	**2671,40**	**701,30**	**1951,87**	**119,92**	**18,23**	72,90
		Iа	3103,33	981,96	2096,31	167,87	25,06	
		Iб	2837,59	806,27	2009,94	137,84	21,38	
		Iв	2901,77	841,27	2039,28	143,84	21,22	
		Iг	2999,32	841,27	2136,83	143,84	21,22	
		Iд	2755,32	701,30	2035,92	119,92	18,10	
		IIа	2671,27	701,30	1951,87	119,92	18,10	
		IIб	2649,99	701,30	1929,25	119,92	19,44	
		IIIа	2671,44	701,30	1951,87	119,92	18,27	
		IVа	2692,04	701,30	1972,30	119,92	18,44	
		IVб	2821,76	806,27	1994,95	137,84	20,54	
		V	2692,76	701,30	1973,19	119,92	18,27	
		VIа	2724,63	701,30	2004,60	119,92	18,73	
		VIб	2653,54	701,30	1933,86	119,92	18,38	
		VIв	2684,58	701,30	1965,17	119,92	18,11	
		VIг	2671,55	701,30	1951,87	119,92	18,38	
		VIд	2684,58	701,30	1965,17	119,92	18,11	
		VIе	2671,55	701,30	1951,87	119,92	18,38	
		VIIа	2649,13	701,30	1929,25	119,92	18,58	
		VIIб	2653,74	701,30	1933,86	119,92	18,58	
08-01-021-16	2	**III**	**4283,15**	**1135,16**	**3121,09**	**192,25**	**26,90**	118
		Iа	4976,43	1589,46	3349,76	269,29	37,21	
		Iб	4549,09	1305,08	3212,66	221,10	31,35	
		Iв	4654,08	1361,72	3260,74	230,77	31,62	
		Iг	4811,01	1361,72	3417,67	230,77	31,62	
		Iд	4419,69	1135,16	3257,76	192,25	26,77	
		IIа	4283,02	1135,16	3121,09	192,25	26,77	
		IIб	4248,44	1135,16	3085,17	192,25	28,11	
		IIIа	4283,19	1135,16	3121,09	192,25	26,94	
		IVа	4317,55	1135,16	3155,28	192,25	27,11	
		IVб	4525,37	1305,08	3189,78	221,10	30,51	
		V	4317,53	1135,16	3155,43	192,25	26,94	
		VIа	4369,15	1135,16	3206,59	192,25	27,40	
		VIб	4254,84	1135,16	3092,63	192,25	27,05	
		VIв	4305,74	1135,16	3143,80	192,25	26,78	
		VIг	4283,30	1135,16	3121,09	192,25	27,05	
		VIд	4305,74	1135,16	3143,80	192,25	26,78	
		VIе	4283,30	1135,16	3121,09	192,25	27,05	
		VIIа	4247,58	1135,16	3085,17	192,25	27,25	
		VIIб	4255,04	1135,16	3092,63	192,25	27,25	
08-01-021-17	3	**III**	**5453,24**	**1414,14**	**4006,62**	**247,17**	**32,48**	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	6324,24	1980,09	4299,13	345,88	45,02	
		Iб	5787,18	1625,82	4123,59	284,08	37,77	
		Iв	5920,54	1696,38	4185,84	296,53	38,32	
		Iг	6122,42	1696,38	4387,72	296,53	38,32	
		Iд	5629,58	1414,14	4183,09	247,17	32,35	
		IIа	5453,11	1414,14	4006,62	247,17	32,35	
		IIб	5408,45	1414,14	3960,62	247,17	33,69	
		IIIа	5453,28	1414,14	4006,62	247,17	32,52	
		IVа	5498,03	1414,14	4051,20	247,17	32,69	
		IVб	5757,47	1625,82	4094,72	284,08	36,93	
		V	5497,48	1414,14	4050,82	247,17	32,52	
		VIа	5564,03	1414,14	4116,91	247,17	32,98	
		VIб	5417,02	1414,14	3970,25	247,17	32,63	
		VIв	5482,94	1414,14	4036,44	247,17	32,36	
		VIг	5453,39	1414,14	4006,62	247,17	32,63	
		VIд	5482,94	1414,14	4036,44	247,17	32,36	
		VIе	5453,39	1414,14	4006,62	247,17	32,63	
		VIIа	5407,59	1414,14	3960,62	247,17	32,83	
		VIIб	5417,22	1414,14	3970,25	247,17	32,83	
08-01-021-18	Шина сборная напряжением 750 кВ, сечение до 640 мм2, количество проводов в фазе - 3	**III**	**7585,68**	**2279,94**	**5255,94**	**324,26**	**49,80**	237
		Iа	8903,12	3192,39	5641,46	453,80	69,27	
		Iб	8089,25	2621,22	5410,36	372,87	57,67	
		Iв	8285,25	2734,98	5491,18	388,89	59,09	
		Iг	8549,35	2734,98	5755,28	388,89	59,09	
		Iд	7815,35	2279,94	5485,74	324,26	49,67	
		IIа	7585,55	2279,94	5255,94	324,26	49,67	
		IIб	7526,35	2279,94	5195,40	324,26	51,01	
		IIIа	7585,72	2279,94	5255,94	324,26	49,84	
		IVа	7643,25	2279,94	5313,30	324,26	50,01	
		IVб	8049,75	2621,22	5371,70	372,87	56,83	
		V	7643,50	2279,94	5313,72	324,26	49,84	
		VIа	7729,95	2279,94	5399,71	324,26	50,30	
		VIб	7537,85	2279,94	5207,96	324,26	49,95	
		VIв	7623,61	2279,94	5293,99	324,26	49,68	
		VIг	7585,83	2279,94	5255,94	324,26	49,95	
		VIд	7623,61	2279,94	5293,99	324,26	49,68	
		VIе	7585,83	2279,94	5255,94	324,26	49,95	
		VIIа	7525,49	2279,94	5195,40	324,26	50,15	
		VIIб	7538,05	2279,94	5207,96	324,26	50,15	
Мост шинный напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-19	1	**III**	**1846,74**	**321,31**	**1514,80**	**93,90**	**10,63**	33,40
		Iа	2087,94	449,90	1623,62	131,46	14,42	
		Iб	1940,06	369,40	1558,02	108,00	12,64	
		Iв	1980,01	385,44	1582,47	112,68	12,10	
		Iг	2057,07	385,44	1659,53	112,68	12,10	
		Iд	1915,10	321,31	1583,29	93,90	10,50	
		IIа	1846,61	321,31	1514,80	93,90	10,50	
		IIб	1830,75	321,31	1497,60	93,90	11,84	
		IIIа	1846,78	321,31	1514,80	93,90	10,67	
		IVа	1864,99	321,31	1532,84	93,90	10,84	
		IVб	1929,17	369,40	1547,97	108,00	11,80	
		V	1863,69	321,31	1531,71	93,90	10,67	
		VIа	1889,86	321,31	1557,42	93,90	11,13	
		VIб	1833,41	321,31	1501,32	93,90	10,78	
		VIв	1859,01	321,31	1527,19	93,90	10,51	
		VIг	1846,89	321,31	1514,80	93,90	10,78	
		VIд	1859,01	321,31	1527,19	93,90	10,51	
		VIе	1846,89	321,31	1514,80	93,90	10,78	
		VIIа	1829,89	321,31	1497,60	93,90	10,98	
		VIIб	1833,61	321,31	1501,32	93,90	10,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-01-021-20	2	**III**	**1893,18**	**517,56**	**1361,07**	**84,19**	**14,55**	53,80
		Ia	2203,75	724,69	1459,15	117,90	19,91	
		Iб	2012,26	595,03	1400,08	96,82	17,15	
		Iв	2059,53	620,85	1421,87	101,08	16,81	
		Iг	2128,65	620,85	1490,99	101,08	16,81	
		Iд	1954,27	517,56	1422,29	84,19	14,42	
		IIa	1893,05	517,56	1361,07	84,19	14,42	
		IIб	1878,90	517,56	1345,58	84,19	15,76	
		IIIa	1893,22	517,56	1361,07	84,19	14,59	
		IVa	1909,38	517,56	1377,06	84,19	14,76	
		IVб	2002,22	595,03	1390,88	96,82	16,31	
		V	1908,38	517,56	1376,23	84,19	14,59	
		VIa	1931,81	517,56	1399,20	84,19	15,05	
		VIб	1881,17	517,56	1348,91	84,19	14,70	
		VIв	1903,99	517,56	1372,00	84,19	14,43	
		VIг	1893,33	517,56	1361,07	84,19	14,70	
		VIд	1903,99	517,56	1372,00	84,19	14,43	
		VIe	1893,33	517,56	1361,07	84,19	14,70	
		VIIa	1878,04	517,56	1345,58	84,19	14,90	
		VIIб	1881,37	517,56	1348,91	84,19	14,90	
Мост шинный напряжением 35 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-21	1	**III**	**1996,14**	**368,45**	**1616,99**	**100,19**	**10,70**	38,30
		Ia	2263,61	515,90	1733,10	140,27	14,61	
		Iб	2099,33	423,60	1663,10	115,24	12,63	
		Iв	2143,50	441,98	1689,21	120,23	12,31	
		Iг	2225,77	441,98	1771,48	120,23	12,31	
		Iд	2069,16	368,45	1690,12	100,19	10,59	
		IIa	1996,03	368,45	1616,99	100,19	10,59	
		IIб	1978,73	368,45	1598,62	100,19	11,66	
		IIIa	1996,17	368,45	1616,99	100,19	10,73	
		IVa	2015,57	368,45	1636,26	100,19	10,86	
		IVб	2087,94	423,60	1652,38	115,24	11,96	
		V	2014,21	368,45	1635,03	100,19	10,73	
		VIa	2042,03	368,45	1662,49	100,19	11,09	
		VIб	1981,86	368,45	1602,60	100,19	10,81	
		VIв	2009,28	368,45	1630,23	100,19	10,60	
		VIг	1996,25	368,45	1616,99	100,19	10,81	
		VIд	2009,28	368,45	1630,23	100,19	10,60	
		VIe	1996,25	368,45	1616,99	100,19	10,81	
		VIIa	1978,04	368,45	1598,62	100,19	10,97	
		VIIб	1982,02	368,45	1602,60	100,19	10,97	
08-01-021-22	2	**III**	**2033,39**	**551,23**	**1467,81**	**90,83**	**14,35**	57,30
		Ia	2365,08	771,83	1573,52	127,21	19,73	
		Iб	2160,41	633,74	1509,84	104,46	16,83	
		Iв	2211,31	661,24	1533,38	108,98	16,69	
		Iг	2285,87	661,24	1607,94	108,98	16,69	
		Iд	2099,35	551,23	1533,88	90,83	14,24	
		IIa	2033,28	551,23	1467,81	90,83	14,24	
		IIб	2017,64	551,23	1451,10	90,83	15,31	
		IIIa	2033,42	551,23	1467,81	90,83	14,38	
		IVa	2050,83	551,23	1485,09	90,83	14,51	
		IVб	2149,85	633,74	1499,95	104,46	16,16	
		V	2049,77	551,23	1484,16	90,83	14,38	
		VIa	2074,92	551,23	1508,95	90,83	14,74	
		VIб	2020,39	551,23	1454,70	90,83	14,46	
		VIв	2045,11	551,23	1479,63	90,83	14,25	
		VIг	2033,50	551,23	1467,81	90,83	14,46	
		VIд	2045,11	551,23	1479,63	90,83	14,25	
		VIe	2033,50	551,23	1467,81	90,83	14,46	
		VIIa	2016,95	551,23	1451,10	90,83	14,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2020,55	551,23	1454,70	90,83	14,62	
Мост шинный напряжением 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-23	1	**III**	**2448,26**	**459,84**	**1976,77**	**122,42**	**11,65**	47,80
		Iа	2779,22	643,87	2119,31	171,30	16,04	
		Iб	2575,77	528,67	2033,47	140,78	13,63	
		Iв	2630,30	551,61	2065,10	146,86	13,59	
		Iг	2730,64	551,61	2165,44	146,86	13,59	
		Iд	2537,01	459,84	2065,60	122,42	11,57	
		IIа	2448,18	459,84	1976,77	122,42	11,57	
		IIб	2426,46	459,84	1954,26	122,42	12,36	
		IIIа	2448,28	459,84	1976,77	122,42	11,67	
		IVа	2471,56	459,84	1999,95	122,42	11,77	
		IVб	2561,90	528,67	2020,09	140,78	13,14	
		V	2470,28	459,84	1998,77	122,42	11,67	
		VIа	2503,88	459,84	2032,10	122,42	11,94	
		VIб	2430,68	459,84	1959,10	122,42	11,74	
		VIв	2464,02	459,84	1992,60	122,42	11,58	
		VIг	2448,35	459,84	1976,77	122,42	11,74	
		VIд	2464,02	459,84	1992,60	122,42	11,58	
		VIе	2448,35	459,84	1976,77	122,42	11,74	
		VIIа	2425,95	459,84	1954,26	122,42	11,85	
		VIIб	2430,79	459,84	1959,10	122,42	11,85	
08-01-021-24	2	**III**	**2352,60**	**633,00**	**1704,49**	**105,33**	**15,11**	65,80
		Iа	2735,30	886,33	1828,08	147,40	20,89	
		Iб	2499,13	727,75	1753,77	121,09	17,61	
		Iв	2557,76	759,33	1780,68	126,41	17,75	
		Iг	2644,00	759,33	1866,92	126,41	17,75	
		Iд	2428,43	633,00	1780,40	105,33	15,03	
		IIа	2352,52	633,00	1704,49	105,33	15,03	
		IIб	2333,82	633,00	1685,00	105,33	15,82	
		IIIа	2352,62	633,00	1704,49	105,33	15,13	
		IVа	2372,24	633,00	1724,01	105,33	15,23	
		IVб	2486,76	727,75	1741,89	121,09	17,12	
		V	2371,51	633,00	1723,38	105,33	15,13	
		VIа	2400,24	633,00	1751,84	105,33	15,40	
		VIб	2337,34	633,00	1689,14	105,33	15,20	
		VIв	2365,74	633,00	1717,70	105,33	15,04	
		VIг	2352,69	633,00	1704,49	105,33	15,20	
		VIд	2365,74	633,00	1717,70	105,33	15,04	
		VIе	2352,69	633,00	1704,49	105,33	15,20	
		VIIа	2333,31	633,00	1685,00	105,33	15,31	
		VIIб	2337,45	633,00	1689,14	105,33	15,31	
Мост шинный напряжением 110-150 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-25	1	**III**	**2605,69**	**482,92**	**2108,91**	**130,24**	**13,86**	50,20
		Iа	2956,03	676,19	2260,90	182,24	18,94	
		Iб	2740,94	555,21	2169,38	149,77	16,35	
		Iв	2798,37	579,31	2203,08	156,24	15,98	
		Iг	2905,45	579,31	2310,16	156,24	15,98	
		Iд	2700,31	482,92	2203,66	130,24	13,73	
		IIа	2605,56	482,92	2108,91	130,24	13,73	
		IIб	2582,88	482,92	2084,89	130,24	15,07	
		IIIа	2605,73	482,92	2108,91	130,24	13,90	
		IVа	2630,60	482,92	2133,61	130,24	14,07	
		IVб	2725,80	555,21	2155,08	149,77	15,51	
		V	2629,20	482,92	2132,38	130,24	13,90	
		VIа	2665,23	482,92	2167,95	130,24	14,36	
		VIб	2586,98	482,92	2090,05	130,24	14,01	
		VIв	2622,43	482,92	2125,77	130,24	13,74	
		VIг	2605,84	482,92	2108,91	130,24	14,01	
		VIд	2622,43	482,92	2125,77	130,24	13,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	2605,84	482,92	2108,91	130,24	14,01	
		VIIа	2582,02	482,92	2084,89	130,24	14,21	
		VIIб	2587,18	482,92	2090,05	130,24	14,21	
08-01-021-26	2	**III**	**2627,97**	**712,84**	**1896,67**	**117,25**	**18,46**	74,10
		Iа	3057,67	998,13	2034,16	164,09	25,38	
		Iб	2792,68	819,55	1951,49	134,80	21,64	
		Iв	2858,06	855,11	1981,46	140,62	21,49	
		Iг	2954,04	855,11	2077,44	140,62	21,49	
		Iд	2712,36	712,84	1981,19	117,25	18,33	
		IIа	2627,84	712,84	1896,67	117,25	18,33	
		IIб	2607,51	712,84	1875,00	117,25	19,67	
		IIIа	2628,01	712,84	1896,67	117,25	18,50	
		IVа	2649,94	712,84	1918,43	117,25	18,67	
		IVб	2778,65	819,55	1938,30	134,80	20,80	
		V	2649,04	712,84	1917,70	117,25	18,50	
		VIа	2681,19	712,84	1949,39	117,25	18,96	
		VIб	2611,06	712,84	1879,61	117,25	18,61	
		VIв	2642,58	712,84	1911,40	117,25	18,34	
		VIг	2628,12	712,84	1896,67	117,25	18,61	
		VIд	2642,58	712,84	1911,40	117,25	18,34	
		VIе	2628,12	712,84	1896,67	117,25	18,61	
		VIIа	2606,65	712,84	1875,00	117,25	18,81	
		VIIб	2611,26	712,84	1879,61	117,25	18,81	
Мост шинный напряжением 220 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-27	1	**III**	**3348,83**	**620,49**	**2711,73**	**167,72**	**16,61**	64,50
		Iа	3799,42	868,82	2907,80	234,79	22,80	
		Iб	3522,71	713,37	2789,82	192,85	19,52	
		Iв	3596,53	744,33	2832,92	201,18	19,28	
		Iг	3733,96	744,33	2970,35	201,18	19,28	
		Iд	3470,02	620,49	2833,05	167,72	16,48	
		IIа	3348,70	620,49	2711,73	167,72	16,48	
		IIб	3319,11	620,49	2680,80	167,72	17,82	
		IIIа	3348,87	620,49	2711,73	167,72	16,65	
		IVа	3380,47	620,49	2743,16	167,72	16,82	
		IVб	3503,25	713,37	2771,20	192,85	18,68	
		V	3378,99	620,49	2741,85	167,72	16,65	
		VIа	3424,96	620,49	2787,36	167,72	17,11	
		VIб	3324,66	620,49	2687,41	167,72	16,76	
		VIв	3370,08	620,49	2733,10	167,72	16,49	
		VIг	3348,98	620,49	2711,73	167,72	16,76	
		VIд	3370,08	620,49	2733,10	167,72	16,49	
		VIе	3348,98	620,49	2711,73	167,72	16,76	
		VIIа	3318,25	620,49	2680,80	167,72	16,96	
		VIIб	3324,86	620,49	2687,41	167,72	16,96	
08-01-021-28	2	**III**	**3567,20**	**954,30**	**2589,61**	**164,15**	**23,29**	99,20
		Iа	4148,01	1336,22	2779,65	229,95	32,14	
		Iб	3789,78	1097,15	2665,44	188,84	27,19	
		Iв	3878,21	1144,77	2706,15	197,12	27,29	
		Iг	4008,35	1144,77	2836,29	197,12	27,29	
		Iд	3681,23	954,30	2703,77	164,15	23,16	
		IIа	3567,07	954,30	2589,61	164,15	23,16	
		IIб	3538,67	954,30	2559,87	164,15	24,50	
		IIIа	3567,24	954,30	2589,61	164,15	23,33	
		IVа	3596,49	954,30	2618,69	164,15	23,50	
		IVб	3770,64	1097,15	2647,14	188,84	26,35	
		V	3595,75	954,30	2618,12	164,15	23,33	
		VIа	3638,81	954,30	2660,72	164,15	23,79	
		VIб	3543,85	954,30	2566,11	164,15	23,44	
		VIв	3586,63	954,30	2609,16	164,15	23,17	
		VIг	3567,35	954,30	2589,61	164,15	23,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	3586,63	954,30	2609,16	164,15	23,17	
		VIе	3567,35	954,30	2589,61	164,15	23,44	
		VIIа	3537,81	954,30	2559,87	164,15	23,64	
		VIIб	3544,05	954,30	2566,11	164,15	23,64	
08-01-021-29	3	**III**	**4616,89**	**1240,98**	**3346,89**	**206,51**	**29,02**	129
		Iа	5368,23	1737,63	3590,43	289,11	40,17	
		Iб	4904,66	1426,74	3444,14	237,57	33,78	
		Iв	5019,37	1488,66	3496,55	247,81	34,16	
		Iг	5188,36	1488,66	3665,54	247,81	34,16	
		Iд	4764,97	1240,98	3495,10	206,51	28,89	
		IIа	4616,76	1240,98	3346,89	206,51	28,89	
		IIб	4579,76	1240,98	3308,55	206,51	30,23	
		IIIа	4616,93	1240,98	3346,89	206,51	29,06	
		IVа	4654,87	1240,98	3384,66	206,51	29,23	
		IVб	4880,09	1426,74	3420,41	237,57	32,94	
		V	4653,94	1240,98	3383,90	206,51	29,06	
		VIа	4709,94	1240,98	3439,44	206,51	29,52	
		VIб	4586,78	1240,98	3316,63	206,51	29,17	
		VIв	4642,17	1240,98	3372,29	206,51	28,90	
		VIг	4617,04	1240,98	3346,89	206,51	29,17	
		VIд	4642,17	1240,98	3372,29	206,51	28,90	
		VIе	4617,04	1240,98	3346,89	206,51	29,17	
		VIIа	4578,90	1240,98	3308,55	206,51	29,37	
		VIIб	4586,98	1240,98	3316,63	206,51	29,37	
Мост шинный напряжением 330 кВ, сечение до 640 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-30	1	**III**	**2612,37**	**689,75**	**1904,62**	**117,11**	**18,00**	71,70
		Iа	3035,81	965,80	2045,27	163,88	24,74	
		Iб	2775,23	793,00	1961,12	134,62	21,11	
		Iв	2838,26	827,42	1989,90	140,49	20,94	
		Iг	2933,57	827,42	2085,21	140,49	20,94	
		Iд	2694,55	689,75	1986,93	117,11	17,87	
		IIа	2612,24	689,75	1904,62	117,11	17,87	
		IIб	2591,54	689,75	1882,58	117,11	19,21	
		IIIа	2612,41	689,75	1904,62	117,11	18,04	
		IVа	2632,71	689,75	1924,75	117,11	18,21	
		IVб	2759,90	793,00	1946,63	134,62	20,27	
		V	2633,24	689,75	1925,45	117,11	18,04	
		VIа	2664,48	689,75	1956,23	117,11	18,50	
		VIб	2594,99	689,75	1887,09	117,11	18,15	
		VIв	2625,42	689,75	1917,79	117,11	17,88	
		VIг	2612,52	689,75	1904,62	117,11	18,15	
		VIд	2625,42	689,75	1917,79	117,11	17,88	
		VIе	2612,52	689,75	1904,62	117,11	18,15	
		VIIа	2590,68	689,75	1882,58	117,11	18,35	
		VIIб	2595,19	689,75	1887,09	117,11	18,35	
08-01-021-31	2	**III**	**4035,79**	**1077,44**	**2932,60**	**180,72**	**25,75**	112
		Iа	4691,16	1508,64	3146,93	253,04	35,59	
		Iб	4287,08	1238,72	3018,34	207,86	30,02	
		Iв	4386,50	1292,48	3063,78	216,96	30,24	
		Iг	4534,18	1292,48	3211,46	216,96	30,24	
		Iд	4164,59	1077,44	3061,53	180,72	25,62	
		IIа	4035,66	1077,44	2932,60	180,72	25,62	
		IIб	4003,30	1077,44	2898,90	180,72	26,96	
		IIIа	4035,83	1077,44	2932,60	180,72	25,79	
		IVа	4068,46	1077,44	2965,06	180,72	25,96	
		IVб	4264,99	1238,72	2997,09	207,86	29,18	
		V	4068,15	1077,44	2964,92	180,72	25,79	
		VIа	4116,90	1077,44	3013,21	180,72	26,25	
		VIб	4009,28	1077,44	2905,94	180,72	25,90	
		VIв	4057,34	1077,44	2954,27	180,72	25,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4035,94	1077,44	2932,60	180,72	25,90	
		VIд	4057,34	1077,44	2954,27	180,72	25,63	
		VIе	4035,94	1077,44	2932,60	180,72	25,90	
		VIIа	4002,44	1077,44	2898,90	180,72	26,10	
		VIIб	4009,48	1077,44	2905,94	180,72	26,10	
08-01-021-32	3	**III**	**5240,43**	**1404,52**	**3803,62**	**234,70**	**32,29**	146
		Iа	6091,75	1966,62	4080,38	328,58	44,75	
		Iб	5566,44	1614,76	3914,13	270,01	37,55	
		Iв	5696,62	1684,84	3973,69	281,64	38,09	
		Iг	5888,66	1684,84	4165,73	281,64	38,09	
		Iд	5408,73	1404,52	3972,05	234,70	32,16	
		IIа	5240,30	1404,52	3803,62	234,70	32,16	
		IIб	5198,06	1404,52	3760,04	234,70	33,50	
		IIIа	5240,47	1404,52	3803,62	234,70	32,33	
		IVа	5283,56	1404,52	3846,54	234,70	32,50	
		IVб	5538,64	1614,76	3887,17	270,01	36,71	
		V	5282,52	1404,52	3845,67	234,70	32,33	
		VIа	5346,10	1404,52	3908,79	234,70	32,79	
		VIб	5206,19	1404,52	3769,23	234,70	32,44	
		VIв	5269,18	1404,52	3832,49	234,70	32,17	
		VIг	5240,58	1404,52	3803,62	234,70	32,44	
		VIд	5269,18	1404,52	3832,49	234,70	32,17	
		VIе	5240,58	1404,52	3803,62	234,70	32,44	
		VIIа	5197,20	1404,52	3760,04	234,70	32,64	
		VIIб	5206,39	1404,52	3769,23	234,70	32,64	
Мост шинный напряжением 500 кВ, сечение до 640 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-021-33	1	**III**	**3041,04**	**828,28**	**2191,99**	**131,18**	**20,77**	86,10
		Iа	3541,64	1159,77	2353,25	183,70	28,62	
		Iб	3233,22	952,27	2256,65	150,91	24,30	
		Iв	3308,38	993,59	2290,53	157,44	24,26	
		Iг	3419,13	993,59	2401,28	157,44	24,26	
		Iд	3137,26	828,28	2288,34	131,18	20,64	
		IIа	3040,91	828,28	2191,99	131,18	20,64	
		IIб	3016,12	828,28	2165,86	131,18	21,98	
		IIIа	3041,08	828,28	2191,99	131,18	20,81	
		IVа	3065,19	828,28	2215,93	131,18	20,98	
		IVб	3216,00	952,27	2240,27	150,91	23,46	
		V	3065,34	828,28	2216,25	131,18	20,81	
		VIа	3101,23	828,28	2251,68	131,18	21,27	
		VIб	3020,37	828,28	2171,17	131,18	20,92	
		VIв	3056,76	828,28	2207,83	131,18	20,65	
		VIг	3041,19	828,28	2191,99	131,18	20,92	
		VIд	3056,76	828,28	2207,83	131,18	20,65	
		VIе	3041,19	828,28	2191,99	131,18	20,92	
		VIIа	3015,26	828,28	2165,86	131,18	21,12	
		VIIб	3020,57	828,28	2171,17	131,18	21,12	
08-01-021-34	2	**III**	**5051,82**	**1356,42**	**3664,07**	**226,00**	**31,33**	141
		Iа	5873,94	1899,27	3931,26	316,52	43,41	
		Iб	5366,76	1559,46	3770,86	259,97	36,44	
		Iв	5492,01	1627,14	3827,94	271,17	36,93	
		Iг	5676,77	1627,14	4012,70	271,17	36,93	
		Iд	5213,38	1356,42	3825,76	226,00	31,20	
		IIа	5051,69	1356,42	3664,07	226,00	31,20	
		IIб	5010,99	1356,42	3622,03	226,00	32,54	
		IIIа	5051,86	1356,42	3664,07	226,00	31,37	
		IVа	5093,00	1356,42	3705,04	226,00	31,54	
		IVб	5339,66	1559,46	3744,60	259,97	35,60	
		V	5092,31	1356,42	3704,52	226,00	31,37	
		VIа	5153,34	1356,42	3765,09	226,00	31,83	
		VIб	5018,76	1356,42	3630,86	226,00	31,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	5079,15	1356,42	3691,52	226,00	31,21	
		VIг	5051,97	1356,42	3664,07	226,00	31,48	
		VIд	5079,15	1356,42	3691,52	226,00	31,21	
		VIе	5051,97	1356,42	3664,07	226,00	31,48	
		VIIа	5010,13	1356,42	3622,03	226,00	31,68	
		VIIб	5018,96	1356,42	3630,86	226,00	31,68	
08-01-021-35	3	**III**	**6261,40**	**1673,88**	**4549,84**	**280,80**	**37,68**	174
		Iа	7276,97	2343,78	4880,89	393,12	52,30	
		Iб	6650,21	1924,44	4682,03	323,04	43,74	
		Iв	6805,80	2007,96	4753,29	336,96	44,55	
		Iг	7035,53	2007,96	4983,02	336,96	44,55	
		Iд	6462,78	1673,88	4751,35	280,80	37,55	
		IIа	6261,27	1673,88	4549,84	280,80	37,55	
		IIб	6210,48	1673,88	4497,71	280,80	38,89	
		IIIа	6261,44	1673,88	4549,84	280,80	37,72	
		IVа	6312,97	1673,88	4601,20	280,80	37,89	
		IVб	6617,13	1924,44	4649,79	323,04	42,90	
		V	6311,75	1673,88	4600,15	280,80	37,72	
		VIа	6387,72	1673,88	4675,66	280,80	38,18	
		VIб	6220,42	1673,88	4508,71	280,80	37,83	
		VIв	6295,83	1673,88	4584,39	280,80	37,56	
		VIг	6261,55	1673,88	4549,84	280,80	37,83	
		VIд	6295,83	1673,88	4584,39	280,80	37,56	
		VIе	6261,55	1673,88	4549,84	280,80	37,83	
		VIIа	6209,62	1673,88	4497,71	280,80	38,03	
		VIIб	6220,62	1673,88	4508,71	280,80	38,03	
08-01-021-36	Мост шинный напряжением 750 кВ, сечение до 640 мм2, количество проводов в фазе - 3	**III**	**8414,10**	**2539,68**	**5819,43**	**358,63**	**54,99**	264
		Iа	9877,40	3556,08	6244,78	502,15	76,54	
		Iб	8973,09	2919,84	5989,60	412,49	63,65	
		Iв	9191,62	3046,56	6079,74	430,54	65,32	
		Iг	9484,66	3046,56	6372,78	430,54	65,32	
		Iд	8669,78	2539,68	6075,24	358,63	54,86	
		IIа	8413,97	2539,68	5819,43	358,63	54,86	
		IIб	8348,43	2539,68	5752,55	358,63	56,20	
		IIIа	8414,14	2539,68	5819,43	358,63	55,03	
		IVа	8478,71	2539,68	5883,83	358,63	55,20	
		IVб	8930,06	2919,84	5947,41	412,49	62,81	
		V	8478,27	2539,68	5883,56	358,63	55,03	
		VIа	8574,53	2539,68	5979,36	358,63	55,49	
		VIб	8361,35	2539,68	5766,53	358,63	55,14	
		VIв	8456,95	2539,68	5862,40	358,63	54,87	
		VIг	8414,25	2539,68	5819,43	358,63	55,14	
		VIд	8456,95	2539,68	5862,40	358,63	54,87	
		VIе	8414,25	2539,68	5819,43	358,63	55,14	
		VIIа	8347,57	2539,68	5752,55	358,63	55,34	
		VIIб	8361,55	2539,68	5766,53	358,63	55,34	
Таблица 08-01-022. Ошиновка жесткая								
	Измеритель: **1 пролет (3 фазы)**							
	Ошиновка жесткая из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение							
08-01-022-01	110 кВ	**III**	**1307,01**	**563,73**	**257,11**	**15,54**	**486,17**	58,60
		Iа	1602,51	789,34	270,62	21,75	542,55	
		Iб	1438,88	648,12	262,53	17,87	528,23	
		Iв	1474,44	676,24	264,58	18,65	533,62	
		Iг	1481,57	676,24	271,71	18,65	533,62	
		Iд	1273,52	563,73	262,81	15,54	446,98	
		IIа	1263,37	563,73	257,11	15,54	442,53	
		IIб	1361,25	563,73	255,67	15,54	541,85	
		IIIа	1293,22	563,73	257,11	15,54	472,38	
		IVа	1292,54	563,73	258,16	15,54	470,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1381,55	648,12	261,09	17,87	472,34	
		V	1294,76	563,73	258,65	15,54	472,38	
		VIа	1377,25	563,73	261,01	15,54	552,51	
		VIб	1295,93	563,73	255,88	15,54	476,32	
		VIв	1314,69	563,73	257,68	15,54	493,28	
		VIг	1297,16	563,73	257,11	15,54	476,32	
		VIд	1314,69	563,73	257,68	15,54	493,28	
		VIе	1297,16	563,73	257,11	15,54	476,32	
		VIIа	1331,33	563,73	255,67	15,54	511,93	
		VIIб	1331,54	563,73	255,88	15,54	511,93	
08-01-022-02	220 кВ	**III**	**1631,32**	**678,21**	**315,00**	**20,57**	**638,11**	70,50
		Iа	1996,08	949,64	332,83	28,80	713,61	
		Iб	1796,87	779,73	322,19	23,65	694,95	
		Iв	1839,66	813,57	324,76	24,67	701,33	
		Iг	1848,51	813,57	333,61	24,67	701,33	
		Iд	1589,66	678,21	321,96	20,57	589,49	
		IIа	1576,20	678,21	315,00	20,57	582,99	
		IIб	1701,71	678,21	313,06	20,57	710,44	
		IIIа	1613,51	678,21	315,00	20,57	620,30	
		IVа	1612,23	678,21	316,19	20,57	617,83	
		IVб	1719,85	779,73	320,26	23,65	619,86	
		V	1615,43	678,21	316,92	20,57	620,30	
		VIа	1723,41	678,21	319,70	20,57	725,50	
		VIб	1617,80	678,21	313,34	20,57	626,25	
		VIв	1641,44	678,21	315,59	20,57	647,64	
		VIг	1619,46	678,21	315,00	20,57	626,25	
		VIд	1641,44	678,21	315,59	20,57	647,64	
		VIе	1619,46	678,21	315,00	20,57	626,25	
		VIIа	1663,27	678,21	313,06	20,57	672,00	
		VIIб	1663,55	678,21	313,34	20,57	672,00	
Таблица 08-01-023. Спуски, петли и перемычки								
Измеритель: **1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)**								
Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-023-01	1	**III**	**117,75**	**45,98**	**69,45**	**20,74**	**2,32**	4,78
		Iа	147,60	64,39	80,11	29,03	3,10	
		Iб	129,14	52,87	73,46	23,85	2,81	
		Iв	133,05	55,16	75,33	24,88	2,56	
		Iг	134,63	55,16	76,91	24,88	2,56	
		Iд	119,42	45,98	71,16	20,74	2,28	
		IIа	117,71	45,98	69,45	20,74	2,28	
		IIб	117,17	45,98	68,47	20,74	2,72	
		IIIа	117,76	45,98	69,45	20,74	2,33	
		IVа	118,36	45,98	69,99	20,74	2,39	
		IVб	128,75	52,87	73,35	23,85	2,53	
		V	118,16	45,98	69,85	20,74	2,33	
		VIа	118,34	45,98	69,87	20,74	2,49	
		VIб	116,92	45,98	68,57	20,74	2,37	
		VIв	118,12	45,98	69,86	20,74	2,28	
		VIг	117,80	45,98	69,45	20,74	2,37	
		VIд	118,12	45,98	69,86	20,74	2,28	
		VIе	117,80	45,98	69,45	20,74	2,37	
		VIIа	116,89	45,98	68,47	20,74	2,44	
		VIIб	116,99	45,98	68,57	20,74	2,44	
08-01-023-02	2	**III**	**488,62**	**195,29**	**286,97**	**95,13**	**6,36**	20,30
		Iа	615,34	273,44	333,27	133,17	8,63	
		Iб	536,18	224,52	304,11	109,37	7,55	
		Iв	554,21	234,26	312,70	114,11	7,25	
		Iг	559,50	234,26	317,99	114,11	7,25	
		Iд	495,21	195,29	293,64	95,13	6,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	488,54	195,29	286,97	95,13	6,28	
		IIб	485,13	195,29	282,77	95,13	7,07	
		IIIа	488,64	195,29	286,97	95,13	6,38	
		IVа	491,26	195,29	289,49	95,13	6,48	
		IVб	535,94	224,52	304,36	109,37	7,06	
		V	490,02	195,29	288,35	95,13	6,38	
		VIа	489,76	195,29	287,82	95,13	6,65	
		VIб	484,95	195,29	283,21	95,13	6,45	
		VIв	490,61	195,29	289,03	95,13	6,29	
		VIг	488,71	195,29	286,97	95,13	6,45	
		VIд	490,61	195,29	289,03	95,13	6,29	
		VIе	488,71	195,29	286,97	95,13	6,45	
		VIIа	484,62	195,29	282,77	95,13	6,56	
		VIIб	485,06	195,29	283,21	95,13	6,56	
Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе -								
08-01-023-03	1	**III**	**718,75**	**80,52**	**632,42**	**44,42**	**5,81**	8,37
		Iа	809,07	112,74	688,66	62,18	7,67	
		Iб	755,03	92,57	655,36	51,09	7,10	
		Iв	768,41	96,59	665,50	53,30	6,32	
		Iг	813,22	96,59	710,31	53,30	6,32	
		Iд	755,51	80,52	669,31	44,42	5,68	
		IIа	718,62	80,52	632,42	44,42	5,68	
		IIб	715,25	80,52	627,71	44,42	7,02	
		IIIа	718,79	80,52	632,42	44,42	5,85	
		IVа	727,65	80,52	641,11	44,42	6,02	
		IVб	747,20	92,57	648,37	51,09	6,26	
		V	728,23	80,52	641,86	44,42	5,85	
		VIа	747,97	80,52	661,14	44,42	6,31	
		VIб	716,27	80,52	629,79	44,42	5,96	
		VIв	724,17	80,52	637,96	44,42	5,69	
		VIг	718,90	80,52	632,42	44,42	5,96	
		VIд	724,17	80,52	637,96	44,42	5,69	
		VIе	718,90	80,52	632,42	44,42	5,96	
		VIIа	714,39	80,52	627,71	44,42	6,16	
		VIIб	716,47	80,52	629,79	44,42	6,16	
08-01-023-04	2	**III**	**1803,94**	**321,31**	**1467,80**	**172,67**	**14,83**	33,40
		Iа	2086,83	449,90	1617,08	241,77	19,85	
		Iб	1914,21	369,40	1526,92	198,68	17,89	
		Iв	1956,63	385,44	1554,71	207,30	16,48	
		Iг	2047,98	385,44	1646,06	207,30	16,48	
		Iд	1881,63	321,31	1545,75	172,67	14,57	
		IIа	1803,68	321,31	1467,80	172,67	14,57	
		IIб	1793,80	321,31	1455,23	172,67	17,26	
		IIIа	1804,02	321,31	1467,80	172,67	14,91	
		IVа	1824,04	321,31	1487,48	172,67	15,25	
		IVб	1899,84	369,40	1514,23	198,68	16,21	
		V	1823,50	321,31	1487,28	172,67	14,91	
		VIа	1861,62	321,31	1524,47	172,67	15,84	
		VIб	1796,14	321,31	1459,71	172,67	15,12	
		VIв	1816,90	321,31	1480,99	172,67	14,60	
		VIг	1804,23	321,31	1467,80	172,67	15,12	
		VIд	1816,90	321,31	1480,99	172,67	14,60	
		VIе	1804,23	321,31	1467,80	172,67	15,12	
		VIIа	1792,07	321,31	1455,23	172,67	15,53	
		VIIб	1796,55	321,31	1459,71	172,67	15,53	
08-01-023-05	3	**III**	**2498,55**	**403,08**	**2074,81**	**216,83**	**20,66**	41,90
		Iа	2870,19	564,39	2278,24	303,60	27,56	
		Iб	2644,32	463,41	2155,89	249,48	25,02	
		Iв	2700,12	483,53	2193,76	260,31	22,83	
		Iг	2834,58	483,53	2328,22	260,31	22,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2611,92	403,08	2188,58	216,83	20,26	
		IIа	2498,15	403,08	2074,81	216,83	20,26	
		IIб	2485,13	403,08	2057,75	216,83	24,30	
		IIIа	2498,67	403,08	2074,81	216,83	20,78	
		IVа	2527,51	403,08	2103,14	216,83	21,29	
		IVб	2622,68	463,41	2136,77	249,48	22,50	
		V	2527,21	403,08	2103,35	216,83	20,78	
		VIа	2584,48	403,08	2159,23	216,83	22,17	
		VIб	2488,46	403,08	2064,28	216,83	21,10	
		VIв	2517,02	403,08	2093,63	216,83	20,31	
		VIг	2498,99	403,08	2074,81	216,83	21,10	
		VIд	2517,02	403,08	2093,63	216,83	20,31	
		VIе	2498,99	403,08	2074,81	216,83	21,10	
		VIIа	2482,54	403,08	2057,75	216,83	21,71	
		VIIб	2489,07	403,08	2064,28	216,83	21,71	
Таблица 08-01-024. Токопроводы подвесные генераторного напряжения								
	Измеритель:	**1 пролет (3 фазы)**						
	Токопровод подвесной генераторного напряжения длиной до 40 м из провода сечением до 185 мм2, количество проводов в фазе							
08-01-024-01	10	**III**	**11299,93**	**3386,24**	**7811,65**	**590,92**	**102,04**	352
		Iа	13277,85	4741,44	8404,66	827,19	131,75	
		Iб	12052,35	3893,12	8044,89	679,33	114,34	
		Iв	12358,25	4062,08	8178,01	708,80	118,16	
		Iг	12743,74	4062,08	8563,50	708,80	118,16	
		Iд	11642,98	3386,24	8158,97	590,92	97,77	
		IIа	11295,66	3386,24	7811,65	590,92	97,77	
		IIб	11213,97	3386,24	7721,86	590,92	105,87	
		IIIа	11298,62	3386,24	7811,65	590,92	100,73	
		IVа	11392,25	3386,24	7905,47	590,92	100,54	
		IVб	12001,41	3893,12	7997,61	679,33	110,68	
		V	11383,52	3386,24	7896,55	590,92	100,73	
		VIа	11516,16	3386,24	8022,74	590,92	107,18	
		VIб	11227,82	3386,24	7740,88	590,92	100,70	
		VIв	11365,43	3386,24	7877,11	590,92	102,08	
		VIг	11298,59	3386,24	7811,65	590,92	100,70	
		VIд	11365,43	3386,24	7877,11	590,92	102,08	
		VIе	11298,59	3386,24	7811,65	590,92	100,70	
		VIIа	11211,88	3386,24	7721,86	590,92	103,78	
		VIIб	11230,90	3386,24	7740,88	590,92	103,78	
08-01-024-02	14	**III**	**13281,40**	**3934,58**	**9220,08**	**690,59**	**126,74**	409
		Iа	15591,53	5509,23	9920,43	966,71	161,87	
		Iб	14161,41	4523,54	9496,33	793,91	141,54	
		Iв	14518,08	4719,86	9652,13	828,35	146,09	
		Iг	14978,09	4719,86	10112,14	828,35	146,09	
		Iд	13687,94	3934,58	9632,60	690,59	120,76	
		IIа	13275,42	3934,58	9220,08	690,59	120,76	
		IIб	13181,80	3934,58	9115,12	690,59	132,10	
		IIIа	13279,57	3934,58	9220,08	690,59	124,91	
		IVа	13389,88	3934,58	9330,66	690,59	124,64	
		IVб	14098,56	4523,54	9438,60	793,91	136,42	
		V	13381,07	3934,58	9321,58	690,59	124,91	
		VIа	13541,68	3934,58	9473,17	690,59	133,93	
		VIб	13196,77	3934,58	9137,33	690,59	124,86	
		VIв	13358,13	3934,58	9296,76	690,59	126,79	
		VIг	13279,52	3934,58	9220,08	690,59	124,86	
		VIд	13358,13	3934,58	9296,76	690,59	126,79	
		VIе	13279,52	3934,58	9220,08	690,59	124,86	
		VIIа	13178,87	3934,58	9115,12	690,59	129,17	
		VIIб	13201,08	3934,58	9137,33	690,59	129,17	
08-01-024-03	16	**III**	**15138,29**	**4521,40**	**10471,55**	**791,89**	**145,34**	470

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	17783,29	6330,90	11266,69	1108,51	185,70	
		Iб	16144,86	5198,20	10784,33	910,36	162,33	
		Iв	16554,02	5423,80	10962,66	949,86	167,56	
		Iг	17070,68	5423,80	11479,32	949,86	167,56	
		Iд	15596,81	4521,40	10936,90	791,89	138,51	
		IIа	15131,46	4521,40	10471,55	791,89	138,51	
		IIб	15024,03	4521,40	10351,16	791,89	151,47	
		IIIа	15136,20	4521,40	10471,55	791,89	143,25	
		IVа	15261,49	4521,40	10597,15	791,89	142,94	
		IVб	16075,50	5198,20	10720,83	910,36	156,47	
		V	15249,99	4521,40	10585,34	791,89	143,25	
		VIа	15429,36	4521,40	10754,40	791,89	153,56	
		VIб	15041,23	4521,40	10376,64	791,89	143,19	
		VIв	15225,95	4521,40	10559,15	791,89	145,40	
		VIг	15136,14	4521,40	10471,55	791,89	143,19	
		VIд	15225,95	4521,40	10559,15	791,89	145,40	
		VIе	15136,14	4521,40	10471,55	791,89	143,19	
		VIIа	15020,69	4521,40	10351,16	791,89	148,13	
		VIIб	15046,17	4521,40	10376,64	791,89	148,13	
	Токопровод подвесной генераторного напряжения длиной до 40 м из провода сечением до 600 мм2, количество проводов в фазе							
08-01-024-04	6	**III**	**10954,27**	**3270,80**	**7597,46**	**574,32**	**86,01**	340
		Iа	12869,35	4579,80	8175,80	803,75	113,75	
		Iб	11682,70	3760,40	7825,20	660,17	97,10	
		Iв	11978,09	3923,60	7953,87	688,79	100,62	
		Iг	12352,37	3923,60	8328,15	688,79	100,62	
		Iд	11287,96	3270,80	7933,71	574,32	83,45	
		IIа	10951,71	3270,80	7597,46	574,32	83,45	
		IIб	10869,08	3270,80	7509,97	574,32	88,31	
		IIIа	10953,49	3270,80	7597,46	574,32	85,23	
		IVа	11043,57	3270,80	7687,66	574,32	85,11	
		IVб	11633,75	3760,40	7778,45	660,17	94,90	
		V	11035,90	3270,80	7679,87	574,32	85,23	
		VIа	11161,86	3270,80	7801,97	574,32	89,09	
		VIб	10884,40	3270,80	7528,39	574,32	85,21	
		VIв	11016,97	3270,80	7660,14	574,32	86,03	
		VIг	10953,47	3270,80	7597,46	574,32	85,21	
		VIд	11016,97	3270,80	7660,14	574,32	86,03	
		VIе	10953,47	3270,80	7597,46	574,32	85,21	
		VIIа	10867,83	3270,80	7509,97	574,32	87,06	
		VIIб	10886,25	3270,80	7528,39	574,32	87,06	
08-01-024-05	9	**III**	**13671,20**	**4069,26**	**9489,66**	**715,39**	**112,28**	423
		Iа	16057,03	5697,81	10212,03	1001,18	147,19	
		Iб	14579,02	4678,38	9774,24	822,33	126,40	
		Iв	14946,86	4881,42	9934,58	858,60	130,86	
		Iг	15414,32	4881,42	10402,04	858,60	130,86	
		Iд	14086,92	4069,26	9909,23	715,39	108,43	
		IIа	13667,35	4069,26	9489,66	715,39	108,43	
		IIб	13565,32	4069,26	9380,34	715,39	115,72	
		IIIа	13670,02	4069,26	9489,66	715,39	111,10	
		IVа	13782,17	4069,26	9601,98	715,39	110,93	
		IVб	14517,02	4678,38	9715,53	822,33	123,11	
		V	13772,93	4069,26	9592,57	715,39	111,10	
		VIа	13931,12	4069,26	9744,96	715,39	116,90	
		VIб	13583,66	4069,26	9403,33	715,39	111,07	
		VIв	13749,17	4069,26	9567,60	715,39	112,31	
		VIг	13669,99	4069,26	9489,66	715,39	111,07	
		VIд	13749,17	4069,26	9567,60	715,39	112,31	
		VIе	13669,99	4069,26	9489,66	715,39	111,07	
		VIIа	13563,44	4069,26	9380,34	715,39	113,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	13586,43	4069,26	9403,33	715,39	113,84	
08-01-024-06	12	**III**	**16346,86**	**4867,72**	**11340,61**	**855,19**	**138,53**	506
		Ia	19200,90	6815,82	12204,45	1197,56	180,63	
		Iб	17433,05	5596,36	11680,98	983,76	155,71	
		Iв	17872,75	5839,24	11872,42	1026,38	161,09	
		Iг	18431,17	5839,24	12430,84	1026,38	161,09	
		Iд	16842,72	4867,72	11841,59	855,19	133,41	
		IIa	16341,74	4867,72	11340,61	855,19	133,41	
		IIб	16220,77	4867,72	11209,92	855,19	143,13	
		IIIa	16345,29	4867,72	11340,61	855,19	136,96	
		IVa	16479,01	4867,72	11474,56	855,19	136,73	
		IVб	17358,31	5596,36	11610,64	983,76	151,31	
		V	16468,22	4867,72	11463,54	855,19	136,96	
		VIa	16657,88	4867,72	11645,46	855,19	144,70	
		VIб	16242,02	4867,72	11237,38	855,19	136,92	
		VIв	16439,80	4867,72	11433,50	855,19	138,58	
		VIг	16345,25	4867,72	11340,61	855,19	136,92	
		VIд	16439,80	4867,72	11433,50	855,19	138,58	
		VIe	16345,25	4867,72	11340,61	855,19	136,92	
		VIIa	16218,26	4867,72	11209,92	855,19	140,62	
		VIIб	16245,72	4867,72	11237,38	855,19	140,62	
Таблица 08-01-025. Подстанции комплектные трансформаторные и блоки с оборудованием для комплектных подстанций								
Измеритель: **1 подстанция**								
Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до								
08-01-025-01	400 кВ·А	**III**	**1725,01**	**297,26**	**1102,29**	**96,39**	**325,46**	30,90
		Ia	1945,85	416,22	1188,53	134,95	341,10	
		Iб	1818,96	341,75	1138,13	110,88	339,08	
		Iв	1838,51	356,59	1147,69	115,67	334,23	
		Iг	1883,65	356,59	1192,83	115,67	334,23	
		Iд	1758,06	297,26	1134,76	96,39	326,04	
		IIa	1724,37	297,26	1102,29	96,39	324,82	
		IIб	1733,73	297,26	1096,00	96,39	340,47	
		IIIa	1725,71	297,26	1102,29	96,39	326,16	
		IVa	1728,21	297,26	1106,67	96,39	324,28	
		IVб	1793,79	341,75	1126,87	110,88	325,17	
		V	1735,10	297,26	1111,68	96,39	326,16	
		VIa	1751,83	297,26	1128,75	96,39	325,82	
		VIб	1715,26	297,26	1097,52	96,39	320,48	
		VIв	1724,56	297,26	1103,53	96,39	323,77	
		VIг	1719,49	297,26	1102,29	96,39	319,94	
		VIд	1724,56	297,26	1103,53	96,39	323,77	
		VIe	1720,03	297,26	1102,29	96,39	320,48	
		VIIa	1717,77	297,26	1096,00	96,39	324,51	
		VIIб	1719,29	297,26	1097,52	96,39	324,51	
08-01-025-02	1000 кВ·А	**III**	**2492,74**	**406,93**	**1586,16**	**133,25**	**499,65**	42,30
		Ia	2802,77	569,78	1713,90	186,54	519,09	
		Iб	2623,69	467,84	1639,70	153,28	516,15	
		Iв	2650,63	488,14	1652,45	159,89	510,04	
		Iг	2715,60	488,14	1717,42	159,89	510,04	
		Iд	2537,29	406,93	1631,24	133,25	499,12	
		IIa	2490,52	406,93	1586,16	133,25	497,43	
		IIб	2500,96	406,93	1575,61	133,25	518,42	
		IIIa	2492,62	406,93	1586,16	133,25	499,53	
		IVa	2494,35	406,93	1590,84	133,25	496,58	
		IVб	2587,53	467,84	1621,89	153,28	497,80	
		V	2506,12	406,93	1599,66	133,25	499,53	
		VIa	2528,08	406,93	1622,69	133,25	498,46	
		VIб	2476,12	406,93	1577,78	133,25	491,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2488,63	406,93	1586,33	133,25	495,37	
		VIг	2483,60	406,93	1586,16	133,25	490,51	
		VIд	2488,63	406,93	1586,33	133,25	495,37	
		VIе	2484,50	406,93	1586,16	133,25	491,41	
		VIIа	2479,52	406,93	1575,61	133,25	496,98	
		VIIб	2481,69	406,93	1577,78	133,25	496,98	
	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до							
08-01-025-03	6300 кВ·А	**III**	**36830,80**	**10110,62**	**12665,61**	**1015,92**	**14054,57**	1051
		Iа	43516,46	14156,97	13655,53	1422,14	15703,96	
		Iб	39513,07	11624,06	13076,01	1168,16	14813,00	
		Iв	40887,72	12128,54	13200,45	1218,65	15558,73	
		Iг	41475,40	12128,54	13788,13	1218,65	15558,73	
		Iд	37622,19	10110,62	13106,39	1015,92	14405,18	
		IIа	37154,34	10110,62	12665,61	1015,92	14378,11	
		IIб	38501,53	10110,62	12590,87	1015,92	15800,04	
		IIIа	37030,69	10110,62	12665,61	1015,92	14254,46	
		IVа	36765,28	10110,62	12739,62	1015,92	13915,04	
		IVб	38515,24	11624,06	12945,87	1168,16	13945,31	
		V	37153,11	10110,62	12788,03	1015,92	14254,46	
		VIа	37896,94	10110,62	13020,66	1015,92	14765,66	
		VIб	36375,65	10110,62	12612,91	1015,92	13652,12	
		VIв	37031,62	10110,62	12698,65	1015,92	14222,35	
		VIг	36419,95	10110,62	12665,61	1015,92	13643,72	
		VIд	37031,62	10110,62	12698,65	1015,92	14222,35	
		VIе	36428,35	10110,62	12665,61	1015,92	13652,12	
		VIIа	36860,32	10110,62	12590,87	1015,92	14158,83	
		VIIб	36882,36	10110,62	12612,91	1015,92	14158,83	
08-01-025-04	16000 кВ·А	**III**	**59829,30**	**20769,58**	**24629,85**	**1922,58**	**14429,87**	2159
		Iа	71840,02	29081,73	26576,41	2691,61	16181,88	
		Iб	64552,42	23878,54	25439,65	2211,32	15234,23	
		Iв	66577,45	24914,86	25676,79	2307,09	15985,80	
		Iг	67725,15	24914,86	26824,49	2307,09	15985,80	
		Iд	61029,92	20769,58	25481,93	1922,58	14778,41	
		IIа	60149,76	20769,58	24629,85	1922,58	14750,33	
		IIб	61440,03	20769,58	24473,11	1922,58	16197,34	
		IIIа	60025,97	20769,58	24629,85	1922,58	14626,54	
		IVа	59820,51	20769,58	24765,43	1922,58	14285,50	
		IVб	63402,68	23878,54	25176,46	2211,32	14347,68	
		V	60265,10	20769,58	24868,98	1922,58	14626,54	
		VIа	61237,38	20769,58	25312,96	1922,58	15154,84	
		VIб	59306,99	20769,58	24516,39	1922,58	14021,02	
		VIв	60056,98	20769,58	24685,36	1922,58	14602,04	
		VIг	59412,05	20769,58	24629,85	1922,58	14012,62	
		VIд	60056,98	20769,58	24685,36	1922,58	14602,04	
		VIе	59420,45	20769,58	24629,85	1922,58	14021,02	
		VIIа	59784,27	20769,58	24473,11	1922,58	14541,58	
		VIIб	59827,55	20769,58	24516,39	1922,58	14541,58	
	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до							
08-01-025-05	6300 кВ·А	**III**	**46563,61**	**11476,66**	**14184,03**	**1124,50**	**20902,92**	1193
		Iа	54691,52	16069,71	15296,62	1574,47	23325,19	
		Iб	49854,87	13194,58	14645,94	1293,98	22014,35	
		Iв	51689,12	13767,22	14784,14	1349,91	23137,76	
		Iг	52349,31	13767,22	15444,33	1349,91	23137,76	
		Iд	47556,89	11476,66	14677,31	1124,50	21402,92	
		IIа	47025,57	11476,66	14184,03	1124,50	21364,88	
		IIб	49067,56	11476,66	14098,32	1124,50	23492,58	
		IIIа	46861,40	11476,66	14184,03	1124,50	21200,71	
		IVа	46432,73	11476,66	14265,32	1124,50	20690,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	48417,61	13194,58	14497,92	1293,98	20725,11	
		V	46998,92	11476,66	14321,55	1124,50	21200,71	
		VIа	48044,21	11476,66	14581,12	1124,50	21986,43	
		VIб	45904,20	11476,66	14123,11	1124,50	20304,43	
		VIв	46846,98	11476,66	14219,29	1124,50	21151,03	
		VIг	45952,52	11476,66	14184,03	1124,50	20291,83	
		VIд	46846,98	11476,66	14219,29	1124,50	21151,03	
		VIе	45965,12	11476,66	14184,03	1124,50	20304,43	
		VIIа	46633,86	11476,66	14098,32	1124,50	21058,88	
		VIIб	46658,65	11476,66	14123,11	1124,50	21058,88	
08-01-025-06	16000 кВ·А	**III**	**69504,57**	**22241,44**	**25956,67**	**2022,15**	**21306,46**	2312
		Iа	82988,47	31142,64	28010,68	2830,40	23835,15	
		Iб	74849,28	25570,72	26811,76	2325,63	22466,80	
		Iв	77335,22	26680,48	27059,61	2426,28	23595,13	
		Iг	78540,45	26680,48	28264,84	2426,28	23595,13	
		Iд	70894,83	22241,44	26848,76	2022,15	21804,63	
		IIа	69963,55	22241,44	25956,67	2022,15	21765,44	
		IIб	71952,06	22241,44	25789,82	2022,15	23920,80	
		IIIа	69799,24	22241,44	25956,67	2022,15	21601,13	
		IVа	69426,76	22241,44	26096,39	2022,15	21088,93	
		IVб	73258,97	25570,72	26532,74	2325,63	21155,51	
		V	70050,34	22241,44	26207,77	2022,15	21601,13	
		VIа	71319,87	22241,44	26671,61	2022,15	22406,82	
		VIб	68777,37	22241,44	25835,16	2022,15	20700,77	
		VIв	69814,23	22241,44	26012,31	2022,15	21560,48	
		VIг	68886,28	22241,44	25956,67	2022,15	20688,17	
		VIд	69814,23	22241,44	26012,31	2022,15	21560,48	
		VIе	68898,88	22241,44	25956,67	2022,15	20700,77	
		VIIа	69502,57	22241,44	25789,82	2022,15	21471,31	
		VIIб	69547,91	22241,44	25835,16	2022,15	21471,31	
Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ·А по схеме								
08-01-025-07	блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А	**III**	**36518,38**	**7801,82**	**7646,22**	**602,17**	**21070,34**	811
		Iа	43028,17	10924,17	8231,01	843,22	23872,99	
		Iб	39143,89	8969,66	7888,08	692,79	22286,15	
		Iв	41056,45	9358,94	7964,75	722,69	23732,76	
		Iг	41413,22	9358,94	8321,52	722,69	23732,76	
		Iд	37486,42	7801,82	7917,38	602,17	21767,22	
		IIа	37183,69	7801,82	7646,22	602,17	21735,65	
		IIб	39471,03	7801,82	7603,16	602,17	24066,05	
		IIIа	36917,57	7801,82	7646,22	602,17	21469,53	
		IVа	36376,64	7801,82	7694,53	602,17	20880,29	
		IVб	37685,64	8969,66	7812,34	692,79	20903,64	
		V	36991,91	7801,82	7720,56	602,17	21469,53	
		VIа	37891,96	7801,82	7864,47	602,17	22225,67	
		VIб	35793,65	7801,82	7616,71	602,17	20375,12	
		VIв	36822,06	7801,82	7669,62	602,17	21350,62	
		VIг	35813,96	7801,82	7646,22	602,17	20365,92	
		VIд	36822,06	7801,82	7669,62	602,17	21350,62	
		VIе	35823,16	7801,82	7646,22	602,17	20375,12	
		VIIа	36612,56	7801,82	7603,16	602,17	21207,58	
		VIIб	36626,11	7801,82	7616,71	602,17	21207,58	
08-01-025-08	два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий	**III**	**83706,08**	**20557,94**	**15937,05**	**1236,90**	**47211,09**	2137
		Iа	99447,23	28785,39	17160,80	1731,47	53501,04	
		Iб	90019,56	23635,22	16443,90	1423,18	49940,44	
		Iв	94434,16	24660,98	16602,99	1483,72	53170,19	
		Iг	95183,11	24660,98	17351,94	1483,72	53170,19	
		Iд	85835,50	20557,94	16504,68	1236,90	48772,88	
		IIа	85196,72	20557,94	15937,05	1236,90	48701,73	
		IIб	90307,08	20557,94	15844,77	1236,90	53904,37	
		IIIа	84599,28	20557,94	15937,05	1236,90	48104,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	83383,49	20557,94	16036,86	1236,90	46788,69	
		IVб	86768,76	23635,22	16283,31	1423,18	46850,23	
		V	84755,33	20557,94	16093,10	1236,90	48104,29	
		VIа	86743,99	20557,94	16393,46	1236,90	49792,59	
		VIб	82091,21	20557,94	15873,34	1236,90	45659,93	
		VIв	84379,50	20557,94	15984,56	1236,90	47837,00	
		VIг	82134,22	20557,94	15937,05	1236,90	45639,23	
		VIд	84379,50	20557,94	15984,56	1236,90	47837,00	
		VIе	82154,92	20557,94	15937,05	1236,90	45659,93	
		VIIа	83919,94	20557,94	15844,77	1236,90	47517,23	
		VIIб	83948,51	20557,94	15873,34	1236,90	47517,23	
08-01-025-09	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**III**	**95976,87**	**21712,34**	**22038,70**	**1689,69**	**52225,83**	2257
		Iа	113340,06	30401,79	23769,20	2364,80	59169,07	
		Iб	102961,47	24962,42	22759,24	1943,97	55239,81	
		Iв	107822,87	26045,78	22970,30	2027,88	58806,79	
		Iг	108857,81	26045,78	24005,24	2027,88	58806,79	
		Iд	98471,46	21712,34	22807,63	1689,69	53951,49	
		IIа	97623,78	21712,34	22038,70	1689,69	53872,74	
		IIб	103236,88	21712,34	21900,48	1689,69	59624,06	
		IIIа	96962,42	21712,34	22038,70	1689,69	53211,38	
		IVа	95632,77	21712,34	22161,89	1689,69	51758,54	
		IVб	99308,98	24962,42	22523,02	1943,97	51823,54	
		V	97177,94	21712,34	22254,22	1689,69	53211,38	
		VIа	99447,32	21712,34	22657,39	1689,69	55077,59	
		VIб	94164,42	21712,34	21939,49	1689,69	50512,59	
		VIв	96720,14	21712,34	22089,73	1689,69	52918,07	
		VIг	94240,63	21712,34	22038,70	1689,69	50489,59	
		VIд	96720,14	21712,34	22089,73	1689,69	52918,07	
		VIе	94263,63	21712,34	22038,70	1689,69	50512,59	
		VIIа	96178,33	21712,34	21900,48	1689,69	52565,51	
		VIIб	96217,34	21712,34	21939,49	1689,69	52565,51	
Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором мощностью до 40000 кВ·А по схеме								
08-01-025-10	блок линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ	**III**	**35751,81**	**9042,80**	**9052,49**	**690,11**	**17656,52**	940
		Iа	42952,80	12661,80	9765,88	965,74	20525,12	
		Iб	38687,54	10396,40	9350,33	793,73	18940,81	
		Iв	40654,67	10847,60	9433,45	827,92	20373,62	
		Iг	41067,81	10847,60	9846,59	827,92	20373,62	
		Iд	36708,51	9042,80	9354,97	690,11	18310,74	
		IIа	36383,31	9042,80	9052,49	690,11	18288,02	
		IIб	38708,39	9042,80	8992,56	690,11	20673,03	
		IIIа	36162,33	9042,80	9052,49	690,11	18067,04	
		IVа	35611,57	9042,80	9097,11	690,11	17471,66	
		IVб	37146,55	10396,40	9251,42	793,73	17498,73	
		V	36248,35	9042,80	9138,54	690,11	18067,01	
		VIа	37248,41	9042,80	9294,65	690,11	18910,96	
		VIб	35016,29	9042,80	9007,95	690,11	16965,54	
		VIв	36087,41	9042,80	9068,26	690,11	17976,35	
		VIг	35059,53	9042,80	9052,49	690,11	16964,24	
		VIд	36087,41	9042,80	9068,26	690,11	17976,35	
		VIе	35060,83	9042,80	9052,49	690,11	16965,54	
		VIIа	35868,91	9042,80	8992,56	690,11	17833,55	
		VIIб	35884,30	9042,80	9007,95	690,11	17833,55	
08-01-025-11	два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий	**III**	**80950,84**	**22510,80**	**18221,02**	**1388,01**	**40219,02**	2340
		Iа	97937,03	31519,80	19629,50	1943,63	46787,73	
		Iб	87871,78	25880,40	18806,50	1596,89	43184,88	
		Iв	92330,75	27003,60	18981,65	1665,82	46345,50	
		Iг	93173,03	27003,60	19823,93	1665,82	46345,50	
		Iд	83091,18	22510,80	18850,55	1388,01	41729,83	
		IIа	82382,76	22510,80	18221,02	1388,01	41650,94	
		IIб	87729,74	22510,80	18107,83	1388,01	47111,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	81895,27	22510,80	18221,02	1388,01	41163,45	
		IVа	80522,17	22510,80	18324,32	1388,01	39687,05	
		IVб	84251,70	25880,40	18616,86	1596,89	39754,44	
		V	82070,70	22510,80	18396,53	1388,01	41163,37	
		VIа	84312,57	22510,80	18724,88	1388,01	43076,89	
		VIб	79424,44	22510,80	18139,76	1388,01	38773,88	
		VIв	81781,26	22510,80	18265,44	1388,01	41005,02	
		VIг	79502,78	22510,80	18221,02	1388,01	38770,96	
		VIд	81781,26	22510,80	18265,44	1388,01	41005,02	
		VIе	79505,70	22510,80	18221,02	1388,01	38773,88	
		VIIа	81177,19	22510,80	18107,83	1388,01	40558,56	
		VIIб	81209,12	22510,80	18139,76	1388,01	40558,56	
08-01-025-12	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**III**	**89810,02**	**23039,90**	**23852,96**	**1813,32**	**42917,16**	2395
		Iа	107998,85	32260,65	25741,48	2538,65	49996,72	
		Iб	97164,32	26488,70	24641,41	2086,00	46034,21	
		Iв	102111,48	27638,30	24863,46	2175,99	49609,72	
		Iг	103221,49	27638,30	25973,47	2175,99	49609,72	
		Iд	92365,60	23039,90	24668,19	1813,32	44657,51	
		IIа	91487,24	23039,90	23852,96	1813,32	44594,38	
		IIб	97043,37	23039,90	23696,45	1813,32	50307,02	
		IIIа	90861,51	23039,90	23852,96	1813,32	43968,65	
		IVа	89474,04	23039,90	23975,76	1813,32	42458,38	
		IVб	93394,87	26488,70	24378,82	2086,00	42527,35	
		V	91092,54	23039,90	24084,09	1813,32	43968,55	
		VIа	93396,04	23039,90	24507,81	1813,32	45848,33	
		VIб	88050,17	23039,90	23737,99	1813,32	41272,28	
		VIв	90673,69	23039,90	23898,37	1813,32	43735,42	
		VIг	88161,90	23039,90	23852,96	1813,32	41269,04	
		VIд	90673,69	23039,90	23898,37	1813,32	43735,42	
		VIе	88165,14	23039,90	23852,96	1813,32	41272,28	
		VIIа	90022,42	23039,90	23696,45	1813,32	43286,07	
		VIIб	90063,96	23039,90	23737,99	1813,32	43286,07	
08-01-025-13	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с одним трансформатором с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВ·А по схеме линия-трансформатор с выключателем на стороне 110 кВ	**III**	**45737,66**	**11544,00**	**12205,49**	**896,59**	**21988,17**	1200
		Iа	54260,58	16164,00	13199,18	1254,96	24897,40	
		Iб	49183,91	13272,00	12624,62	1031,48	23287,29	
		Iв	51296,40	13848,00	12724,18	1075,77	24724,22	
		Iг	51835,52	13848,00	13263,30	1075,77	24724,22	
		Iд	46766,77	11544,00	12581,29	896,59	22641,48	
		IIа	46358,23	11544,00	12205,49	896,59	22608,74	
		IIб	48709,40	11544,00	12110,68	896,59	25054,72	
		IIIа	46137,60	11544,00	12205,49	896,59	22388,11	
		IVа	45578,35	11544,00	12245,09	896,59	21789,26	
		IVб	47572,90	13272,00	12477,08	1031,48	21823,82	
		V	46249,80	11544,00	12317,73	896,59	22388,07	
		VIа	47304,89	11544,00	12504,05	896,59	23256,84	
		VIб	44962,32	11544,00	12130,21	896,59	21288,11	
		VIв	46046,55	11544,00	12207,45	896,59	22295,10	
		VIг	45028,03	11544,00	12205,49	896,59	21278,54	
		VIд	46046,55	11544,00	12207,45	896,59	22295,10	
		VIе	45037,60	11544,00	12205,49	896,59	21288,11	
		VIIа	45825,06	11544,00	12110,68	896,59	22170,38	
		VIIб	45844,59	11544,00	12130,21	896,59	22170,38	
	Подстанция блочная напряжением 110 кВ с двумя трансформаторами с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВ·А по схеме							
08-01-025-14	два блока с отделителями (с выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линий	**III**	**97787,65**	**26002,86**	**22006,56**	**1670,78**	**49778,23**	2703
		Iа	116594,66	36409,41	23748,64	2338,84	56436,61	
		Iб	105412,24	29895,18	22735,02	1921,46	52782,04	
		Iв	110074,48	31192,62	22933,51	2004,19	55948,35	
		Iг	111073,06	31192,62	23932,09	2004,19	55948,35	
		Iд	100027,41	26002,86	22732,48	1670,78	51292,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	99197,97	26002,86	22006,56	1670,78	51188,55	
		IIб	104654,75	26002,86	21857,62	1670,78	56794,27	
		IIIа	98712,74	26002,86	22006,56	1670,78	50703,32	
		IVа	97319,97	26002,86	22109,35	1670,78	49207,76	
		IVб	101671,73	29895,18	22490,95	1921,46	49285,60	
		V	98920,66	26002,86	22214,52	1670,78	50703,28	
		VIа	101264,82	26002,86	22587,45	1670,78	52674,51	
		VIб	96220,00	26002,86	21894,61	1670,78	48322,53	
		VIв	98586,00	26002,86	22039,64	1670,78	50543,50	
		VIг	96310,82	26002,86	22006,56	1670,78	48301,40	
		VIд	98586,00	26002,86	22039,64	1670,78	50543,50	
		VIе	96331,95	26002,86	22006,56	1670,78	48322,53	
		VIIа	97987,60	26002,86	21857,62	1670,78	50127,12	
		VIIб	98024,59	26002,86	21894,61	1670,78	50127,12	
08-01-025-15	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**III**	**108487,10**	**26772,46**	**27955,30**	**2110,67**	**53759,34**	2783
		Iа	128634,38	37487,01	30191,95	2954,62	60955,42	
		Iб	116607,48	30779,98	28892,51	2427,35	56934,99	
		Iв	121745,17	32115,82	29140,77	2531,86	60488,58	
		Iг	123019,65	32115,82	30415,25	2531,86	60488,58	
		Iд	111147,58	26772,46	28874,18	2110,67	55500,94	
		IIа	110140,02	26772,46	27955,30	2110,67	55412,26	
		IIб	115840,74	26772,46	27760,76	2110,67	61307,52	
		IIIа	109516,67	26772,46	27955,30	2110,67	54788,91	
		IVа	108123,63	26772,46	28079,39	2110,67	53271,78	
		IVб	112706,14	30779,98	28574,23	2427,35	53351,93	
		V	109781,92	26772,46	28220,64	2110,67	54788,82	
		VIа	112198,07	26772,46	28691,44	2110,67	56734,17	
		VIб	106680,65	26772,46	27807,77	2110,67	52100,42	
		VIв	109305,01	26772,46	27990,51	2110,67	54542,04	
		VIг	106804,24	26772,46	27955,30	2110,67	52076,48	
		VIд	109305,01	26772,46	27990,51	2110,67	54542,04	
		VIе	106828,18	26772,46	27955,30	2110,67	52100,42	
		VIIа	108679,71	26772,46	27760,76	2110,67	54146,49	
		VIIб	108726,72	26772,46	27807,77	2110,67	54146,49	
08-01-025-16	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с одним трансформатором мощностью до 16000 кВ·А блок линия-трансформатор с выключателем	**III**	**58439,20**	**19846,06**	**16856,21**	**1262,17**	**21736,93**	2063
		Iа	70617,33	27788,61	18170,02	1767,42	24658,70	
		Iб	63228,88	22816,78	17403,05	1451,88	23009,05	
		Iв	65834,26	23807,02	17565,54	1514,79	24461,70	
		Iг	66622,45	23807,02	18353,73	1514,79	24461,70	
		Iд	59734,40	19846,06	17444,13	1262,17	22444,21	
		IIа	59112,45	19846,06	16856,21	1262,17	22410,18	
		IIб	61342,47	19846,06	16746,71	1262,17	24749,70	
		IIIа	58844,78	19846,06	16856,21	1262,17	22142,51	
		IVа	58348,35	19846,06	16951,41	1262,17	21550,88	
		IVб	61651,10	22816,78	17224,02	1451,88	21610,30	
		V	59009,03	19846,06	17020,52	1262,17	22142,45	
		VIа	60081,98	19846,06	17324,77	1262,17	22911,15	
		VIб	57665,20	19846,06	16776,93	1262,17	21042,21	
		VIв	58771,65	19846,06	16896,28	1262,17	22029,31	
		VIг	57734,72	19846,06	16856,21	1262,17	21032,45	
		VIд	58771,65	19846,06	16896,28	1262,17	22029,31	
		VIе	57744,48	19846,06	16856,21	1262,17	21042,21	
		VIIа	58476,51	19846,06	16746,71	1262,17	21883,74	
		VIIб	58506,73	19846,06	16776,93	1262,17	21883,74	
	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 16000 кВ·А							
08-01-025-17	два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии	**III**	**118909,63**	**31418,92**	**39100,97**	**3021,40**	**48389,74**	3266
		Iа	140978,92	43993,02	42171,79	4229,96	54814,11	
		Iб	127694,24	36121,96	40377,61	3475,18	51194,67	
		Iв	132872,82	37689,64	40758,55	3625,68	54424,63	
		Iг	134712,96	37689,64	42598,69	3625,68	54424,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	121863,52	31418,92	40475,06	3021,40	49969,54	
		IIа	120413,14	31418,92	39100,97	3021,40	49893,25	
		IIб	125396,92	31418,92	38856,44	3021,40	55121,56	
		IIIа	119814,98	31418,92	39100,97	3021,40	49295,09	
		IVа	118717,51	31418,92	39326,17	3021,40	47972,42	
		IVб	124151,82	36121,96	39963,38	3475,18	48066,48	
		V	120198,23	31418,92	39484,35	3021,40	49294,96	
		VIа	122637,98	31418,92	40203,59	3021,40	51015,47	
		VIб	117183,32	31418,92	38926,30	3021,40	46838,10	
		VIв	119659,37	31418,92	39197,78	3021,40	49042,67	
		VIг	117336,01	31418,92	39100,97	3021,40	46816,12	
		VIд	119659,37	31418,92	39197,78	3021,40	49042,67	
		VIе	117357,99	31418,92	39100,97	3021,40	46838,10	
		VIIа	118993,33	31418,92	38856,44	3021,40	48717,97	
		VIIб	119063,19	31418,92	38926,30	3021,40	48717,97	
08-01-025-18	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий)	**III**	**134885,81**	**35911,46**	**45411,55**	**3493,08**	**53562,80**	3733
		Iа	159950,61	50283,51	48995,83	4889,26	60671,27	
		Iб	144857,53	41286,98	46903,93	4017,31	56666,62	
		Iв	150653,12	43078,82	47340,26	4191,17	60234,04	
		Iг	152786,71	43078,82	49473,85	4191,17	60234,04	
		Iд	138214,31	35911,46	46995,43	3493,08	55307,42	
		IIа	136545,73	35911,46	45411,55	3493,08	55222,72	
		IIб	142034,40	35911,46	45121,73	3493,08	61001,21	
		IIIа	135885,93	35911,46	45411,55	3493,08	54562,92	
		IVа	134676,00	35911,46	45663,75	3493,08	53100,79	
		IVб	140910,28	41286,98	46415,00	4017,31	53208,30	
		V	136330,21	35911,46	45855,98	3493,08	54562,77	
		VIа	139059,51	35911,46	46682,88	3493,08	56465,17	
		VIб	132962,83	35911,46	45202,40	3493,08	51848,97	
		VIв	135711,07	35911,46	45514,95	3493,08	54284,66	
		VIг	133147,56	35911,46	45411,55	3493,08	51824,55	
		VIд	135711,07	35911,46	45514,95	3493,08	54284,66	
		VIе	133171,98	35911,46	45411,55	3493,08	51848,97	
		VIIа	134959,03	35911,46	45121,73	3493,08	53925,84	
		VIIб	135039,70	35911,46	45202,40	3493,08	53925,84	
08-01-025-19	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с одним трансформатором мощностью до 63000 кВ·А блок линия-трансформатор с выключателем	**III**	**60518,57**	**21000,46**	**18163,02**	**1383,42**	**21355,09**	2183
		Iа	73234,74	29405,01	19572,84	1937,41	24256,89	
		Iб	65498,79	24143,98	18749,08	1592,08	22605,73	
		Iв	68175,36	25191,82	18924,38	1660,93	24059,16	
		Iг	69016,71	25191,82	19765,73	1660,93	24059,16	
		Iд	61897,56	21000,46	18791,73	1383,42	22105,37	
		IIа	61237,27	21000,46	18163,02	1383,42	22073,79	
		IIб	63374,72	21000,46	18048,27	1383,42	24325,99	
		IIIа	60944,75	21000,46	18163,02	1383,42	21781,27	
		IVа	60454,75	21000,46	18265,88	1383,42	21188,41	
		IVб	63954,49	24143,98	18559,23	1592,08	21251,28	
		V	61120,07	21000,46	18338,39	1383,42	21781,22	
		VIа	62143,73	21000,46	18665,00	1383,42	22478,27	
		VIб	59760,18	21000,46	18080,32	1383,42	20679,40	
		VIв	60860,33	21000,46	18207,04	1383,42	21652,83	
		VIг	59833,11	21000,46	18163,02	1383,42	20669,63	
		VIд	60860,33	21000,46	18207,04	1383,42	21652,83	
		VIе	59842,88	21000,46	18163,02	1383,42	20679,40	
		VIIа	60528,96	21000,46	18048,27	1383,42	21480,23	
		VIIб	60561,01	21000,46	18080,32	1383,42	21480,23	
	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 63000 кВ·А-							
08-01-025-20	два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической	**III**	**122178,92**	**33006,22**	**40731,08**	**3129,76**	**48441,62**	3431
		Iа	145042,04	46215,57	43945,59	4380,72	54880,88	
		Iб	131269,25	37946,86	42069,79	3599,46	51252,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	перемычкой со стороны линии	Iв	136538,27	39593,74	42459,49	3755,24	54485,04	
		Iг	138443,44	39593,74	44364,66	3755,24	54485,04	
		Iд	125170,59	33006,22	42143,48	3129,76	50020,89	
		IIа	123681,90	33006,22	40731,08	3129,76	49944,60	
		IIб	128651,65	33006,22	40468,91	3129,76	55176,52	
		IIIа	123083,85	33006,22	40731,08	3129,76	49346,55	
		IVа	121984,25	33006,22	40954,13	3129,76	48023,90	
		IVб	127700,48	37946,86	41630,90	3599,46	48122,72	
		V	123480,62	33006,22	41127,98	3129,76	49346,42	
		VIа	125938,11	33006,22	41863,21	3129,76	51068,68	
		VIб	120436,28	33006,22	40540,92	3129,76	46889,14	
		VIв	122922,20	33006,22	40821,20	3129,76	49094,78	
		VIг	120604,46	33006,22	40731,08	3129,76	46867,16	
		VIд	122922,20	33006,22	40821,20	3129,76	49094,78	
		VIе	120626,44	33006,22	40731,08	3129,76	46889,14	
		VIIа	122245,74	33006,22	40468,91	3129,76	48770,61	
		VIIб	122317,75	33006,22	40540,92	3129,76	48770,61	
08-01-025-21	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий)	**III**	**137973,11**	**37383,32**	**46915,11**	**3588,61**	**53674,68**	3886
		Iа	163792,14	52344,42	50633,36	5021,89	60814,36	
		Iб	148246,92	42979,16	48465,61	4126,76	56802,15	
		Iв	154116,83	44844,44	48909,37	4305,25	60363,02	
		Iг	156309,89	44844,44	51102,43	4305,25	60363,02	
		Iд	141348,21	37383,32	48532,98	3588,61	55431,91	
		IIа	139645,53	37383,32	46915,11	3588,61	55347,10	
		IIб	145096,74	37383,32	46607,94	3588,61	61105,48	
		IIIа	138972,90	37383,32	46915,11	3588,61	54674,47	
		IVа	137761,87	37383,32	47164,28	3588,61	53214,27	
		IVб	144258,39	42979,16	47953,05	4126,76	53326,18	
		V	139429,56	37383,32	47371,91	3588,61	54674,33	
		VIа	142154,37	37383,32	48212,25	3588,61	56558,80	
		VIб	136030,48	37383,32	46690,58	3588,61	51956,58	
		VIв	138792,51	37383,32	47011,31	3588,61	54397,88	
		VIг	136230,59	37383,32	46915,11	3588,61	51932,16	
		VIд	138792,51	37383,32	47011,31	3588,61	54397,88	
		VIе	136255,01	37383,32	46915,11	3588,61	51956,58	
		VIIа	138029,17	37383,32	46607,94	3588,61	54037,91	
		VIIб	138111,81	37383,32	46690,58	3588,61	54037,91	
Открытое распределительное устройство напряжением 220 кВ для блочных подстанций по схеме								
08-01-025-22	блок линия-трансформатор с разъединителем	**III**	**11209,67**	**2039,44**	**8298,42**	**1038,10**	**871,81**	212
		Iа	12899,06	2855,64	9058,87	1452,83	984,55	
		Iб	11889,39	2344,72	8598,45	1193,94	946,22	
		Iв	12117,54	2446,48	8727,77	1245,89	943,29	
		Iг	12464,55	2446,48	9074,78	1245,89	943,29	
		Iд	11465,44	2039,44	8592,07	1038,10	833,93	
		IIа	11168,15	2039,44	8298,42	1038,10	830,29	
		IIб	11265,78	2039,44	8225,59	1038,10	1000,75	
		IIIа	11202,06	2039,44	8298,42	1038,10	864,20	
		IVа	11278,05	2039,44	8367,20	1038,10	871,41	
		IVб	11764,61	2344,72	8542,38	1193,94	877,51	
		V	11276,94	2039,44	8373,35	1038,10	864,15	
		VIа	11461,78	2039,44	8491,24	1038,10	931,10	
		VIб	11149,54	2039,44	8241,34	1038,10	868,76	
		VIв	11252,23	2039,44	8342,17	1038,10	870,62	
		VIг	11206,12	2039,44	8298,42	1038,10	868,26	
		VIд	11252,23	2039,44	8342,17	1038,10	870,62	
		VIе	11206,62	2039,44	8298,42	1038,10	868,76	
		VIIа	11171,37	2039,44	8225,59	1038,10	906,34	
		VIIб	11187,12	2039,44	8241,34	1038,10	906,34	
08-01-025-23	блок линия-трансформатор с	**III**	**15412,83**	**3193,84**	**10555,67**	**1482,13**	**1663,32**	332
		Iа	17927,43	4472,04	11586,51	2074,98	1868,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	отделителем	Iб	16429,57	3671,92	10960,39	1705,06	1797,26	
		Iв	16761,46	3831,28	11133,08	1778,55	1797,10	
		Iг	17183,77	3831,28	11555,39	1778,55	1797,10	
		Iд	15696,32	3193,84	10914,70	1482,13	1587,78	
		IIа	15330,43	3193,84	10555,67	1482,13	1580,92	
		IIб	15557,45	3193,84	10458,00	1482,13	1905,61	
		IIIа	15397,44	3193,84	10555,67	1482,13	1647,93	
		IVа	15497,63	3193,84	10639,57	1482,13	1664,22	
		IVб	16237,35	3671,92	10891,65	1705,06	1673,78	
		V	15488,94	3193,84	10647,27	1482,13	1647,83	
		VIа	15749,92	3193,84	10783,40	1482,13	1772,68	
		VIб	15323,58	3193,84	10477,66	1482,13	1652,08	
		VIв	15457,09	3193,84	10608,96	1482,13	1654,29	
		VIг	15400,59	3193,84	10555,67	1482,13	1651,08	
		VIд	15457,09	3193,84	10608,96	1482,13	1654,29	
		VIе	15401,59	3193,84	10555,67	1482,13	1652,08	
		VIIа	15377,09	3193,84	10458,00	1482,13	1725,25	
		VIIб	15396,75	3193,84	10477,66	1482,13	1725,25	
08-01-025-24	два блока с отделителями и неавтоматической перемычкой со стороны линий	**III**	**37810,04**	**8581,04**	**25810,76**	**3442,37**	**3418,24**	892
		Iа	44123,90	12015,24	28255,07	4819,89	3853,59	
		Iб	40341,04	9865,52	26775,81	3957,89	3699,71	
		Iв	41167,46	10293,68	27173,52	4129,72	3700,26	
		Iг	42214,33	10293,68	28220,39	4129,72	3700,26	
		Iд	38537,02	8581,04	26685,05	3442,37	3270,93	
		IIа	37648,25	8581,04	25810,76	3442,37	3256,45	
		IIб	38079,80	8581,04	25590,24	3442,37	3908,52	
		IIIа	37781,69	8581,04	25810,76	3442,37	3389,89	
		IVа	38011,07	8581,04	26007,97	3442,37	3422,06	
		IVб	39910,43	9865,52	26597,16	3957,89	3447,75	
		V	38007,03	8581,04	26036,30	3442,37	3389,69	
		VIа	38614,64	8581,04	26389,52	3442,37	3644,08	
		VIб	37618,94	8581,04	25637,09	3442,37	3400,81	
		VIв	37919,31	8581,04	25932,61	3442,37	3405,66	
		VIг	37790,61	8581,04	25810,76	3442,37	3398,81	
		VIд	37919,31	8581,04	25932,61	3442,37	3405,66	
		VIе	37792,61	8581,04	25810,76	3442,37	3400,81	
		VIIа	37718,07	8581,04	25590,24	3442,37	3546,79	
		VIIб	37764,92	8581,04	25637,09	3442,37	3546,79	
08-01-025-25	мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов	**III**	**46607,58**	**11149,58**	**30265,07**	**4155,06**	**5192,93**	1159
		Iа	54639,74	15611,73	33177,24	5815,73	5850,77	
		Iб	49846,80	12818,54	31414,18	4777,81	5614,08	
		Iв	50886,17	13374,86	31882,68	4985,40	5628,63	
		Iг	52094,67	13374,86	33091,18	4985,40	5628,63	
		Iд	47398,17	11149,58	31271,98	4155,06	4976,61	
		IIа	46369,19	11149,58	30265,07	4155,06	4954,54	
		IIб	47095,99	11149,58	30004,52	4155,06	5941,89	
		IIIа	46566,03	11149,58	30265,07	4155,06	5151,38	
		IVа	46837,58	11149,58	30489,81	4155,06	5198,19	
		IVб	49254,91	12818,54	31204,80	4777,81	5231,57	
		V	46826,22	11149,58	30525,56	4155,06	5151,08	
		VIа	47612,40	11149,58	30927,88	4155,06	5534,94	
		VIб	46364,99	11149,58	30058,66	4155,06	5156,75	
		VIв	46721,84	11149,58	30402,75	4155,06	5169,51	
		VIг	46568,40	11149,58	30265,07	4155,06	5153,75	
		VIд	46721,84	11149,58	30402,75	4155,06	5169,51	
		VIе	46571,40	11149,58	30265,07	4155,06	5156,75	
		VIIа	46536,63	11149,58	30004,52	4155,06	5382,53	
		VIIб	46590,77	11149,58	30058,66	4155,06	5382,53	
	Блок с оборудованием для комплектных подстанций 35 кВ с							
08-01-025-26	разъединителем или	**III**	**930,90**	**396,34**	**477,66**	**32,27**	**56,90**	41,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выключателем	Iа	1140,72	554,96	520,16	45,17	65,60	
		Iб	1013,84	455,67	496,02	37,12	62,15	
		Iв	1037,14	475,45	498,60	38,72	63,09	
		Iг	1056,40	475,45	517,86	38,72	63,09	
		Iд	941,33	396,34	489,00	32,27	55,99	
		IIа	929,41	396,34	477,66	32,27	55,41	
		IIб	935,57	396,34	472,53	32,27	66,70	
		IIIа	930,95	396,34	477,66	32,27	56,95	
		IVа	931,14	396,34	477,03	32,27	57,77	
		IVб	1003,35	455,67	488,73	37,12	58,95	
		V	934,96	396,34	481,67	32,27	56,95	
		VIа	943,70	396,34	486,47	32,27	60,89	
		VIб	926,45	396,34	473,16	32,27	56,95	
		VIв	929,09	396,34	475,69	32,27	57,06	
		VIг	930,93	396,34	477,66	32,27	56,93	
		VIд	929,09	396,34	475,69	32,27	57,06	
		VIе	930,95	396,34	477,66	32,27	56,95	
		VIIа	927,70	396,34	472,53	32,27	58,83	
		VIIб	928,33	396,34	473,16	32,27	58,83	
08-01-025-27	шинными аппаратами	**III**	**553,17**	**186,63**	**268,73**	**19,31**	**97,81**	19,40
		Iа	662,94	261,32	292,03	27,03	109,59	
		Iб	598,69	214,56	278,72	22,21	105,41	
		Iв	610,81	223,88	280,36	23,17	106,57	
		Iг	621,68	223,88	291,23	23,17	106,57	
		Iд	556,59	186,63	275,44	19,31	94,52	
		IIа	549,19	186,63	268,73	19,31	93,83	
		IIб	565,92	186,63	266,14	19,31	113,15	
		IIIа	553,00	186,63	268,73	19,31	97,64	
		IVа	554,14	186,63	268,68	19,31	98,83	
		IVб	588,86	214,56	274,91	22,21	99,39	
		V	555,25	186,63	270,99	19,31	97,63	
		VIа	564,01	186,63	274,01	19,31	103,37	
		VIб	549,72	186,63	266,50	19,31	96,59	
		VIв	550,93	186,63	267,93	19,31	96,37	
		VIг	551,89	186,63	268,73	19,31	96,53	
		VIд	550,93	186,63	267,93	19,31	96,37	
		VIе	551,95	186,63	268,73	19,31	96,59	
		VIIа	553,48	186,63	266,14	19,31	100,71	
		VIIб	553,84	186,63	266,50	19,31	100,71	
Блок с оборудованием для комплектных подстанций 110 кВ с								
08-01-025-28	разъединителем или отделителем	**III**	**545,77**	**186,63**	**287,76**	**21,87**	**71,38**	19,40
		Iа	658,87	261,32	311,86	30,62	85,69	
		Iб	593,79	214,56	298,00	25,16	81,23	
		Iв	603,04	223,88	299,98	26,24	79,18	
		Iг	614,67	223,88	311,61	26,24	79,18	
		Iд	548,09	186,63	295,30	21,87	66,16	
		IIа	540,32	186,63	287,76	21,87	65,93	
		IIб	559,90	186,63	285,31	21,87	87,96	
		IIIа	544,59	186,63	287,76	21,87	70,20	
		IVа	544,95	186,63	288,07	21,87	70,25	
		IVб	579,65	214,56	294,28	25,16	70,81	
		V	547,01	186,63	290,18	21,87	70,20	
		VIа	558,04	186,63	293,75	21,87	77,66	
		VIб	543,69	186,63	285,70	21,87	71,36	
		VIв	545,11	186,63	287,26	21,87	71,22	
		VIг	545,75	186,63	287,76	21,87	71,36	
		VIд	545,11	186,63	287,26	21,87	71,22	
		VIе	545,75	186,63	287,76	21,87	71,36	
		VIIа	547,67	186,63	285,31	21,87	75,73	
		VIIб	548,06	186,63	285,70	21,87	75,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-01-025-29	разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя	**III**	**657,37**	**154,88**	**423,59**	**34,43**	**78,90**	16,10
		Iа	766,64	216,87	457,00	48,20	92,77	
		Iб	703,72	178,07	437,59	39,60	88,06	
		Iв	714,68	185,79	440,98	41,31	87,91	
		Iг	731,65	185,79	457,95	41,31	87,91	
		Iд	663,74	154,88	435,43	34,43	73,43	
		IIа	651,36	154,88	423,59	34,43	72,89	
		IIб	673,81	154,88	420,70	34,43	98,23	
		IIIа	656,03	154,88	423,59	34,43	77,56	
		IVа	657,60	154,88	424,84	34,43	77,88	
		IVб	689,36	178,07	432,95	39,60	78,34	
		V	659,57	154,88	427,13	34,43	77,56	
		VIа	672,95	154,88	433,05	34,43	85,02	
		VIб	653,90	154,88	421,28	34,43	77,74	
		VIв	656,38	154,88	423,66	34,43	77,84	
		VIг	656,20	154,88	423,59	34,43	77,73	
		VIд	656,38	154,88	423,66	34,43	77,84	
		VIе	656,21	154,88	423,59	34,43	77,74	
		VIIа	658,25	154,88	420,70	34,43	82,67	
		VIIб	658,83	154,88	421,28	34,43	82,67	
Таблица 08-01-026. Распределительные устройства комплектные 6-10 кВ								
Измеритель: **1 шт.**								
Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с								
08-01-026-01	выключателем	**III**	**647,84**	**373,26**	**231,94**	**16,20**	**42,64**	38,80
		Iа	823,44	522,64	250,47	22,68	50,33	
		Iб	716,49	429,13	239,81	18,64	47,55	
		Iв	735,73	447,75	241,39	19,44	46,59	
		Iг	744,63	447,75	250,29	19,44	46,59	
		Iд	653,59	373,26	237,77	16,20	42,56	
		IIа	647,21	373,26	231,94	16,20	42,01	
		IIб	651,26	373,26	229,88	16,20	48,12	
		IIIа	647,99	373,26	231,94	16,20	42,79	
		IVа	648,89	373,26	232,19	16,20	43,44	
		IVб	710,64	429,13	236,96	18,64	44,55	
		V	649,84	373,26	233,79	16,20	42,79	
		VIа	654,07	373,26	236,39	16,20	44,42	
		VIб	645,98	373,26	230,19	16,20	42,53	
		VIв	649,02	373,26	231,56	16,20	44,20	
		VIг	647,73	373,26	231,94	16,20	42,53	
		VIд	649,02	373,26	231,56	16,20	44,20	
		VIе	647,73	373,26	231,94	16,20	42,53	
		VIIа	647,99	373,26	229,88	16,20	44,85	
		VIIб	648,30	373,26	230,19	16,20	44,85	
08-01-026-02	измерительными трансформаторами	**III**	**414,17**	**170,27**	**205,32**	**14,72**	**38,58**	17,70
		Iа	504,33	238,42	221,26	20,60	44,65	
		Iб	450,71	195,76	212,06	16,93	42,89	
		Iв	459,53	204,26	213,55	17,66	41,72	
		Iг	467,35	204,26	221,37	17,66	41,72	
		Iд	419,39	170,27	210,62	14,72	38,50	
		IIа	413,54	170,27	205,32	14,72	37,95	
		IIб	417,97	170,27	203,64	14,72	44,06	
		IIIа	414,32	170,27	205,32	14,72	38,73	
		IVа	415,36	170,27	205,71	14,72	39,38	
		IVб	445,36	195,76	209,71	16,93	39,89	
		V	415,96	170,27	206,96	14,72	38,73	
		VIа	420,00	170,27	209,37	14,72	40,36	
		VIб	412,65	170,27	203,91	14,72	38,47	
		VIв	415,56	170,27	205,15	14,72	40,14	
		VIг	414,06	170,27	205,32	14,72	38,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	415,56	170,27	205,15	14,72	40,14	
		VIе	414,06	170,27	205,32	14,72	38,47	
		VIIа	414,70	170,27	203,64	14,72	40,79	
		VIIб	414,97	170,27	203,91	14,72	40,79	
08-01-026-03	аппаратурой высокочастотной связи или резервный	**III**	**293,74**	**101,97**	**163,13**	**11,48**	**28,64**	10,60
		Iа	351,41	142,78	176,08	16,07	32,55	
		Iб	317,38	117,24	168,62	13,20	31,52	
		Iв	322,82	122,32	169,75	13,77	30,75	
		Iг	329,07	122,32	176,00	13,77	30,75	
		Iд	298,69	101,97	167,25	11,48	29,47	
		IIа	294,01	101,97	163,13	11,48	28,91	
		IIб	295,95	101,97	161,70	11,48	32,28	
		IIIа	294,03	101,97	163,13	11,48	28,93	
		IVа	294,73	101,97	163,33	11,48	29,43	
		IVб	313,62	117,24	166,65	13,20	29,73	
		V	295,33	101,97	164,43	11,48	28,93	
		VIа	297,82	101,97	166,28	11,48	29,57	
		VIб	292,80	101,97	161,92	11,48	28,91	
		VIв	295,57	101,97	162,89	11,48	30,71	
		VIг	294,01	101,97	163,13	11,48	28,91	
		VIд	295,57	101,97	162,89	11,48	30,71	
		VIе	294,01	101,97	163,13	11,48	28,91	
		VIIа	294,13	101,97	161,70	11,48	30,46	
		VIIб	294,35	101,97	161,92	11,48	30,46	
08-01-026-04	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания	**III**	**510,64**	**304,95**	**164,42**	**11,48**	**41,27**	31,70
		Iа	652,81	427,00	177,39	16,07	48,42	
		Iб	566,50	350,60	169,92	13,20	45,98	
		Iв	581,83	365,82	171,06	13,77	44,95	
		Iг	588,10	365,82	177,33	13,77	44,95	
		Iд	514,71	304,95	168,57	11,48	41,19	
		IIа	510,01	304,95	164,42	11,48	40,64	
		IIб	514,69	304,95	162,99	11,48	46,75	
		IIIа	510,79	304,95	164,42	11,48	41,42	
		IVа	511,66	304,95	164,64	11,48	42,07	
		IVб	561,53	350,60	167,95	13,20	42,98	
		V	512,10	304,95	165,73	11,48	41,42	
		VIа	515,58	304,95	167,58	11,48	43,05	
		VIб	509,32	304,95	163,21	11,48	41,16	
		VIв	511,98	304,95	164,20	11,48	42,83	
		VIг	510,53	304,95	164,42	11,48	41,16	
		VIд	511,98	304,95	164,20	11,48	42,83	
		VIе	510,53	304,95	164,42	11,48	41,16	
		VIIа	511,42	304,95	162,99	11,48	43,48	
		VIIб	511,64	304,95	163,21	11,48	43,48	
Таблица 08-01-027. Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ								
	Измеритель: **1 ячейка (нормы 01-07), 1 узел (норма 08)**							
	Ячейка распределительного устройства 110 кВ							
08-01-027-01	линии	**III**	**16366,39**	**3232,32**	**12003,83**	**1340,14**	**1130,24**	336
		Iа	18936,02	4525,92	13056,78	1877,09	1353,32	
		Iб	17386,97	3716,16	12419,22	1541,78	1251,59	
		Iв	17815,66	3877,44	12609,23	1608,62	1328,99	
		Iг	18341,79	3877,44	13135,36	1608,62	1328,99	
		Iд	16840,91	3232,32	12455,62	1340,14	1152,97	
		IIа	16367,35	3232,32	12003,83	1340,14	1131,20	
		IIб	16412,72	3232,32	11890,81	1340,14	1289,59	
		IIIа	16384,31	3232,32	12003,83	1340,14	1148,16	
		IVа	16486,83	3232,32	12113,45	1340,14	1141,06	
		IVб	17205,89	3716,16	12339,00	1541,78	1150,73	
		V	16498,28	3232,32	12117,83	1340,14	1148,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	16772,98	3232,32	12295,65	1340,14	1245,01	
		VIб	16307,58	3232,32	11915,46	1340,14	1159,80	
		VIв	16486,54	3232,32	12075,43	1340,14	1178,79	
		VIг	16395,70	3232,32	12003,83	1340,14	1159,55	
		VIд	16486,54	3232,32	12075,43	1340,14	1178,79	
		VIе	16395,95	3232,32	12003,83	1340,14	1159,80	
		VIIа	16315,86	3232,32	11890,81	1340,14	1192,73	
		VIIб	16340,51	3232,32	11915,46	1340,14	1192,73	
08-01-027-02	трансформатора	**III**	**10378,00**	**2097,16**	**7235,76**	**671,94**	**1045,08**	218
		Iа	12042,90	2936,46	7853,06	940,28	1253,38	
		Iб	11058,21	2411,08	7486,12	772,43	1161,01	
		Iв	11330,56	2515,72	7580,88	806,11	1233,96	
		Iг	11697,58	2515,72	7947,90	806,11	1233,96	
		Iд	10688,62	2097,16	7528,81	671,94	1062,65	
		IIа	10373,95	2097,16	7235,76	671,94	1041,03	
		IIб	10481,12	2097,16	7185,18	671,94	1198,78	
		IIIа	10393,69	2097,16	7235,76	671,94	1060,77	
		IVа	10449,05	2097,16	7296,92	671,94	1054,97	
		IVб	10890,95	2411,08	7418,62	772,43	1061,25	
		V	10470,94	2097,16	7313,03	671,94	1060,75	
		VIа	10715,71	2097,16	7458,57	671,94	1159,98	
		VIб	10373,12	2097,16	7200,94	671,94	1075,02	
		VIв	10460,98	2097,16	7271,18	671,94	1092,64	
		VIг	10407,77	2097,16	7235,76	671,94	1074,85	
		VIд	10460,98	2097,16	7271,18	671,94	1092,64	
		VIе	10407,94	2097,16	7235,76	671,94	1075,02	
		VIIа	10390,34	2097,16	7185,18	671,94	1108,00	
		VIIб	10406,10	2097,16	7200,94	671,94	1108,00	
08-01-027-03	совмещенного секционного и обходного выключателя с узлом шинных аппаратов	**III**	**14316,39**	**3145,74**	**9865,39**	**938,12**	**1305,26**	327
		Iа	16674,09	4404,69	10718,21	1313,83	1551,19	
		Iб	15267,09	3616,62	10211,30	1079,30	1439,17	
		Iв	15640,05	3773,58	10340,00	1125,60	1526,47	
		Iг	16129,09	3773,58	10829,04	1125,60	1526,47	
		Iд	14717,32	3145,74	10254,16	938,12	1317,42	
		IIа	14306,61	3145,74	9865,39	938,12	1295,48	
		IIб	14430,28	3145,74	9792,94	938,12	1491,60	
		IIIа	14332,26	3145,74	9865,39	938,12	1321,13	
		IVа	14403,69	3145,74	9944,73	938,12	1313,22	
		IVб	15058,16	3616,62	10118,90	1079,30	1322,64	
		V	14435,31	3145,74	9968,46	938,12	1321,11	
		VIа	14741,00	3145,74	10157,87	938,12	1437,39	
		VIб	14291,84	3145,74	9814,03	938,12	1332,07	
		VIв	14413,10	3145,74	9910,32	938,12	1357,04	
		VIг	14342,95	3145,74	9865,39	938,12	1331,82	
		VIд	14413,10	3145,74	9910,32	938,12	1357,04	
		VIе	14343,20	3145,74	9865,39	938,12	1332,07	
		VIIа	14315,17	3145,74	9792,94	938,12	1376,49	
		VIIб	14336,26	3145,74	9814,03	938,12	1376,49	
08-01-027-04	трансформатора и линии	**III**	**20655,50**	**4175,08**	**15161,50**	**1644,83**	**1318,92**	434
		Iа	23917,65	5845,98	16500,02	2302,76	1571,65	
		Iб	21948,63	4800,04	15692,12	1891,89	1456,47	
		Iв	22479,68	5008,36	15929,05	1973,79	1542,27	
		Iг	23182,13	5008,36	16631,50	1973,79	1542,27	
		Iд	21264,72	4175,08	15756,99	1644,83	1332,65	
		IIа	20647,18	4175,08	15161,50	1644,83	1310,60	
		IIб	20703,16	4175,08	15024,33	1644,83	1503,75	
		IIIа	20672,17	4175,08	15161,50	1644,83	1335,59	
		IVа	20805,60	4175,08	15303,18	1644,83	1327,34	
		IVб	21721,85	4800,04	15581,97	1891,89	1339,84	
		V	20823,33	4175,08	15312,68	1644,83	1335,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	21188,21	4175,08	15561,31	1644,83	1451,82	
		VIб	20578,04	4175,08	15057,06	1644,83	1345,90	
		VIв	20798,39	4175,08	15252,73	1644,83	1370,58	
		VIг	20682,22	4175,08	15161,50	1644,83	1345,64	
		VIд	20798,39	4175,08	15252,73	1644,83	1370,58	
		VIе	20682,48	4175,08	15161,50	1644,83	1345,90	
		VIIа	20589,13	4175,08	15024,33	1644,83	1389,72	
		VIIб	20621,86	4175,08	15057,06	1644,83	1389,72	
08-01-027-05	совмещенного секционного и обходного выключателя	**III**	**10732,46**	**2279,94**	**7319,15**	**611,31**	**1133,37**	237
		Iа	12468,26	3192,39	7921,12	855,83	1354,75	
		Iб	11441,17	2621,22	7565,46	703,37	1254,49	
		Iв	11723,13	2734,98	7653,92	733,57	1334,23	
		Iг	12096,72	2734,98	8027,51	733,57	1334,23	
		Iд	11042,38	2279,94	7612,66	611,31	1149,78	
		IIа	10727,58	2279,94	7319,15	611,31	1128,49	
		IIб	10845,79	2279,94	7269,87	611,31	1295,98	
		IIIа	10748,81	2279,94	7319,15	611,31	1149,72	
		IVа	10799,90	2279,94	7377,55	611,31	1142,41	
		IVб	11263,79	2621,22	7493,34	703,37	1149,23	
		V	10827,16	2279,94	7397,53	611,31	1149,69	
		VIа	11078,45	2279,94	7546,71	611,31	1251,80	
		VIб	10727,39	2279,94	7285,49	611,31	1161,96	
		VIв	10813,73	2279,94	7351,44	611,31	1182,35	
		VIг	10760,84	2279,94	7319,15	611,31	1161,75	
		VIд	10813,73	2279,94	7351,44	611,31	1182,35	
		VIе	10761,05	2279,94	7319,15	611,31	1161,96	
		VIIа	10748,55	2279,94	7269,87	611,31	1198,74	
		VIIб	10764,17	2279,94	7285,49	611,31	1198,74	
08-01-027-06	шиносоединительного выключателя с узлом шинных аппаратов (при обходной системе шин)	**III**	**12069,49**	**2578,16**	**8359,51**	**833,46**	**1131,82**	268
		Iа	14047,86	3609,96	9085,29	1166,57	1352,61	
		Iб	12871,02	2964,08	8653,37	958,37	1253,57	
		Iв	13185,16	3092,72	8761,52	1000,01	1330,92	
		Iг	13586,26	3092,72	9162,62	1000,01	1330,92	
		Iд	12405,61	2578,16	8677,58	833,46	1149,87	
		IIа	12065,81	2578,16	8359,51	833,46	1128,14	
		IIб	12173,27	2578,16	8299,84	833,46	1295,27	
		IIIа	12086,06	2578,16	8359,51	833,46	1148,39	
		IVа	12143,11	2578,16	8423,80	833,46	1141,15	
		IVб	12689,78	2964,08	8576,83	958,37	1148,87	
		V	12170,61	2578,16	8444,08	833,46	1148,37	
		VIа	12428,70	2578,16	8598,78	833,46	1251,76	
		VIб	12054,70	2578,16	8316,82	833,46	1159,72	
		VIв	12153,90	2578,16	8395,62	833,46	1180,12	
		VIг	12097,18	2578,16	8359,51	833,46	1159,51	
		VIд	12153,90	2578,16	8395,62	833,46	1180,12	
		VIе	12097,39	2578,16	8359,51	833,46	1159,72	
		VIIа	12074,02	2578,16	8299,84	833,46	1196,02	
		VIIб	12091,00	2578,16	8316,82	833,46	1196,02	
08-01-027-07	обходного выключателя	**III**	**10591,97**	**2328,04**	**7172,21**	**705,56**	**1091,72**	242
		Iа	12357,11	3259,74	7789,21	987,78	1308,16	
		Iб	11309,22	2676,52	7421,88	811,39	1210,82	
		Iв	11595,60	2792,68	7515,00	846,67	1287,92	
		Iг	11941,88	2792,68	7861,28	846,67	1287,92	
		Iд	10883,70	2328,04	7447,89	705,56	1107,77	
		IIа	10586,87	2328,04	7172,21	705,56	1086,62	
		IIб	10699,17	2328,04	7121,79	705,56	1249,34	
		IIIа	10607,93	2328,04	7172,21	705,56	1107,68	
		IVа	10656,58	2328,04	7228,79	705,56	1099,75	
		IVб	11140,14	2676,52	7356,90	811,39	1106,72	
		V	10680,92	2328,04	7245,22	705,56	1107,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	10918,09	2328,04	7379,92	705,56	1210,13	
		VIб	10582,74	2328,04	7136,50	705,56	1118,20	
		VIв	10671,35	2328,04	7204,47	705,56	1138,84	
		VIг	10618,28	2328,04	7172,21	705,56	1118,03	
		VIд	10671,35	2328,04	7204,47	705,56	1138,84	
		VIе	10618,45	2328,04	7172,21	705,56	1118,20	
		VIIа	10604,77	2328,04	7121,79	705,56	1154,94	
		VIIб	10619,48	2328,04	7136,50	705,56	1154,94	
08-01-027-08	Узел шинных аппаратов распределительного устройства 110 кВ	**III**	**3251,80**	**637,81**	**2426,56**	**227,49**	**187,43**	66,30
		Iа	3761,33	893,06	2651,50	318,48	216,77	
		Iб	3458,05	733,28	2519,03	261,56	205,74	
		Iв	3521,41	765,10	2548,71	272,98	207,60	
		Iг	3643,28	765,10	2670,58	272,98	207,60	
		Iд	3335,50	637,81	2518,98	227,49	178,71	
		IIа	3242,68	637,81	2426,56	227,49	178,31	
		IIб	3262,12	637,81	2404,91	227,49	219,40	
		IIIа	3249,65	637,81	2426,56	227,49	185,28	
		IVа	3262,31	637,81	2442,04	227,49	182,46	
		IVб	3409,42	733,28	2491,77	261,56	184,37	
		V	3275,30	637,81	2452,21	227,49	185,28	
		VIа	3337,59	637,81	2495,62	227,49	204,16	
		VIб	3233,17	637,81	2410,12	227,49	185,24	
		VIв	3261,45	637,81	2433,47	227,49	190,17	
		VIг	3249,57	637,81	2426,56	227,49	185,20	
		VIд	3261,45	637,81	2433,47	227,49	190,17	
		VIе	3249,61	637,81	2426,56	227,49	185,24	
		VIIа	3238,31	637,81	2404,91	227,49	195,59	
		VIIб	3243,52	637,81	2410,12	227,49	195,59	

Раздел 2. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 35-220 КВ

Таблица 08-01-042. Изоляторы

Измеритель: **1 компл. (3 шт.)**

Изолятор напряжением 35 кВ

08-01-042-01	опорный	**III**	**121,59**	**45,60**	**24,58**	**1,99**	**51,41**	4,74
		Iа	149,39	63,85	25,74	2,79	59,80	
		Iб	134,93	52,42	24,98	2,29	57,53	
		Iв	138,31	54,70	25,40	2,39	58,21	
		Iг	138,29	54,70	25,38	2,39	58,21	
		Iд	122,42	45,60	24,81	1,99	52,01	
		IIа	121,58	45,60	24,58	1,99	51,40	
		IIб	128,54	45,60	24,08	1,99	58,86	
		IIIа	120,38	45,60	24,58	1,99	50,20	
		IVа	122,65	45,60	24,72	1,99	52,33	
		IVб	129,96	52,42	25,07	2,29	52,47	
		V	120,42	45,60	24,62	1,99	50,20	
		VIа	120,82	45,60	24,19	1,99	51,03	
		VIб	117,63	45,60	24,08	1,99	47,95	
		VIв	120,55	45,60	24,71	1,99	50,24	
		VIг	118,13	45,60	24,58	1,99	47,95	
		VIд	120,55	45,60	24,71	1,99	50,24	
		VIе	118,13	45,60	24,58	1,99	47,95	
		VIIа	121,91	45,60	24,08	1,99	52,23	
		VIIб	121,91	45,60	24,08	1,99	52,23	
08-01-042-02	проходной	**III**	**474,54**	**150,07**	**177,96**	**14,82**	**146,51**	15,60
		Iа	570,86	210,13	186,14	20,75	174,59	
		Iб	519,52	172,54	180,73	17,06	166,25	
		Iв	532,82	180,02	183,86	17,79	168,94	
		Iг	532,37	180,02	183,41	17,79	168,94	
		Iд	479,18	150,07	179,54	14,82	149,57	
		IIа	475,23	150,07	177,96	14,82	147,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	492,10	150,07	174,21	14,82	167,82	
		IIIа	470,87	150,07	177,96	14,82	142,84	
		IVа	479,28	150,07	179,04	14,82	150,17	
		IVб	504,67	172,54	181,51	17,06	150,62	
		V	471,05	150,07	178,14	14,82	142,84	
		VIа	470,64	150,07	174,83	14,82	145,74	
		VIб	460,79	150,07	174,26	14,82	136,46	
		VIв	470,89	150,07	178,97	14,82	141,85	
		VIг	464,49	150,07	177,96	14,82	136,46	
		VIд	470,89	150,07	178,97	14,82	141,85	
		VIе	464,49	150,07	177,96	14,82	136,46	
		VIIа	472,49	150,07	174,21	14,82	148,21	
		VIIб	472,54	150,07	174,26	14,82	148,21	
Таблица 08-01-043. Разъединители								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-043-01	Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А	**III**	**1509,16**	**368,45**	**716,60**	**65,65**	**424,11**	38,30
		Iа	1752,48	515,90	750,53	91,93	486,05	
		Iб	1629,19	423,60	727,96	75,52	477,63	
		Iв	1656,23	441,98	741,08	78,79	473,17	
		Iг	1653,52	441,98	738,37	78,79	473,17	
		Iд	1533,35	368,45	722,68	65,65	442,22	
		IIа	1517,03	368,45	716,60	65,65	431,98	
		IIб	1553,05	368,45	701,51	65,65	483,09	
		IIIа	1518,00	368,45	716,60	65,65	432,95	
		IVа	1524,90	368,45	721,11	65,65	435,34	
		IVб	1591,60	423,60	731,56	75,52	436,44	
		V	1518,56	368,45	717,16	65,65	432,95	
		VIа	1521,71	368,45	703,44	65,65	449,82	
		VIб	1474,49	368,45	701,67	65,65	404,37	
		VIв	1499,50	368,45	720,91	65,65	410,14	
		VIг	1489,40	368,45	716,60	65,65	404,35	
		VIд	1499,50	368,45	720,91	65,65	410,14	
		VIе	1489,42	368,45	716,60	65,65	404,37	
		VIIа	1519,93	368,45	701,51	65,65	449,97	
		VIIб	1520,09	368,45	701,67	65,65	449,97	
Таблица 08-01-044. Выключатели								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
08-01-044-01	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600А	**III**	**3763,17**	**1250,60**	**2173,14**	**190,21**	**339,43**	130
		Iа	4427,62	1751,10	2289,42	266,30	387,10	
		Iб	4022,78	1437,80	2215,27	218,67	369,71	
		Iв	4123,75	1500,20	2249,81	228,25	373,74	
		Iг	4140,56	1500,20	2266,62	228,25	373,74	
		Iд	3805,86	1250,60	2203,95	190,21	351,31	
		IIа	3773,25	1250,60	2173,14	190,21	349,51	
		IIб	3765,83	1250,60	2135,78	190,21	379,45	
		IIIа	3761,05	1250,60	2173,14	190,21	337,31	
		IVа	3777,17	1250,60	2186,06	190,21	340,51	
		IVб	4000,19	1437,80	2218,13	218,67	344,26	
		V	3767,10	1250,60	2179,20	190,21	337,30	
		VIа	3754,06	1250,60	2156,86	190,21	346,60	
		VIб	3717,19	1250,60	2136,90	190,21	329,69	
		VIв	3778,99	1250,60	2183,99	190,21	344,40	
		VIг	3753,34	1250,60	2173,14	190,21	329,60	
		VIд	3778,99	1250,60	2183,99	190,21	344,40	
		VIе	3753,43	1250,60	2173,14	190,21	329,69	
		VIIа	3735,65	1250,60	2135,78	190,21	349,27	
		VIIб	3736,77	1250,60	2136,90	190,21	349,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-01-045. Ошиновка гибкая								
	Измеритель: **1 пролет (3 фазы)**							
08-01-045-01	Шина сборная напряжением до 220 кВ с одним проводом в фазе на подвесных изоляторах	**III**	**3719,84**	**735,93**	**2948,18**	**257,96**	**35,73**	76,50
		Iа	4154,27	1030,46	3077,70	360,97	46,11	
		Iб	3878,70	846,09	2990,30	296,59	42,31	
		Iв	3969,47	882,81	3045,67	309,47	40,99	
		Iг	3953,24	882,81	3029,44	309,47	40,99	
		Iд	3745,33	735,93	2971,89	257,96	37,51	
		IIа	3720,70	735,93	2948,18	257,96	36,59	
		IIб	3656,50	735,93	2883,56	257,96	37,01	
		IIIа	3719,37	735,93	2948,18	257,96	35,26	
		IVа	3738,70	735,93	2967,82	257,96	34,95	
		IVб	3890,74	846,09	3007,50	296,59	37,15	
		V	3720,88	735,93	2949,69	257,96	35,26	
		VIа	3663,45	735,93	2888,71	257,96	38,81	
		VIб	3656,38	735,93	2884,06	257,96	36,39	
		VIв	3738,88	735,93	2967,25	257,96	35,70	
		VIг	3720,50	735,93	2948,18	257,96	36,39	
		VIд	3738,88	735,93	2967,25	257,96	35,70	
		VIе	3720,50	735,93	2948,18	257,96	36,39	
		VIIа	3656,18	735,93	2883,56	257,96	36,69	
		VIIб	3656,68	735,93	2884,06	257,96	36,69	
08-01-045-02	Мост шинный с одним проводом в фазе на подвесных изоляторах	**III**	**1422,54**	**310,73**	**1088,59**	**95,32**	**23,22**	32,30
		Iа	1600,70	435,08	1136,24	133,49	29,38	
		Iб	1489,01	357,24	1104,05	109,69	27,72	
		Iв	1523,59	372,74	1124,55	114,45	26,30	
		Iг	1517,44	372,74	1118,40	114,45	26,30	
		Iд	1432,64	310,73	1097,31	95,32	24,60	
		IIа	1423,19	310,73	1088,59	95,32	23,87	
		IIб	1399,81	310,73	1064,71	95,32	24,37	
		IIIа	1422,18	310,73	1088,59	95,32	22,86	
		IVа	1429,24	310,73	1095,88	95,32	22,63	
		IVб	1491,28	357,24	1110,48	109,69	23,56	
		V	1422,71	310,73	1089,12	95,32	22,86	
		VIа	1402,95	310,73	1066,52	95,32	25,70	
		VIб	1399,37	310,73	1064,89	95,32	23,75	
		VIв	1429,59	310,73	1095,68	95,32	23,18	
		VIг	1423,07	310,73	1088,59	95,32	23,75	
		VIд	1429,59	310,73	1095,68	95,32	23,18	
		VIе	1423,07	310,73	1088,59	95,32	23,75	
		VIIа	1399,45	310,73	1064,71	95,32	24,01	
		VIIб	1399,63	310,73	1064,89	95,32	24,01	
Таблица 08-01-046. Ошиновка из алюминиевых шин								
	Измеритель: **1 пролет (3 фазы)**							
08-01-046-01	Ошиновка аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминиевыми трубами диаметром 85 мм	**III**	**1942,70**	**482,92**	**1221,15**	**119,31**	**238,63**	50,20
		Iа	2228,08	676,19	1281,97	167,02	269,92	
		Iб	2059,74	555,21	1241,94	137,22	262,59	
		Iв	2105,84	579,31	1262,82	143,11	263,71	
		Iг	2105,89	579,31	1262,87	143,11	263,71	
		Iд	1967,12	482,92	1233,48	119,31	250,72	
		IIа	1952,88	482,92	1221,15	119,31	248,81	
		IIб	1960,22	482,92	1200,10	119,31	277,20	
		IIIа	1932,85	482,92	1221,15	119,31	228,78	
		IVа	1950,61	482,92	1228,82	119,31	238,87	
		IVб	2042,53	555,21	1247,01	137,22	240,31	
		V	1934,42	482,92	1222,72	119,31	228,78	
		VIа	1927,13	482,92	1205,70	119,31	238,51	
		VIб	1918,55	482,92	1200,51	119,31	235,12	
		VIв	1955,02	482,92	1228,29	119,31	243,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1939,19	482,92	1221,15	119,31	235,12	
		VIд	1955,02	482,92	1228,29	119,31	243,81	
		VIе	1939,19	482,92	1221,15	119,31	235,12	
		VIIа	1936,00	482,92	1200,10	119,31	252,98	
		VIIб	1936,41	482,92	1200,51	119,31	252,98	

Раздел 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 3-20 КВ

Таблица 08-01-052. Изоляторы

Измеритель: **1 шт.**

Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления

08-01-052-01	1	**III**	**7,66**	**4,43**	**2,42**	**0,14**	**0,81**	0,46
		Iа	9,75	6,20	2,65	0,19	0,90	
		Iб	8,47	5,09	2,52	0,16	0,86	
		Iв	8,73	5,31	2,53	0,16	0,89	
		Iг	8,83	5,31	2,63	0,16	0,89	
		Iд	7,75	4,43	2,47	0,14	0,85	
		IIа	7,70	4,43	2,42	0,14	0,85	
		IIб	7,76	4,43	2,39	0,14	0,94	
		IIIа	7,62	4,43	2,42	0,14	0,77	
		IVа	7,66	4,43	2,41	0,14	0,82	
		IVб	8,40	5,09	2,48	0,16	0,83	
		V	7,64	4,43	2,44	0,14	0,77	
		VIа	7,64	4,43	2,46	0,14	0,75	
		VIб	7,60	4,43	2,39	0,14	0,78	
		VIв	7,66	4,43	2,40	0,14	0,83	
		VIг	7,63	4,43	2,42	0,14	0,78	
		VIд	7,66	4,43	2,40	0,14	0,83	
		VIе	7,63	4,43	2,42	0,14	0,78	
		VIIа	7,68	4,43	2,39	0,14	0,86	
		VIIб	7,68	4,43	2,39	0,14	0,86	
08-01-052-02	2	**III**	**7,66**	**4,43**	**2,42**	**0,14**	**0,81**	0,46
		Iа	9,75	6,20	2,65	0,19	0,90	
		Iб	8,47	5,09	2,52	0,16	0,86	
		Iв	8,73	5,31	2,53	0,16	0,89	
		Iг	8,83	5,31	2,63	0,16	0,89	
		Iд	7,75	4,43	2,47	0,14	0,85	
		IIа	7,70	4,43	2,42	0,14	0,85	
		IIб	7,76	4,43	2,39	0,14	0,94	
		IIIа	7,62	4,43	2,42	0,14	0,77	
		IVа	7,66	4,43	2,41	0,14	0,82	
		IVб	8,40	5,09	2,48	0,16	0,83	
		V	7,64	4,43	2,44	0,14	0,77	
		VIа	7,64	4,43	2,46	0,14	0,75	
		VIб	7,60	4,43	2,39	0,14	0,78	
		VIв	7,66	4,43	2,40	0,14	0,83	
		VIг	7,63	4,43	2,42	0,14	0,78	
		VIд	7,66	4,43	2,40	0,14	0,83	
		VIе	7,63	4,43	2,42	0,14	0,78	
		VIIа	7,68	4,43	2,39	0,14	0,86	
		VIIб	7,68	4,43	2,39	0,14	0,86	
08-01-052-03	4	**III**	**15,18**	**6,64**	**6,15**	**0,39**	**2,39**	0,69
		Iа	18,58	9,29	6,68	0,54	2,61	
		Iб	16,55	7,63	6,38	0,44	2,54	
		Iв	16,96	7,96	6,42	0,46	2,58	
		Iг	17,15	7,96	6,61	0,46	2,58	
		Iд	15,40	6,64	6,26	0,39	2,50	
		IIа	15,29	6,64	6,15	0,39	2,50	
		IIб	15,50	6,64	6,06	0,39	2,80	
		IIIа	15,04	6,64	6,15	0,39	2,25	
		IVа	15,18	6,64	6,14	0,39	2,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	16,35	7,63	6,30	0,44	2,42	
		V	15,08	6,64	6,19	0,39	2,25	
		VIа	15,02	6,64	6,20	0,39	2,18	
		VIб	15,00	6,64	6,06	0,39	2,30	
		VIв	15,21	6,64	6,13	0,39	2,44	
		VIг	15,09	6,64	6,15	0,39	2,30	
		VIд	15,21	6,64	6,13	0,39	2,44	
		VIе	15,09	6,64	6,15	0,39	2,30	
		VIIа	15,23	6,64	6,06	0,39	2,53	
		VIIб	15,23	6,64	6,06	0,39	2,53	
08-01-052-04	Изолятор опорный напряжением до 20 кВ	**III**	**26,44**	**8,56**	**11,20**	**0,75**	**6,68**	0,89
		Iа	31,29	11,99	12,08	1,05	7,22	
		Iб	28,48	9,84	11,57	0,87	7,07	
		Iв	29,13	10,27	11,67	0,90	7,19	
		Iг	29,39	10,27	11,93	0,90	7,19	
		Iд	26,92	8,56	11,38	0,75	6,98	
		IIа	26,74	8,56	11,20	0,75	6,98	
		IIб	27,42	8,56	11,01	0,75	7,85	
		IIIа	26,02	8,56	11,20	0,75	6,26	
		IVа	26,46	8,56	11,19	0,75	6,71	
		IVб	28,04	9,84	11,46	0,87	6,74	
		V	26,08	8,56	11,26	0,75	6,26	
		VIа	25,86	8,56	11,23	0,75	6,07	
		VIб	25,99	8,56	11,02	0,75	6,41	
		VIв	26,56	8,56	11,17	0,75	6,83	
		VIг	26,17	8,56	11,20	0,75	6,41	
		VIд	26,56	8,56	11,17	0,75	6,83	
		VIе	26,17	8,56	11,20	0,75	6,41	
		VIIа	26,65	8,56	11,01	0,75	7,08	
		VIIб	26,66	8,56	11,02	0,75	7,08	
	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до							
08-01-052-05	10 кВ	**III**	**27,35**	**9,52**	**15,56**	**1,29**	**2,27**	0,99
		Iа	32,21	13,34	16,37	1,81	2,50	
		Iб	29,21	10,95	15,85	1,49	2,41	
		Iв	29,99	11,42	16,11	1,55	2,46	
		Iг	30,00	11,42	16,12	1,55	2,46	
		Iд	27,61	9,52	15,72	1,29	2,37	
		IIа	27,45	9,52	15,56	1,29	2,37	
		IIб	27,40	9,52	15,24	1,29	2,64	
		IIIа	27,22	9,52	15,56	1,29	2,14	
		IVа	27,44	9,52	15,64	1,29	2,28	
		IVб	29,15	10,95	15,89	1,49	2,31	
		V	27,25	9,52	15,59	1,29	2,14	
		VIа	26,92	9,52	15,33	1,29	2,07	
		VIб	26,95	9,52	15,25	1,29	2,18	
		VIв	27,47	9,52	15,63	1,29	2,32	
		VIг	27,26	9,52	15,56	1,29	2,18	
		VIд	27,47	9,52	15,63	1,29	2,32	
		VIе	27,26	9,52	15,56	1,29	2,18	
		VIIа	27,16	9,52	15,24	1,29	2,40	
		VIIб	27,17	9,52	15,25	1,29	2,40	
08-01-052-06	20 кВ	**III**	**63,19**	**15,97**	**40,39**	**2,94**	**6,83**	1,66
		Iа	72,96	22,36	43,17	4,11	7,43	
		Iб	67,11	18,36	41,51	3,38	7,24	
		Iв	68,49	19,16	41,97	3,52	7,36	
		Iг	69,14	19,16	42,62	3,52	7,36	
		Iд	64,04	15,97	40,94	2,94	7,13	
		IIа	63,49	15,97	40,39	2,94	7,13	
		IIб	63,62	15,97	39,65	2,94	8,00	
		IIIа	62,77	15,97	40,39	2,94	6,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	63,27	15,97	40,44	2,94	6,86	
		IVб	66,54	18,36	41,27	3,38	6,91	
		V	62,94	15,97	40,56	2,94	6,41	
		VIа	62,43	15,97	40,24	2,94	6,22	
		VIб	62,21	15,97	39,68	2,94	6,56	
		VIв	63,33	15,97	40,38	2,94	6,98	
		VIг	62,92	15,97	40,39	2,94	6,56	
		VIд	63,33	15,97	40,38	2,94	6,98	
		VIе	62,92	15,97	40,39	2,94	6,56	
		VIIа	62,85	15,97	39,65	2,94	7,23	
		VIIб	62,88	15,97	39,68	2,94	7,23	
Таблица 08-01-053. Трансформаторы тока								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Трансформатор тока напряжением до							
08-01-053-01	10 кВ	**III**	**46,41**	**23,38**	**12,31**	**0,77**	**10,72**	2,43
		Iа	58,40	32,73	13,36	1,08	12,31	
		Iб	51,10	26,88	12,76	0,89	11,46	
		Iв	53,10	28,04	12,84	0,93	12,22	
		Iг	53,47	28,04	13,21	0,93	12,22	
		Iд	47,10	23,38	12,52	0,77	11,20	
		IIа	46,89	23,38	12,31	0,77	11,20	
		IIб	48,09	23,38	12,11	0,77	12,60	
		IIIа	46,38	23,38	12,31	0,77	10,69	
		IVа	46,35	23,38	12,28	0,77	10,69	
		IVб	50,23	26,88	12,59	0,89	10,76	
		V	46,46	23,38	12,39	0,77	10,69	
		VIа	46,64	23,38	12,40	0,77	10,86	
		VIб	45,78	23,38	12,13	0,77	10,27	
		VIв	46,54	23,38	12,25	0,77	10,91	
		VIг	45,96	23,38	12,31	0,77	10,27	
		VIд	46,54	23,38	12,25	0,77	10,91	
		VIе	45,96	23,38	12,31	0,77	10,27	
		VIIа	46,47	23,38	12,11	0,77	10,98	
		VIIб	46,49	23,38	12,13	0,77	10,98	
08-01-053-02	20 кВ	**III**	**62,37**	**27,03**	**19,57**	**1,18**	**15,77**	2,81
		Iа	76,92	37,85	21,32	1,65	17,75	
		Iб	68,20	31,08	20,33	1,35	16,79	
		Iв	70,50	32,43	20,43	1,41	17,64	
		Iг	71,17	32,43	21,10	1,41	17,64	
		Iд	63,43	27,03	19,93	1,18	16,47	
		IIа	63,07	27,03	19,57	1,18	16,47	
		IIб	64,84	27,03	19,27	1,18	18,54	
		IIIа	62,01	27,03	19,57	1,18	15,41	
		IVа	62,28	27,03	19,50	1,18	15,75	
		IVб	66,93	31,08	20,02	1,35	15,83	
		V	62,15	27,03	19,71	1,18	15,41	
		VIа	62,23	27,03	19,77	1,18	15,43	
		VIб	61,43	27,03	19,29	1,18	15,11	
		VIв	62,55	27,03	19,45	1,18	16,07	
		VIг	61,71	27,03	19,57	1,18	15,11	
		VIд	62,55	27,03	19,45	1,18	16,07	
		VIе	61,71	27,03	19,57	1,18	15,11	
		VIIа	62,63	27,03	19,27	1,18	16,33	
		VIIб	62,65	27,03	19,29	1,18	16,33	
Таблица 08-01-054. Трансформаторы напряжения								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Трансформатор напряжением до 10 кВ,							
08-01-054-01	однофазный	**III**	**27,55**	**7,60**	**14,52**	**0,81**	**5,43**	0,79
		Iа	32,97	10,64	15,93	1,13	6,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	29,70	8,74	15,14	0,93	5,82	
		Iв	30,68	9,12	15,19	0,97	6,37	
		Iг	31,26	9,12	15,77	0,97	6,37	
		Iд	28,08	7,60	14,81	0,81	5,67	
		IIа	27,79	7,60	14,52	0,81	5,67	
		IIб	28,32	7,60	14,31	0,81	6,41	
		IIIа	27,70	7,60	14,52	0,81	5,58	
		IVа	27,44	7,60	14,45	0,81	5,39	
		IVб	29,02	8,74	14,87	0,93	5,41	
		V	27,82	7,60	14,64	0,81	5,58	
		VIа	28,14	7,60	14,74	0,81	5,80	
		VIб	27,11	7,60	14,33	0,81	5,18	
		VIв	27,52	7,60	14,41	0,81	5,51	
		VIг	27,30	7,60	14,52	0,81	5,18	
		VIд	27,52	7,60	14,41	0,81	5,51	
		VIе	27,30	7,60	14,52	0,81	5,18	
		VIIа	27,37	7,60	14,31	0,81	5,46	
		VIIб	27,39	7,60	14,33	0,81	5,46	
08-01-054-02	трехфазный	**III**	**56,53**	**16,64**	**31,45**	**1,76**	**8,44**	1,73
		Iа	67,78	23,30	34,51	2,46	9,97	
		Iб	60,98	19,13	32,80	2,02	9,05	
		Iв	62,76	19,96	32,90	2,11	9,90	
		Iг	64,03	19,96	34,17	2,11	9,90	
		Iд	57,55	16,64	32,09	1,76	8,82	
		IIа	56,91	16,64	31,45	1,76	8,82	
		IIб	57,59	16,64	31,01	1,76	9,94	
		IIIа	56,76	16,64	31,45	1,76	8,67	
		IVа	56,32	16,64	31,30	1,76	8,38	
		IVб	59,77	19,13	32,21	2,02	8,43	
		V	57,03	16,64	31,72	1,76	8,67	
		VIа	57,57	16,64	31,93	1,76	9,00	
		VIб	55,75	16,64	31,05	1,76	8,06	
		VIв	56,42	16,64	31,21	1,76	8,57	
		VIг	56,15	16,64	31,45	1,76	8,06	
		VIд	56,42	16,64	31,21	1,76	8,57	
		VIе	56,15	16,64	31,45	1,76	8,06	
		VIIа	56,14	16,64	31,01	1,76	8,49	
		VIIб	56,18	16,64	31,05	1,76	8,49	
08-01-054-03	Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный	**III**	**70,93**	**35,50**	**26,61**	**1,49**	**8,82**	3,69
		Iа	89,39	49,70	29,20	2,08	10,49	
		Iб	78,05	40,81	27,75	1,71	9,49	
		Iв	80,77	42,58	27,84	1,78	10,35	
		Iг	81,85	42,58	28,92	1,78	10,35	
		Iд	71,85	35,50	27,15	1,49	9,20	
		IIа	71,31	35,50	26,61	1,49	9,20	
		IIб	72,06	35,50	26,24	1,49	10,32	
		IIIа	71,16	35,50	26,61	1,49	9,05	
		IVа	70,74	35,50	26,48	1,49	8,76	
		IVб	76,93	40,81	27,25	1,71	8,87	
		V	71,39	35,50	26,84	1,49	9,05	
		VIа	71,90	35,50	27,02	1,49	9,38	
		VIб	70,22	35,50	26,28	1,49	8,44	
		VIв	70,86	35,50	26,41	1,49	8,95	
		VIг	70,55	35,50	26,61	1,49	8,44	
		VIд	70,86	35,50	26,41	1,49	8,95	
		VIе	70,55	35,50	26,61	1,49	8,44	
		VIIа	70,61	35,50	26,24	1,49	8,87	
		VIIб	70,65	35,50	26,28	1,49	8,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-01-055. Разъединители однополюсные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до							
08-01-055-01	600 А	**III**	**15,27**	**10,29**	**2,42**	**0,14**	**2,56**	1,07
		Ia	19,87	14,41	2,65	0,19	2,81	
		Iб	17,07	11,83	2,52	0,16	2,72	
		Iв	17,65	12,35	2,53	0,16	2,77	
		Iг	17,75	12,35	2,63	0,16	2,77	
		Iд	15,43	10,29	2,47	0,14	2,67	
		IIa	15,38	10,29	2,42	0,14	2,67	
		IIб	15,66	10,29	2,39	0,14	2,98	
		IIIa	15,12	10,29	2,42	0,14	2,41	
		IVa	15,27	10,29	2,41	0,14	2,57	
		IVб	16,91	11,83	2,48	0,16	2,60	
		V	15,14	10,29	2,44	0,14	2,41	
		VIa	15,09	10,29	2,46	0,14	2,34	
		VIб	15,14	10,29	2,39	0,14	2,46	
		VIв	15,31	10,29	2,40	0,14	2,62	
		VIг	15,17	10,29	2,42	0,14	2,46	
		VIд	15,31	10,29	2,40	0,14	2,62	
		VIe	15,17	10,29	2,42	0,14	2,46	
		VIIa	15,39	10,29	2,39	0,14	2,71	
		VIIб	15,39	10,29	2,39	0,14	2,71	
08-01-055-02	1000 А	**III**	**27,52**	**12,60**	**7,26**	**0,41**	**7,66**	1,31
		Ia	33,91	17,65	7,96	0,57	8,30	
		Iб	30,17	14,49	7,57	0,47	8,11	
		Iв	30,96	15,12	7,59	0,49	8,25	
		Iг	31,26	15,12	7,89	0,49	8,25	
		Iд	28,01	12,60	7,40	0,41	8,01	
		IIa	27,87	12,60	7,26	0,41	8,01	
		IIб	28,76	12,60	7,16	0,41	9,00	
		IIIa	27,05	12,60	7,26	0,41	7,19	
		IVa	27,52	12,60	7,22	0,41	7,70	
		IVб	29,66	14,49	7,43	0,47	7,74	
		V	27,11	12,60	7,32	0,41	7,19	
		VIa	26,94	12,60	7,37	0,41	6,97	
		VIб	27,13	12,60	7,17	0,41	7,36	
		VIв	27,64	12,60	7,20	0,41	7,84	
		VIг	27,22	12,60	7,26	0,41	7,36	
		VIд	27,64	12,60	7,20	0,41	7,84	
		VIe	27,22	12,60	7,26	0,41	7,36	
		VIIa	27,88	12,60	7,16	0,41	8,12	
		VIIб	27,89	12,60	7,17	0,41	8,12	
08-01-055-03	3000 А	**III**	**47,56**	**17,12**	**21,78**	**1,22**	**8,66**	1,78
		Ia	57,26	23,98	23,89	1,70	9,39	
		Iб	51,57	19,69	22,71	1,40	9,17	
		Iв	52,64	20,54	22,78	1,46	9,32	
		Iг	53,52	20,54	23,66	1,46	9,32	
		Iд	48,37	17,12	22,21	1,22	9,04	
		IIa	47,94	17,12	21,78	1,22	9,04	
		IIб	48,75	17,12	21,47	1,22	10,16	
		IIIa	47,02	17,12	21,78	1,22	8,12	
		IVa	47,48	17,12	21,67	1,22	8,69	
		IVб	50,73	19,69	22,30	1,40	8,74	
		V	47,20	17,12	21,96	1,22	8,12	
		VIa	47,09	17,12	22,10	1,22	7,87	
		VIб	46,94	17,12	21,50	1,22	8,32	
		VIв	47,58	17,12	21,61	1,22	8,85	
		VIг	47,22	17,12	21,78	1,22	8,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	47,58	17,12	21,61	1,22	8,85	
		VIе	47,22	17,12	21,78	1,22	8,32	
		VIIа	47,76	17,12	21,47	1,22	9,17	
		VIIб	47,79	17,12	21,50	1,22	9,17	
08-01-055-04	5000 А	**III**	**63,95**	**24,82**	**26,61**	**1,49**	**12,52**	2,58
		Iа	77,54	34,75	29,20	2,08	13,59	
		Iб	69,54	28,53	27,75	1,71	13,26	
		Iв	71,10	29,77	27,84	1,78	13,49	
		Iг	72,18	29,77	28,92	1,78	13,49	
		Iд	65,05	24,82	27,15	1,49	13,08	
		IIа	64,51	24,82	26,61	1,49	13,08	
		IIб	65,75	24,82	26,24	1,49	14,69	
		IIIа	63,18	24,82	26,61	1,49	11,75	
		IVа	63,88	24,82	26,48	1,49	12,58	
		IVб	68,43	28,53	27,25	1,71	12,65	
		V	63,41	24,82	26,84	1,49	11,75	
		VIа	63,23	24,82	27,02	1,49	11,39	
		VIб	63,13	24,82	26,28	1,49	12,03	
		VIв	64,03	24,82	26,41	1,49	12,80	
		VIг	63,46	24,82	26,61	1,49	12,03	
		VIд	64,03	24,82	26,41	1,49	12,80	
		VIе	63,46	24,82	26,61	1,49	12,03	
		VIIа	64,33	24,82	26,24	1,49	13,27	
		VIIб	64,37	24,82	26,28	1,49	13,27	
Таблица 08-01-056. Разъединители трехполюсные								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01-04), 1 компл. (3 фазы) (нормы 05, 06)**						
	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до							
08-01-056-01	600 А	**III**	**61,00**	**26,74**	**19,77**	**1,27**	**14,49**	2,78
		Iа	75,16	37,45	21,41	1,78	16,30	
		Iб	67,31	30,75	20,47	1,47	16,09	
		Iв	67,90	32,08	20,62	1,53	15,20	
		Iг	68,45	32,08	21,17	1,53	15,20	
		Iд	61,69	26,74	20,11	1,27	14,84	
		IIа	61,35	26,74	19,77	1,27	14,84	
		IIб	63,06	26,74	19,46	1,27	16,86	
		IIIа	60,27	26,74	19,77	1,27	13,76	
		IVа	60,96	26,74	19,74	1,27	14,48	
		IVб	65,54	30,75	20,23	1,47	14,56	
		V	60,40	26,74	19,90	1,27	13,76	
		VIа	61,78	26,74	19,89	1,27	15,15	
		VIб	61,11	26,74	19,48	1,27	14,89	
		VIв	62,03	26,74	19,70	1,27	15,59	
		VIг	61,40	26,74	19,77	1,27	14,89	
		VIд	62,03	26,74	19,70	1,27	15,59	
		VIе	61,40	26,74	19,77	1,27	14,89	
		VIIа	61,24	26,74	19,46	1,27	15,04	
		VIIб	61,26	26,74	19,48	1,27	15,04	
08-01-056-02	1000 А	**III**	**84,91**	**41,56**	**28,56**	**1,89**	**14,79**	4,32
		Iа	105,73	58,19	30,83	2,65	16,71	
		Iб	93,73	47,78	29,51	2,18	16,44	
		Iв	95,16	49,85	29,75	2,27	15,56	
		Iг	95,89	49,85	30,48	2,27	15,56	
		Iд	85,72	41,56	29,02	1,89	15,14	
		IIа	85,26	41,56	28,56	1,89	15,14	
		IIб	86,80	41,56	28,08	1,89	17,16	
		IIIа	84,18	41,56	28,56	1,89	14,06	
		IVа	84,87	41,56	28,53	1,89	14,78	
		IVб	91,90	47,78	29,21	2,18	14,91	
		V	84,34	41,56	28,72	1,89	14,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	85,67	41,56	28,66	1,89	15,45	
		VIб	84,86	41,56	28,11	1,89	15,19	
		VIв	85,92	41,56	28,47	1,89	15,89	
		VIг	85,31	41,56	28,56	1,89	15,19	
		VIд	85,92	41,56	28,47	1,89	15,89	
		VIе	85,31	41,56	28,56	1,89	15,19	
		VIIа	84,98	41,56	28,08	1,89	15,34	
		VIIб	85,01	41,56	28,11	1,89	15,34	
08-01-056-03	4000 А	**III**	**170,24**	**59,26**	**74,41**	**5,39**	**36,57**	6,16
		Iа	202,73	82,98	79,58	7,55	40,17	
		Iб	184,07	68,13	76,49	6,20	39,45	
		Iв	187,37	71,09	77,33	6,47	38,95	
		Iг	188,60	71,09	78,56	6,47	38,95	
		Iд	172,62	59,26	75,44	5,39	37,92	
		IIа	171,59	59,26	74,41	5,39	37,92	
		IIб	175,12	59,26	73,06	5,39	42,80	
		IIIа	168,14	59,26	74,41	5,39	34,47	
		IVа	170,41	59,26	74,49	5,39	36,66	
		IVб	181,01	68,13	76,05	6,20	36,83	
		V	168,46	59,26	74,73	5,39	34,47	
		VIа	168,65	59,26	74,17	5,39	35,22	
		VIб	168,48	59,26	73,12	5,39	36,10	
		VIв	171,82	59,26	74,39	5,39	38,17	
		VIг	169,77	59,26	74,41	5,39	36,10	
		VIд	171,82	59,26	74,39	5,39	38,17	
		VIе	169,77	59,26	74,41	5,39	36,10	
		VIIа	170,77	59,26	73,06	5,39	38,45	
		VIIб	170,83	59,26	73,12	5,39	38,45	
	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, ток до							
08-01-056-04	1000 А	**III**	**867,10**	**218,37**	**284,82**	**22,77**	**363,91**	22,70
		Iа	1012,74	305,77	300,40	31,87	406,57	
		Iб	940,43	251,06	290,56	26,19	398,81	
		Iв	957,09	261,96	294,94	27,32	400,19	
		Iг	958,31	261,96	296,16	27,32	400,19	
		Iд	887,96	218,37	287,86	22,77	381,73	
		IIа	878,77	218,37	284,82	22,77	375,58	
		IIб	928,88	218,37	279,11	22,77	431,40	
		IIIа	863,50	218,37	284,82	22,77	360,31	
		IVа	875,19	218,37	286,03	22,77	370,79	
		IVб	913,24	251,06	290,74	26,19	371,44	
		V	864,12	218,37	285,44	22,77	360,31	
		VIа	869,11	218,37	281,26	22,77	369,48	
		VIб	848,13	218,37	279,23	22,77	350,53	
		VIв	866,75	218,37	285,82	22,77	362,56	
		VIг	853,72	218,37	284,82	22,77	350,53	
		VIд	866,75	218,37	285,82	22,77	362,56	
		VIе	853,72	218,37	284,82	22,77	350,53	
		VIIа	883,70	218,37	279,11	22,77	386,22	
		VIIб	883,82	218,37	279,23	22,77	386,22	
08-01-056-05	8000 А	**III**	**3398,98**	**421,36**	**2502,58**	**210,26**	**475,04**	43,80
		Iа	3750,18	589,99	2627,56	294,26	532,63	
		Iб	3552,98	484,43	2546,39	241,79	522,16	
		Iв	3615,40	505,45	2588,94	252,35	521,01	
		Iг	3614,64	505,45	2588,18	252,35	521,01	
		Iд	3446,96	421,36	2526,13	210,26	499,47	
		IIа	3414,18	421,36	2502,58	210,26	490,24	
		IIб	3452,53	421,36	2450,13	210,26	581,04	
		IIIа	3395,55	421,36	2502,58	210,26	471,61	
		IVа	3424,23	421,36	2516,00	210,26	486,87	
		IVб	3526,60	484,43	2554,04	241,79	488,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3399,05	421,36	2506,08	210,26	471,61	
		VIа	3379,37	421,36	2462,23	210,26	495,78	
		VIб	3341,42	421,36	2450,88	210,26	469,18	
		VIв	3418,05	421,36	2514,77	210,26	481,92	
		VIг	3393,12	421,36	2502,58	210,26	469,18	
		VIд	3418,05	421,36	2514,77	210,26	481,92	
		VIе	3393,12	421,36	2502,58	210,26	469,18	
		VIIа	3376,10	421,36	2450,13	210,26	504,61	
		VIIб	3376,85	421,36	2450,88	210,26	504,61	
08-01-056-06	12500 А	**III**	**5344,92**	**703,22**	**4094,05**	**335,33**	**547,65**	73,10
		Iа	5911,93	984,66	4313,30	469,52	613,97	
		Iб	5583,27	808,49	4173,62	385,55	601,16	
		Iв	5682,56	843,57	4238,96	402,29	600,03	
		Iг	5693,99	843,57	4250,39	402,29	600,03	
		Iд	5408,44	703,22	4135,91	335,33	569,31	
		IIа	5356,47	703,22	4094,05	335,33	559,20	
		IIб	5382,54	703,22	4010,39	335,33	668,93	
		IIIа	5340,01	703,22	4094,05	335,33	542,74	
		IVа	5375,13	703,22	4112,80	335,33	559,11	
		IVб	5549,04	808,49	4179,33	385,55	561,22	
		V	5347,91	703,22	4101,95	335,33	542,74	
		VIа	5318,94	703,22	4037,75	335,33	577,97	
		VIб	5257,57	703,22	4011,91	335,33	542,44	
		VIв	5370,20	703,22	4110,07	335,33	556,91	
		VIг	5339,71	703,22	4094,05	335,33	542,44	
		VIд	5370,20	703,22	4110,07	335,33	556,91	
		VIе	5339,71	703,22	4094,05	335,33	542,44	
		VIIа	5294,77	703,22	4010,39	335,33	581,16	
		VIIб	5296,29	703,22	4011,91	335,33	581,16	
Таблица 08-01-057. Приводы к разъединителям								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Приводы к разъединителям с одной тягой							
08-01-057-01	рычажный	**III**	**90,46**	**46,18**	**6,36**	**0,48**	**37,92**	4,80
		Iа	115,01	64,66	6,77	0,68	43,58	
		Iб	102,84	53,09	6,52	0,56	43,23	
		Iв	103,46	55,39	6,60	0,58	41,47	
		Iг	103,54	55,39	6,68	0,58	41,47	
		Iд	90,02	46,18	6,44	0,48	37,40	
		IIа	89,89	46,18	6,36	0,48	37,35	
		IIб	92,65	46,18	6,24	0,48	40,23	
		IIIа	88,83	46,18	6,36	0,48	36,29	
		IVа	91,44	46,18	6,38	0,48	38,88	
		IVб	98,61	53,09	6,50	0,56	39,02	
		V	88,85	46,18	6,38	0,48	36,29	
		VIа	92,76	46,18	6,32	0,48	40,26	
		VIб	88,80	46,18	6,25	0,48	36,37	
		VIв	89,23	46,18	6,37	0,48	36,68	
		VIг	88,91	46,18	6,36	0,48	36,37	
		VIд	89,23	46,18	6,37	0,48	36,68	
		VIе	88,91	46,18	6,36	0,48	36,37	
		VIIа	88,91	46,18	6,24	0,48	36,49	
		VIIб	88,92	46,18	6,25	0,48	36,49	
08-01-057-02	червячный	**III**	**104,68**	**48,87**	**17,56**	**1,24**	**38,25**	5,08
		Iа	131,23	68,43	18,85	1,73	43,95	
		Iб	117,85	56,18	18,09	1,42	43,58	
		Iв	118,71	58,62	18,27	1,48	41,82	
		Iг	119,05	58,62	18,61	1,48	41,82	
		Iд	104,43	48,87	17,82	1,24	37,74	
		IIа	104,13	48,87	17,56	1,24	37,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	106,74	48,87	17,26	1,24	40,61	
		IIIа	103,03	48,87	17,56	1,24	36,60	
		IVа	105,66	48,87	17,57	1,24	39,22	
		IVб	113,50	56,18	17,96	1,42	39,36	
		V	103,12	48,87	17,65	1,24	36,60	
		VIа	106,98	48,87	17,55	1,24	40,56	
		VIб	102,83	48,87	17,27	1,24	36,69	
		VIв	103,43	48,87	17,54	1,24	37,02	
		VIг	103,12	48,87	17,56	1,24	36,69	
		VIд	103,43	48,87	17,54	1,24	37,02	
		VIе	103,12	48,87	17,56	1,24	36,69	
		VIIа	102,97	48,87	17,26	1,24	36,84	
		VIIб	102,98	48,87	17,27	1,24	36,84	
08-01-057-03	моторный	**III**	**161,58**	**90,14**	**22,40**	**1,51**	**49,04**	9,37
		Iа	206,43	126,21	24,15	2,11	56,07	
		Iб	182,18	103,63	23,13	1,73	55,42	
		Iв	184,75	108,13	23,33	1,81	53,29	
		Iг	185,29	108,13	23,87	1,81	53,29	
		Iд	161,74	90,14	22,76	1,51	48,84	
		IIа	161,33	90,14	22,40	1,51	48,79	
		IIб	165,28	90,14	22,03	1,51	53,11	
		IIIа	159,37	90,14	22,40	1,51	46,83	
		IVа	162,54	90,14	22,39	1,51	50,01	
		IVб	176,82	103,63	22,91	1,73	50,28	
		V	159,50	90,14	22,53	1,51	46,83	
		VIа	164,00	90,14	22,46	1,51	51,40	
		VIб	159,74	90,14	22,05	1,51	47,55	
		VIв	160,90	90,14	22,34	1,51	48,42	
		VIг	160,09	90,14	22,40	1,51	47,55	
		VIд	160,90	90,14	22,34	1,51	48,42	
		VIе	160,09	90,14	22,40	1,51	47,55	
		VIIа	160,26	90,14	22,03	1,51	48,09	
		VIIб	160,28	90,14	22,05	1,51	48,09	
08-01-057-04	Каждая дополнительная тяга	**III**	**76,28**	**56,47**	**1,31**	**0,12**	**18,50**	5,87
		Iа	101,47	79,07	1,37	0,16	21,03	
		Iб	86,96	64,92	1,33	0,13	20,71	
		Iв	88,78	67,74	1,36	0,14	19,68	
		Iг	88,77	67,74	1,35	0,14	19,68	
		Iд	76,73	56,47	1,32	0,12	18,94	
		IIа	76,67	56,47	1,31	0,12	18,89	
		IIб	79,16	56,47	1,29	0,12	21,40	
		IIIа	75,94	56,47	1,31	0,12	18,16	
		IVа	76,49	56,47	1,32	0,12	18,70	
		IVб	85,13	64,92	1,34	0,13	18,87	
		V	75,94	56,47	1,31	0,12	18,16	
		VIа	76,82	56,47	1,29	0,12	19,06	
		VIб	76,17	56,47	1,29	0,12	18,41	
		VIв	77,22	56,47	1,32	0,12	19,43	
		VIг	76,19	56,47	1,31	0,12	18,41	
		VIд	77,22	56,47	1,32	0,12	19,43	
		VIе	76,19	56,47	1,31	0,12	18,41	
		VIIа	76,51	56,47	1,29	0,12	18,75	
		VIIб	76,51	56,47	1,29	0,12	18,75	
Таблица 08-01-058. Выключатели нагрузки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Выключатель нагрузки с приводом							
08-01-058-01	ручным	**III**	**144,08**	**67,92**	**38,65**	**2,63**	**37,51**	7,06
		Iа	179,04	95,10	41,63	3,68	42,31	
		Iб	159,51	78,08	39,89	3,02	41,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	161,67	81,47	40,24	3,15	39,96	
		Iг	162,56	81,47	41,13	3,15	39,96	
		Iд	145,69	67,92	39,25	2,63	38,52	
		IIа	145,05	67,92	38,65	2,63	38,48	
		IIб	149,58	67,92	38,00	2,63	43,66	
		IIIа	142,88	67,92	38,65	2,63	36,31	
		IVа	144,22	67,92	38,63	2,63	37,67	
		IVб	155,47	78,08	39,52	3,02	37,87	
		V	143,09	67,92	38,86	2,63	36,31	
		VIа	145,37	67,92	38,72	2,63	38,73	
		VIб	143,60	67,92	38,03	2,63	37,65	
		VIв	146,15	67,92	38,56	2,63	39,67	
		VIг	144,22	67,92	38,65	2,63	37,65	
		VIд	146,15	67,92	38,56	2,63	39,67	
		VIе	144,22	67,92	38,65	2,63	37,65	
		VIIа	144,44	67,92	38,00	2,63	38,52	
		VIIб	144,47	67,92	38,03	2,63	38,52	
08-01-058-02	электромагнитным	**III**	**192,52**	**119,29**	**51,17**	**3,49**	**22,06**	12,40
		Iа	247,50	167,03	55,08	4,89	25,39	
		Iб	214,37	137,14	52,79	4,02	24,44	
		Iв	220,24	143,10	53,27	4,19	23,87	
		Iг	221,38	143,10	54,41	4,19	23,87	
		Iд	193,82	119,29	51,96	3,49	22,57	
		IIа	193,01	119,29	51,17	3,49	22,55	
		IIб	195,00	119,29	50,30	3,49	25,41	
		IIIа	191,95	119,29	51,17	3,49	21,49	
		IVа	192,55	119,29	51,15	3,49	22,11	
		IVб	211,92	137,14	52,32	4,02	22,46	
		V	192,22	119,29	51,44	3,49	21,49	
		VIа	193,38	119,29	51,24	3,49	22,85	
		VIб	191,70	119,29	50,34	3,49	22,07	
		VIв	193,51	119,29	51,06	3,49	23,16	
		VIг	192,53	119,29	51,17	3,49	22,07	
		VIд	193,51	119,29	51,06	3,49	23,16	
		VIе	192,53	119,29	51,17	3,49	22,07	
		VIIа	192,19	119,29	50,30	3,49	22,60	
		VIIб	192,23	119,29	50,34	3,49	22,60	
Таблица 08-01-059. Выключатели масляные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Выключатель масляный							
08-01-059-01	ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом	**III**	**236,73**	**76,48**	**124,59**	**7,94**	**35,66**	7,95
		Iа	282,16	107,09	135,06	11,10	40,01	
		Iб	255,65	87,93	129,05	9,13	38,67	
		Iв	260,39	91,74	129,93	9,52	38,72	
		Iг	264,02	91,74	133,56	9,52	38,72	
		Iд	239,33	76,48	126,73	7,94	36,12	
		IIа	237,19	76,48	124,59	7,94	36,12	
		IIб	240,44	76,48	122,60	7,94	41,36	
		IIIа	235,47	76,48	124,59	7,94	34,40	
		IVа	236,25	76,48	124,34	7,94	35,43	
		IVб	251,05	87,93	127,46	9,13	35,66	
		V	236,27	76,48	125,39	7,94	34,40	
		VIа	238,60	76,48	125,39	7,94	36,73	
		VIб	234,41	76,48	122,73	7,94	35,20	
		VIв	237,62	76,48	124,07	7,94	37,07	
		VIг	236,27	76,48	124,59	7,94	35,20	
		VIд	237,62	76,48	124,07	7,94	37,07	
		VIе	236,27	76,48	124,59	7,94	35,20	
		VIIа	236,10	76,48	122,60	7,94	37,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	236,23	76,48	122,73	7,94	37,02	
08-01-059-02	МГГ с приводом	**III**	**1063,42**	**314,57**	**666,64**	**44,62**	**82,21**	32,70
		Ia	1255,50	440,47	719,05	62,48	95,98	
		Iб	1143,56	361,66	688,55	51,33	93,35	
		Iв	1163,38	377,36	694,32	53,53	91,70	
		Iг	1179,65	377,36	710,59	53,53	91,70	
		Iд	1071,77	314,57	677,26	44,62	79,94	
		IIa	1061,15	314,57	666,64	44,62	79,94	
		IIб	1055,17	314,57	655,47	44,62	85,13	
		IIIa	1059,42	314,57	666,64	44,62	78,21	
		IVa	1064,50	314,57	666,07	44,62	83,86	
		IVб	1128,20	361,66	681,74	51,33	84,80	
		V	1063,18	314,57	670,40	44,62	78,21	
		VIa	1071,51	314,57	668,53	44,62	88,41	
		VIб	1049,06	314,57	656,07	44,62	78,42	
		VIв	1057,40	314,57	664,80	44,62	78,03	
		VIг	1059,63	314,57	666,64	44,62	78,42	
		VIд	1057,40	314,57	664,80	44,62	78,03	
		VIe	1059,63	314,57	666,64	44,62	78,42	
		VIIa	1048,98	314,57	655,47	44,62	78,94	
		VIIб	1049,58	314,57	656,07	44,62	78,94	
Таблица 08-01-060. Выключатели воздушные								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-060-01	Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 20000 А	**III**	**7667,17**	**3357,38**	**3766,27**	**293,72**	**543,52**	349
		Ia	9320,63	4701,03	3983,71	411,40	635,89	
		Iб	8318,51	3859,94	3848,23	337,79	610,34	
		Iв	8543,42	4027,46	3902,81	352,56	613,15	
		Iг	8569,54	4027,46	3928,93	352,56	613,15	
		Iд	7733,88	3357,38	3809,04	293,72	567,46	
		IIa	7681,51	3357,38	3766,27	293,72	557,86	
		IIб	7676,08	3357,38	3692,43	293,72	626,27	
		IIIa	7667,11	3357,38	3766,27	293,72	543,46	
		IVa	7689,74	3357,38	3779,77	293,72	552,59	
		IVб	8267,87	3859,94	3845,29	337,79	562,64	
		V	7677,06	3357,38	3776,18	293,72	543,50	
		VIa	7648,13	3357,38	3726,93	293,72	563,82	
		VIб	7604,94	3357,38	3694,25	293,72	553,31	
		VIв	7700,52	3357,38	3776,36	293,72	566,78	
		VIг	7676,95	3357,38	3766,27	293,72	553,30	
		VIд	7700,52	3357,38	3776,36	293,72	566,78	
		VIe	7676,96	3357,38	3766,27	293,72	553,31	
		VIIa	7619,95	3357,38	3692,43	293,72	570,14	
		VIIб	7621,77	3357,38	3694,25	293,72	570,14	
Таблица 08-01-061. Предохранители								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-061-01	Предохранитель	**III**	**30,61**	**10,87**	**6,15**	**0,39**	**13,59**	1,13
		Ia	36,27	15,22	6,68	0,54	14,37	
		Iб	33,18	12,50	6,38	0,44	14,30	
		Iв	33,60	13,04	6,42	0,46	14,14	
		Iг	33,79	13,04	6,61	0,46	14,14	
		Iд	30,77	10,87	6,26	0,39	13,64	
		IIa	30,66	10,87	6,15	0,39	13,64	
		IIб	31,68	10,87	6,06	0,39	14,75	
		IIIa	30,01	10,87	6,15	0,39	12,99	
		IVa	30,56	10,87	6,14	0,39	13,55	
		IVб	32,38	12,50	6,30	0,44	13,58	
		V	30,05	10,87	6,19	0,39	12,99	
		VIa	29,42	10,87	6,20	0,39	12,35	
		VIб	29,11	10,87	6,06	0,39	12,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	29,47	10,87	6,13	0,39	12,47	
		VIг	29,20	10,87	6,15	0,39	12,18	
		VIд	29,47	10,87	6,13	0,39	12,47	
		VIе	29,20	10,87	6,15	0,39	12,18	
		VIIа	30,05	10,87	6,06	0,39	13,12	
		VIIб	30,05	10,87	6,06	0,39	13,12	
Таблица 08-01-062. Трансформаторы, автотрансформаторы и реакторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до							
08-01-062-01	1 т	**III**	**1413,26**	**206,83**	**549,50**	**44,55**	**656,93**	21,50
		Iа	1656,78	289,61	595,37	62,37	771,80	
		Iб	1566,26	237,79	568,89	51,25	759,58	
		Iв	1533,30	248,11	572,94	53,46	712,25	
		Iг	1555,95	248,11	595,59	53,46	712,25	
		Iд	1416,93	206,83	564,58	44,55	645,52	
		IIа	1401,67	206,83	549,50	44,55	645,34	
		IIб	1514,52	206,83	545,32	44,55	762,37	
		IIIа	1409,01	206,83	549,50	44,55	652,68	
		IVа	1436,86	206,83	550,52	44,55	679,51	
		IVб	1480,00	237,79	562,08	51,25	680,13	
		V	1413,71	206,83	554,20	44,55	652,68	
		VIа	1467,62	206,83	561,69	44,55	699,10	
		VIб	1404,93	206,83	546,06	44,55	652,04	
		VIв	1453,69	206,83	548,95	44,55	697,91	
		VIг	1408,22	206,83	549,50	44,55	651,89	
		VIд	1453,69	206,83	548,95	44,55	697,91	
		VIе	1408,37	206,83	549,50	44,55	652,04	
		VIIа	1429,83	206,83	545,32	44,55	677,68	
		VIIб	1430,57	206,83	546,06	44,55	677,68	
08-01-062-02	3 т	**III**	**2416,29**	**289,56**	**1171,54**	**78,30**	**955,19**	30,10
		Iа	2812,69	405,45	1278,37	109,62	1128,87	
		Iб	2663,73	332,91	1217,85	90,07	1112,97	
		Iв	2608,76	347,35	1223,76	93,96	1037,65	
		Iг	2656,52	347,35	1271,52	93,96	1037,65	
		Iд	2426,99	289,56	1198,90	78,30	938,53	
		IIа	2399,45	289,56	1171,54	78,30	938,35	
		IIб	2555,82	289,56	1158,40	78,30	1107,86	
		IIIа	2408,80	289,56	1171,54	78,30	947,70	
		IVа	2448,07	289,56	1169,28	78,30	989,23	
		IVб	2522,12	332,91	1199,11	90,07	990,10	
		V	2418,72	289,56	1181,46	78,30	947,70	
		VIа	2496,36	289,56	1192,88	78,30	1013,92	
		VIб	2397,01	289,56	1159,94	78,30	947,51	
		VIв	2472,25	289,56	1165,96	78,30	1016,73	
		VIг	2408,46	289,56	1171,54	78,30	947,36	
		VIд	2472,25	289,56	1165,96	78,30	1016,73	
		VIе	2408,61	289,56	1171,54	78,30	947,51	
		VIIа	2434,76	289,56	1158,40	78,30	986,80	
		VIIб	2436,30	289,56	1159,94	78,30	986,80	
08-01-062-03	7 т	**III**	**3003,77**	**428,09**	**1171,54**	**78,30**	**1404,14**	44,50
		Iа	3541,36	599,42	1278,37	109,62	1663,57	
		Iб	3338,86	492,17	1217,85	90,07	1628,84	
		Iв	3275,55	513,53	1223,76	93,96	1538,26	
		Iг	3323,31	513,53	1271,52	93,96	1538,26	
		Iд	2998,26	428,09	1198,90	78,30	1371,27	
		IIа	2970,72	428,09	1171,54	78,30	1371,09	
		IIб	3224,13	428,09	1158,40	78,30	1637,64	
		IIIа	2987,71	428,09	1171,54	78,30	1388,08	
		IVа	3043,01	428,09	1169,28	78,30	1445,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3138,20	492,17	1199,11	90,07	1446,92	
		V	2997,63	428,09	1181,46	78,30	1388,08	
		VIа	3112,26	428,09	1192,88	78,30	1491,29	
		VIб	2990,71	428,09	1159,94	78,30	1402,68	
		VIв	3070,54	428,09	1165,96	78,30	1476,49	
		VIг	3002,16	428,09	1171,54	78,30	1402,53	
		VIд	3070,54	428,09	1165,96	78,30	1476,49	
		VIе	3002,31	428,09	1171,54	78,30	1402,68	
		VIIа	3043,64	428,09	1158,40	78,30	1457,15	
		VIIб	3045,18	428,09	1159,94	78,30	1457,15	
08-01-062-04	10 т	**III**	**5297,61**	**606,06**	**2693,83**	**180,90**	**1997,72**	63
		Iа	6162,10	848,61	2939,01	253,26	2374,48	
		Iб	5817,09	696,78	2800,05	208,10	2320,26	
		Iв	5733,02	727,02	2813,77	217,08	2192,23	
		Iг	5842,87	727,02	2923,62	217,08	2192,23	
		Iд	5302,24	606,06	2756,97	180,90	1939,21	
		IIа	5238,92	606,06	2693,83	180,90	1939,03	
		IIб	5625,76	606,06	2663,83	180,90	2355,87	
		IIIа	5273,19	606,06	2693,83	180,90	1973,30	
		IVа	5354,68	606,06	2688,85	180,90	2059,77	
		IVб	5515,54	696,78	2757,17	208,10	2061,59	
		V	5295,99	606,06	2716,63	180,90	1973,30	
		VIа	5488,72	606,06	2743,13	180,90	2139,53	
		VIб	5277,16	606,06	2667,37	180,90	2003,73	
		VIв	5389,87	606,06	2681,22	180,90	2102,59	
		VIг	5303,47	606,06	2693,83	180,90	2003,58	
		VIд	5389,87	606,06	2681,22	180,90	2102,59	
		VIе	5303,62	606,06	2693,83	180,90	2003,73	
		VIIа	5348,30	606,06	2663,83	180,90	2078,41	
		VIIб	5351,84	606,06	2667,37	180,90	2078,41	
08-01-062-05	20 т	**III**	**7491,19**	**971,62**	**4330,91**	**241,65**	**2188,66**	101
		Iа	8713,13	1360,47	4751,73	338,31	2600,93	
		Iб	8178,29	1117,06	4516,35	277,99	2544,88	
		Iв	8100,64	1165,54	4530,31	289,98	2404,79	
		Iг	8275,70	1165,54	4705,37	289,98	2404,79	
		Iд	7529,10	971,62	4418,26	241,65	2139,22	
		IIа	7441,57	971,62	4330,91	241,65	2139,04	
		IIб	7782,61	971,62	4270,22	241,65	2540,77	
		IIIа	7463,23	971,62	4330,91	241,65	2160,70	
		IVа	7531,42	971,62	4309,78	241,65	2250,02	
		IVб	7804,89	1117,06	4434,90	277,99	2252,93	
		V	7499,56	971,62	4367,24	241,65	2160,70	
		VIа	7680,89	971,62	4396,42	241,65	2312,85	
		VIб	7433,20	971,62	4275,77	241,65	2185,81	
		VIв	7564,45	971,62	4297,61	241,65	2295,22	
		VIг	7488,19	971,62	4330,91	241,65	2185,66	
		VIд	7564,45	971,62	4297,61	241,65	2295,22	
		VIе	7488,34	971,62	4330,91	241,65	2185,81	
		VIIа	7514,99	971,62	4270,22	241,65	2273,15	
		VIIб	7520,54	971,62	4275,77	241,65	2273,15	
Таблица 08-01-063. Реакторы бетонные								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Реактор бетонный, масса комплектов до							
08-01-063-01	1,5 т	**III**	**1003,40**	**270,32**	**587,94**	**32,81**	**145,14**	28,10
		Iа	1179,64	378,51	645,07	45,93	156,06	
		Iб	1073,97	310,79	613,11	37,74	150,07	
		Iв	1094,08	324,27	615,01	39,37	154,80	
		Iг	1117,84	324,27	638,77	39,37	154,80	
		Iд	1018,24	270,32	599,80	32,81	148,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1006,20	270,32	587,94	32,81	147,94	
		IIб	1007,54	270,32	579,70	32,81	157,52	
		IIIа	1002,86	270,32	587,94	32,81	144,60	
		IVа	1000,11	270,32	585,07	32,81	144,72	
		IVб	1058,38	310,79	602,06	37,74	145,53	
		V	1007,79	270,32	592,87	32,81	144,60	
		VIа	1013,02	270,32	596,83	32,81	145,87	
		VIб	992,92	270,32	580,45	32,81	142,15	
		VIв	999,80	270,32	583,42	32,81	146,06	
		VIг	1000,26	270,32	587,94	32,81	142,00	
		VIд	999,80	270,32	583,42	32,81	146,06	
		VIе	1000,41	270,32	587,94	32,81	142,15	
		VIIа	996,88	270,32	579,70	32,81	146,86	
		VIIб	997,63	270,32	580,45	32,81	146,86	
08-01-063-02	3 т	**III**	**1314,34**	**360,75**	**800,85**	**44,69**	**152,74**	37,50
		Iа	1548,59	505,13	878,67	62,56	164,79	
		Iб	1408,16	414,75	835,15	51,40	158,26	
		Iв	1433,65	432,75	837,73	53,62	163,17	
		Iг	1466,02	432,75	870,10	53,62	163,17	
		Iд	1333,75	360,75	817,01	44,69	155,99	
		IIа	1317,41	360,75	800,85	44,69	155,81	
		IIб	1316,54	360,75	789,63	44,69	166,16	
		IIIа	1313,43	360,75	800,85	44,69	151,83	
		IVа	1310,04	360,75	796,95	44,69	152,34	
		IVб	1388,26	414,75	820,09	51,40	153,42	
		V	1320,15	360,75	807,57	44,69	151,83	
		VIа	1326,64	360,75	812,97	44,69	152,92	
		VIб	1300,92	360,75	790,66	44,69	149,51	
		VIв	1309,24	360,75	794,70	44,69	153,79	
		VIг	1310,96	360,75	800,85	44,69	149,36	
		VIд	1309,24	360,75	794,70	44,69	153,79	
		VIе	1311,11	360,75	800,85	44,69	149,51	
		VIIа	1305,20	360,75	789,63	44,69	154,82	
		VIIб	1306,23	360,75	790,66	44,69	154,82	
08-01-063-03	4,5 т	**III**	**1843,16**	**462,72**	**1219,43**	**68,04**	**161,01**	48,10
		Iа	2160,17	647,91	1337,92	95,26	174,34	
		Iб	1970,81	531,99	1271,64	78,27	167,18	
		Iв	2002,94	555,07	1275,57	81,65	172,30	
		Iг	2052,23	555,07	1324,86	81,65	172,30	
		Iд	1871,28	462,72	1244,02	68,04	164,54	
		IIа	1846,51	462,72	1219,43	68,04	164,36	
		IIб	1840,61	462,72	1202,34	68,04	175,55	
		IIIа	1841,84	462,72	1219,43	68,04	159,69	
		IVа	1836,84	462,72	1213,48	68,04	160,64	
		IVб	1942,73	531,99	1248,71	78,27	162,03	
		V	1852,07	462,72	1229,66	68,04	159,69	
		VIа	1861,19	462,72	1237,87	68,04	160,60	
		VIб	1824,14	462,72	1203,90	68,04	157,52	
		VIв	1834,97	462,72	1210,05	68,04	162,20	
		VIг	1839,52	462,72	1219,43	68,04	157,37	
		VIд	1834,97	462,72	1210,05	68,04	162,20	
		VIе	1839,67	462,72	1219,43	68,04	157,52	
		VIIа	1828,53	462,72	1202,34	68,04	163,47	
		VIIб	1830,09	462,72	1203,90	68,04	163,47	
08-01-063-04	6 т	**III**	**2371,63**	**562,77**	**1640,42**	**91,53**	**168,44**	58,50
		Iа	2770,77	788,00	1799,82	128,14	182,95	
		Iб	2532,88	647,01	1710,66	105,29	175,21	
		Iв	2571,55	675,09	1715,95	109,84	180,51	
		Iг	2637,86	675,09	1782,26	109,84	180,51	
		Iд	2408,51	562,77	1673,51	91,53	172,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2375,24	562,77	1640,42	91,53	172,05	
		IIб	2364,17	562,77	1617,44	91,53	183,96	
		IIIа	2369,97	562,77	1640,42	91,53	166,78	
		IVа	2363,28	562,77	1632,42	91,53	168,09	
		IVб	2496,59	647,01	1679,81	105,29	169,77	
		V	2383,73	562,77	1654,18	91,53	166,78	
		VIа	2395,53	562,77	1665,24	91,53	167,52	
		VIб	2347,05	562,77	1619,54	91,53	164,74	
		VIв	2360,34	562,77	1627,81	91,53	169,76	
		VIг	2367,78	562,77	1640,42	91,53	164,59	
		VIд	2360,34	562,77	1627,81	91,53	169,76	
		VIе	2367,93	562,77	1640,42	91,53	164,74	
		VIIа	2351,45	562,77	1617,44	91,53	171,24	
		VIIб	2353,55	562,77	1619,54	91,53	171,24	
08-01-063-05	7,5 т	**III**	**2616,94**	**659,93**	**1780,75**	**99,36**	**176,26**	68,60
		Iа	3069,80	924,04	1953,79	139,10	191,97	
		Iб	2799,36	758,72	1857,00	114,30	183,64	
		Iв	2843,52	791,64	1862,74	119,23	189,14	
		Iг	2915,50	791,64	1934,72	119,23	189,14	
		Iд	2656,92	659,93	1816,67	99,36	180,32	
		IIа	2620,82	659,93	1780,75	99,36	180,14	
		IIб	2608,57	659,93	1755,80	99,36	192,84	
		IIIа	2614,90	659,93	1780,75	99,36	174,22	
		IVа	2607,94	659,93	1772,07	99,36	175,94	
		IVб	2760,14	758,72	1823,51	114,30	177,91	
		V	2629,84	659,93	1795,69	99,36	174,22	
		VIа	2642,41	659,93	1807,69	99,36	174,79	
		VIб	2590,32	659,93	1758,08	99,36	172,31	
		VIв	2604,70	659,93	1767,06	99,36	177,71	
		VIг	2612,84	659,93	1780,75	99,36	172,16	
		VIд	2604,70	659,93	1767,06	99,36	177,71	
		VIе	2612,99	659,93	1780,75	99,36	172,31	
		VIIа	2595,15	659,93	1755,80	99,36	179,42	
		VIIб	2597,43	659,93	1758,08	99,36	179,42	
08-01-063-06	10,5 т	**III**	**3565,07**	**814,81**	**2564,67**	**143,10**	**185,59**	84,70
		Iа	4157,79	1140,91	2813,88	200,34	203,00	
		Iб	3805,06	936,78	2674,49	164,62	193,79	
		Iв	3859,74	977,44	2682,75	171,72	199,55	
		Iг	3963,41	977,44	2786,42	171,72	199,55	
		Iд	3621,16	814,81	2616,40	143,10	189,95	
		IIа	3569,25	814,81	2564,67	143,10	189,77	
		IIб	3546,85	814,81	2528,74	143,10	203,30	
		IIIа	3562,64	814,81	2564,67	143,10	183,16	
		IVа	3552,27	814,81	2552,16	143,10	185,30	
		IVб	3750,78	936,78	2626,26	164,62	187,74	
		V	3584,16	814,81	2586,19	143,10	183,16	
		VIа	3601,82	814,81	2603,47	143,10	183,54	
		VIб	3528,22	814,81	2532,02	143,10	181,39	
		VIв	3546,95	814,81	2544,95	143,10	187,19	
		VIг	3560,72	814,81	2564,67	143,10	181,24	
		VIд	3546,95	814,81	2544,95	143,10	187,19	
		VIе	3560,87	814,81	2564,67	143,10	181,39	
		VIIа	3532,70	814,81	2528,74	143,10	189,15	
		VIIб	3535,98	814,81	2532,02	143,10	189,15	
Таблица 08-01-064. Сушка масла								
	Измеритель: **1 т**							
08-01-064-01	Сушка трансформаторного масла	**III**	**402,98**	**160,65**	**159,37**	**7,99**	**82,96**	16,70
		Iа	494,19	224,95	170,73	11,18	98,51	
		Iб	446,64	184,70	164,24	9,19	97,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	449,77	192,72	165,26	9,59	91,79	
		Iг	453,97	192,72	169,46	9,59	91,79	
		Iд	413,41	160,65	161,98	7,99	90,78	
		IIа	406,88	160,65	159,37	7,99	86,86	
		IIб	414,81	160,65	157,17	7,99	96,99	
		IIIа	406,10	160,65	159,37	7,99	86,08	
		IVа	406,32	160,65	159,20	7,99	86,47	
		IVб	434,14	184,70	162,49	9,19	86,95	
		V	407,06	160,65	160,33	7,99	86,08	
		VIа	409,31	160,65	160,41	7,99	88,25	
		VIб	398,42	160,65	157,30	7,99	80,47	
		VIв	396,11	160,65	158,86	7,99	76,60	
		VIг	400,49	160,65	159,37	7,99	80,47	
		VIд	396,11	160,65	158,86	7,99	76,60	
		VIе	400,49	160,65	159,37	7,99	80,47	
		VIIа	405,61	160,65	157,17	7,99	87,79	
		VIIб	405,74	160,65	157,30	7,99	87,79	
Таблица 08-01-065. Заливка электрооборудования сухим трансформаторным маслом								
	Измеритель: **1 т**							
	Заливка							
08-01-065-01	трансформаторов	**III**	**441,20**	**33,77**	**406,75**	**21,33**	**0,68**	3,51
		Iа	493,19	47,28	444,96	29,86	0,95	
		Iб	462,73	38,82	423,13	24,54	0,78	
		Iв	467,01	40,51	425,69	25,60	0,81	
		Iг	482,21	40,51	440,89	25,60	0,81	
		Iд	449,97	33,77	415,52	21,33	0,68	
		IIа	441,20	33,77	406,75	21,33	0,68	
		IIб	435,87	33,77	401,42	21,33	0,68	
		IIIа	441,20	33,77	406,75	21,33	0,68	
		IVа	440,36	33,77	405,91	21,33	0,68	
		IVб	456,55	38,82	416,95	24,54	0,78	
		V	444,42	33,77	409,97	21,33	0,68	
		VIа	447,08	33,77	412,63	21,33	0,68	
		VIб	436,39	33,77	401,94	21,33	0,68	
		VIв	439,28	33,77	404,83	21,33	0,68	
		VIг	441,20	33,77	406,75	21,33	0,68	
		VIд	439,28	33,77	404,83	21,33	0,68	
		VIе	441,20	33,77	406,75	21,33	0,68	
		VIIа	435,87	33,77	401,42	21,33	0,68	
		VIIб	436,39	33,77	401,94	21,33	0,68	
08-01-065-02	электрооборудования (кроме трансформаторов)	**III**	**511,80**	**126,98**	**382,28**	**21,33**	**2,54**	13,20
		Iа	600,79	177,80	419,43	29,86	3,56	
		Iб	547,56	145,99	398,65	24,54	2,92	
		Iв	555,26	152,33	399,88	25,60	3,05	
		Iг	570,71	152,33	415,33	25,60	3,05	
		Iд	519,51	126,98	389,99	21,33	2,54	
		IIа	511,80	126,98	382,28	21,33	2,54	
		IIб	506,44	126,98	376,92	21,33	2,54	
		IIIа	511,80	126,98	382,28	21,33	2,54	
		IVа	509,94	126,98	380,42	21,33	2,54	
		IVб	540,37	145,99	391,46	24,54	2,92	
		V	515,01	126,98	385,49	21,33	2,54	
		VIа	517,58	126,98	388,06	21,33	2,54	
		VIб	506,93	126,98	377,41	21,33	2,54	
		VIв	508,86	126,98	379,34	21,33	2,54	
		VIг	511,80	126,98	382,28	21,33	2,54	
		VIд	508,86	126,98	379,34	21,33	2,54	
		VIе	511,80	126,98	382,28	21,33	2,54	
		VIIа	506,44	126,98	376,92	21,33	2,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	506,93	126,98	377,41	21,33	2,54	
Таблица 08-01-066. Разрядники								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Разрядник напряжением до							
08-01-066-01	10 кВ	**III**	**63,39**	**28,86**	**26,61**	**1,49**	**7,92**	3
		Ia	78,67	40,41	29,20	2,08	9,06	
		Iб	69,39	33,18	27,75	1,71	8,46	
		Iв	71,40	34,62	27,84	1,78	8,94	
		Iг	72,48	34,62	28,92	1,78	8,94	
		Iд	64,26	28,86	27,15	1,49	8,25	
		IIa	63,72	28,86	26,61	1,49	8,25	
		IIб	64,35	28,86	26,24	1,49	9,25	
		IIIa	63,27	28,86	26,61	1,49	7,80	
		IVa	63,24	28,86	26,48	1,49	7,90	
		IVб	68,41	33,18	27,25	1,71	7,98	
		V	63,50	28,86	26,84	1,49	7,80	
		VIa	63,74	28,86	27,02	1,49	7,86	
		VIб	62,73	28,86	26,28	1,49	7,59	
		VIв	63,33	28,86	26,41	1,49	8,06	
		VIг	63,06	28,86	26,61	1,49	7,59	
		VIд	63,33	28,86	26,41	1,49	8,06	
		VIe	63,06	28,86	26,61	1,49	7,59	
		VIIa	63,25	28,86	26,24	1,49	8,15	
		VIIб	63,29	28,86	26,28	1,49	8,15	
08-01-066-02	20 кВ	**III**	**181,85**	**64,17**	**108,88**	**6,08**	**8,80**	6,67
		Ia	219,55	89,84	119,46	8,51	10,25	
		Iб	196,78	73,77	113,54	6,99	9,47	
		Iв	200,85	76,97	113,89	7,29	9,99	
		Iг	205,25	76,97	118,29	7,29	9,99	
		Iд	184,38	64,17	111,07	6,08	9,14	
		IIa	182,19	64,17	108,88	6,08	9,14	
		IIб	181,69	64,17	107,35	6,08	10,17	
		IIIa	181,72	64,17	108,88	6,08	8,67	
		IVa	181,30	64,17	108,35	6,08	8,78	
		IVб	194,24	73,77	111,49	6,99	8,98	
		V	182,63	64,17	109,79	6,08	8,67	
		VIa	183,42	64,17	110,52	6,08	8,73	
		VIб	180,13	64,17	107,49	6,08	8,47	
		VIв	181,15	64,17	108,04	6,08	8,94	
		VIг	181,52	64,17	108,88	6,08	8,47	
		VIд	181,15	64,17	108,04	6,08	8,94	
		VIe	181,52	64,17	108,88	6,08	8,47	
		VIIa	180,56	64,17	107,35	6,08	9,04	
		VIIб	180,70	64,17	107,49	6,08	9,04	
Таблица 08-01-067. Конденсаторы статические и комплектные конденсаторные установки								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-06), 1 шкаф (нормы 07-10)**							
	Конденсатор статистический на установленных конструкциях, масса до							
08-01-067-01	15 кг	**III**	**57,84**	**20,11**	**9,93**	**0,41**	**27,80**	2,09
		Ia	67,18	28,15	10,68	0,57	28,35	
		Iб	61,56	23,12	10,26	0,47	28,18	
		Iв	62,53	24,12	10,30	0,49	28,11	
		Iг	62,85	24,12	10,62	0,49	28,11	
		Iд	58,16	20,11	10,12	0,41	27,93	
		IIa	57,89	20,11	9,93	0,41	27,85	
		IIб	58,26	20,11	9,80	0,41	28,35	
		IIIa	57,88	20,11	9,93	0,41	27,84	
		IVa	57,84	20,11	9,91	0,41	27,82	
		IVб	61,12	23,12	10,12	0,47	27,88	
		V	57,95	20,11	10,00	0,41	27,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	58,28	20,11	10,04	0,41	28,13	
		VIб	57,87	20,11	9,82	0,41	27,94	
		VIв	57,90	20,11	9,89	0,41	27,90	
		VIг	57,93	20,11	9,93	0,41	27,89	
		VIд	57,90	20,11	9,89	0,41	27,90	
		VIе	57,98	20,11	9,93	0,41	27,94	
		VIIа	57,91	20,11	9,80	0,41	28,00	
		VIIб	57,93	20,11	9,82	0,41	28,00	
08-01-067-02	25 кг	**III**	**67,89**	**25,01**	**14,77**	**0,68**	**28,11**	2,60
		Iа	79,74	35,02	15,99	0,95	28,73	
		Iб	72,60	28,76	15,30	0,78	28,54	
		Iв	73,82	30,00	15,36	0,81	28,46	
		Iг	74,34	30,00	15,88	0,81	28,46	
		Iд	68,31	25,01	15,05	0,68	28,25	
		IIа	67,95	25,01	14,77	0,68	28,17	
		IIб	68,27	25,01	14,57	0,68	28,69	
		IIIа	67,94	25,01	14,77	0,68	28,16	
		IVа	67,88	25,01	14,73	0,68	28,14	
		IVб	72,06	28,76	15,08	0,78	28,22	
		V	68,05	25,01	14,88	0,68	28,16	
		VIа	68,44	25,01	14,96	0,68	28,47	
		VIб	67,87	25,01	14,59	0,68	28,27	
		VIв	67,93	25,01	14,69	0,68	28,23	
		VIг	68,00	25,01	14,77	0,68	28,22	
		VIд	67,93	25,01	14,69	0,68	28,23	
		VIе	68,05	25,01	14,77	0,68	28,27	
		VIIа	67,91	25,01	14,57	0,68	28,33	
		VIIб	67,93	25,01	14,59	0,68	28,33	
08-01-067-03	40 кг	**III**	**86,45**	**38,67**	**19,61**	**0,95**	**28,17**	4,02
		Iа	104,31	54,15	21,29	1,32	28,87	
		Iб	93,42	44,46	20,35	1,09	28,61	
		Iв	95,38	46,39	20,43	1,13	28,56	
		Iг	96,09	46,39	21,14	1,13	28,56	
		Iд	86,96	38,67	19,99	0,95	28,30	
		IIа	86,50	38,67	19,61	0,95	28,22	
		IIб	86,74	38,67	19,35	0,95	28,72	
		IIIа	86,49	38,67	19,61	0,95	28,21	
		IVа	86,40	38,67	19,54	0,95	28,19	
		IVб	92,80	44,46	20,03	1,09	28,31	
		V	86,64	38,67	19,76	0,95	28,21	
		VIа	87,04	38,67	19,87	0,95	28,50	
		VIб	86,35	38,67	19,37	0,95	28,31	
		VIв	86,43	38,67	19,49	0,95	28,27	
		VIг	86,54	38,67	19,61	0,95	28,26	
		VIд	86,43	38,67	19,49	0,95	28,27	
		VIе	86,59	38,67	19,61	0,95	28,31	
		VIIа	86,39	38,67	19,35	0,95	28,37	
		VIIб	86,41	38,67	19,37	0,95	28,37	
08-01-067-04	70 кг	**III**	**87,50**	**30,21**	**29,29**	**1,49**	**28,00**	3,14
		Iа	102,85	42,30	31,91	2,08	28,64	
		Iб	93,58	34,73	30,44	1,71	28,41	
		Iв	95,14	36,24	30,55	1,78	28,35	
		Iг	96,24	36,24	31,65	1,78	28,35	
		Iд	88,20	30,21	29,86	1,49	28,13	
		IIа	87,55	30,21	29,29	1,49	28,05	
		IIб	87,65	30,21	28,89	1,49	28,55	
		IIIа	87,54	30,21	29,29	1,49	28,04	
		IVа	87,40	30,21	29,17	1,49	28,02	
		IVб	92,78	34,73	29,94	1,71	28,11	
		V	87,77	30,21	29,52	1,49	28,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	88,23	30,21	29,69	1,49	28,33	
		VIб	87,28	30,21	28,93	1,49	28,14	
		VIв	87,41	30,21	29,10	1,49	28,10	
		VIг	87,59	30,21	29,29	1,49	28,09	
		VIд	87,41	30,21	29,10	1,49	28,10	
		VIе	87,64	30,21	29,29	1,49	28,14	
		VIIа	87,30	30,21	28,89	1,49	28,20	
		VIIб	87,34	30,21	28,93	1,49	28,20	
08-01-067-05	100 кг	**III**	**103,48**	**31,65**	**43,80**	**2,30**	**28,03**	3,29
		Iа	120,84	44,32	47,84	3,21	28,68	
		Iб	110,42	36,39	45,58	2,64	28,45	
		Iв	112,09	37,97	45,73	2,75	28,39	
		Iг	113,78	37,97	47,42	2,75	28,39	
		Iд	104,48	31,65	44,67	2,30	28,16	
		IIа	103,53	31,65	43,80	2,30	28,08	
		IIб	103,43	31,65	43,20	2,30	28,58	
		IIIа	103,52	31,65	43,80	2,30	28,07	
		IVа	103,32	31,65	43,62	2,30	28,05	
		IVб	109,35	36,39	44,81	2,64	28,15	
		V	103,88	31,65	44,16	2,30	28,07	
		VIа	104,44	31,65	44,43	2,30	28,36	
		VIб	103,08	31,65	43,26	2,30	28,17	
		VIв	103,28	31,65	43,50	2,30	28,13	
		VIг	103,57	31,65	43,80	2,30	28,12	
		VIд	103,28	31,65	43,50	2,30	28,13	
		VIе	103,62	31,65	43,80	2,30	28,17	
		VIIа	103,08	31,65	43,20	2,30	28,23	
		VIIб	103,14	31,65	43,26	2,30	28,23	
08-01-067-06	150 кг	**III**	**123,37**	**34,54**	**60,74**	**3,24**	**28,09**	3,59
		Iа	143,54	48,36	66,42	4,54	28,76	
		Iб	131,46	39,71	63,24	3,73	28,51	
		Iв	133,34	41,43	63,45	3,89	28,46	
		Iг	135,71	41,43	65,82	3,89	28,46	
		Iд	124,71	34,54	61,95	3,24	28,22	
		IIа	123,42	34,54	60,74	3,24	28,14	
		IIб	123,08	34,54	59,90	3,24	28,64	
		IIIа	123,41	34,54	60,74	3,24	28,13	
		IVа	123,12	34,54	60,47	3,24	28,11	
		IVб	130,07	39,71	62,15	3,73	28,21	
		V	123,90	34,54	61,23	3,24	28,13	
		VIа	124,58	34,54	61,62	3,24	28,42	
		VIб	122,75	34,54	59,98	3,24	28,23	
		VIв	123,04	34,54	60,31	3,24	28,19	
		VIг	123,46	34,54	60,74	3,24	28,18	
		VIд	123,04	34,54	60,31	3,24	28,19	
		VIе	123,51	34,54	60,74	3,24	28,23	
		VIIа	122,73	34,54	59,90	3,24	28,29	
		VIIб	122,81	34,54	59,98	3,24	28,29	
Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до								
08-01-067-07	100 кг	**III**	**92,14**	**25,01**	**41,13**	**2,30**	**26,00**	2,60
		Iа	106,43	35,02	45,13	3,21	26,28	
		Iб	97,74	28,76	42,89	2,64	26,09	
		Iв	99,15	30,00	43,03	2,75	26,12	
		Iг	100,81	30,00	44,69	2,75	26,12	
		Iд	92,98	25,01	41,96	2,30	26,01	
		IIа	92,09	25,01	41,13	2,30	25,95	
		IIб	91,83	25,01	40,56	2,30	26,26	
		IIIа	92,08	25,01	41,13	2,30	25,94	
		IVа	91,86	25,01	40,93	2,30	25,92	
		IVб	96,88	28,76	42,12	2,64	26,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	92,43	25,01	41,48	2,30	25,94	
		VIа	92,81	25,01	41,75	2,30	26,05	
		VIб	91,57	25,01	40,61	2,30	25,95	
		VIв	91,74	25,01	40,82	2,30	25,91	
		VIг	92,04	25,01	41,13	2,30	25,90	
		VIд	91,74	25,01	40,82	2,30	25,91	
		VIе	92,09	25,01	41,13	2,30	25,95	
		VIIа	91,58	25,01	40,56	2,30	26,01	
		VIIб	91,63	25,01	40,61	2,30	26,01	
08-01-067-08	500 кг	**III**	**263,02**	**43,10**	**193,56**	**10,80**	**26,36**	4,48
		Iа	299,51	60,35	212,37	15,12	26,79	
		Iб	277,90	49,55	201,85	12,42	26,50	
		Iв	280,72	51,70	202,47	12,96	26,55	
		Iг	288,55	51,70	210,30	12,96	26,55	
		Iд	266,93	43,10	197,46	10,80	26,37	
		IIа	262,97	43,10	193,56	10,80	26,31	
		IIб	260,57	43,10	190,85	10,80	26,62	
		IIIа	262,96	43,10	193,56	10,80	26,30	
		IVа	262,00	43,10	192,62	10,80	26,28	
		IVб	274,17	49,55	198,21	12,42	26,41	
		V	264,58	43,10	195,18	10,80	26,30	
		VIа	266,00	43,10	196,49	10,80	26,41	
		VIб	260,51	43,10	191,10	10,80	26,31	
		VIв	261,44	43,10	192,07	10,80	26,27	
		VIг	262,92	43,10	193,56	10,80	26,26	
		VIд	261,44	43,10	192,07	10,80	26,27	
		VIе	262,97	43,10	193,56	10,80	26,31	
		VIIа	260,32	43,10	190,85	10,80	26,37	
		VIIб	260,57	43,10	191,10	10,80	26,37	
08-01-067-09	900 кг	**III**	**420,68**	**50,60**	**343,57**	**19,17**	**26,51**	5,26
		Iа	474,80	70,85	376,95	26,84	27,00	
		Iб	443,13	58,18	358,28	22,05	26,67	
		Iв	446,82	60,70	359,39	23,00	26,73	
		Iг	460,71	60,70	373,28	23,00	26,73	
		Iд	427,62	50,60	350,50	19,17	26,52	
		IIа	420,63	50,60	343,57	19,17	26,46	
		IIб	416,13	50,60	338,76	19,17	26,77	
		IIIа	420,62	50,60	343,57	19,17	26,45	
		IVа	418,92	50,60	341,89	19,17	26,43	
		IVб	436,58	58,18	351,82	22,05	26,58	
		V	423,50	50,60	346,45	19,17	26,45	
		VIа	425,93	50,60	348,77	19,17	26,56	
		VIб	416,26	50,60	339,20	19,17	26,46	
		VIв	417,95	50,60	340,93	19,17	26,42	
		VIг	420,58	50,60	343,57	19,17	26,41	
		VIд	417,95	50,60	340,93	19,17	26,42	
		VIе	420,63	50,60	343,57	19,17	26,46	
		VIIа	415,88	50,60	338,76	19,17	26,52	
		VIIб	416,32	50,60	339,20	19,17	26,52	
08-01-067-10	1700 кг	**III**	**764,56**	**86,48**	**650,85**	**36,32**	**27,23**	8,99
		Iа	863,19	121,10	714,09	50,84	28,00	
		Iб	805,64	99,43	678,71	41,78	27,50	
		Iв	812,14	103,74	680,81	43,58	27,59	
		Iг	838,45	103,74	707,12	43,58	27,59	
		Iд	777,69	86,48	663,97	36,32	27,24	
		IIа	764,51	86,48	650,85	36,32	27,18	
		IIб	755,70	86,48	641,73	36,32	27,49	
		IIIа	764,50	86,48	650,85	36,32	27,17	
		IVа	761,30	86,48	647,67	36,32	27,15	
		IVб	793,31	99,43	666,47	41,78	27,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	769,96	86,48	656,31	36,32	27,17	
		VIа	774,45	86,48	660,69	36,32	27,28	
		VIб	756,22	86,48	642,56	36,32	27,18	
		VIв	759,46	86,48	645,84	36,32	27,14	
		VIг	764,46	86,48	650,85	36,32	27,13	
		VIд	759,46	86,48	645,84	36,32	27,14	
		VIе	764,51	86,48	650,85	36,32	27,18	
		VIIа	755,45	86,48	641,73	36,32	27,24	
		VIIб	756,28	86,48	642,56	36,32	27,24	
Таблица 08-01-068. Шины сборные - одна полоса в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до							
08-01-068-01	250 мм2	**III**	**778,50**	**505,05**	**158,18**	**60,22**	**115,27**	52,50
		Iа	1024,21	707,18	186,74	84,28	130,29	
		Iб	874,22	580,65	169,13	69,27	124,44	
		Iв	905,91	605,85	172,66	72,22	127,40	
		Iг	908,12	605,85	174,87	72,22	127,40	
		Iд	776,96	505,05	159,77	60,22	112,14	
		IIа	774,81	505,05	158,18	60,22	111,58	
		IIб	792,12	505,05	157,02	60,22	130,05	
		IIIа	775,11	505,05	158,18	60,22	111,88	
		IVа	776,77	505,05	158,30	60,22	113,42	
		IVб	864,01	580,65	168,43	69,27	114,93	
		V	775,60	505,05	158,67	60,22	111,88	
		VIа	786,00	505,05	158,75	60,22	122,20	
		VIб	774,65	505,05	157,11	60,22	112,49	
		VIв	780,36	505,05	158,13	60,22	117,18	
		VIг	775,72	505,05	158,18	60,22	112,49	
		VIд	780,36	505,05	158,13	60,22	117,18	
		VIе	775,72	505,05	158,18	60,22	112,49	
		VIIа	781,40	505,05	157,02	60,22	119,33	
		VIIб	781,49	505,05	157,11	60,22	119,33	
08-01-068-02	500 мм2	**III**	**1057,69**	**620,49**	**255,06**	**84,91**	**182,14**	64,50
		Iа	1370,47	868,82	297,28	118,86	204,37	
		Iб	1181,32	713,37	271,38	97,69	196,57	
		Iв	1220,73	744,33	276,44	101,84	199,96	
		Iг	1224,93	744,33	280,64	101,84	199,96	
		Iд	1059,11	620,49	257,92	84,91	180,70	
		IIа	1055,18	620,49	255,06	84,91	179,63	
		IIб	1080,46	620,49	252,99	84,91	206,98	
		IIIа	1051,02	620,49	255,06	84,91	175,47	
		IVа	1055,93	620,49	255,16	84,91	180,28	
		IVб	1165,45	713,37	269,94	97,69	182,14	
		V	1051,93	620,49	255,97	84,91	175,47	
		VIа	1064,39	620,49	256,24	84,91	187,66	
		VIб	1051,88	620,49	253,16	84,91	178,23	
		VIв	1061,31	620,49	254,84	84,91	185,98	
		VIг	1053,78	620,49	255,06	84,91	178,23	
		VIд	1061,31	620,49	254,84	84,91	185,98	
		VIе	1053,78	620,49	255,06	84,91	178,23	
		VIIа	1062,26	620,49	252,99	84,91	188,78	
		VIIб	1062,43	620,49	253,16	84,91	188,78	
08-01-068-03	1000 мм2	**III**	**1452,49**	**862,91**	**343,29**	**99,29**	**246,29**	89,70
		Iа	1882,39	1208,26	396,43	138,96	277,70	
		Iб	1623,87	992,08	364,12	114,12	267,67	
		Iв	1674,59	1035,14	370,05	119,12	269,40	
		Iг	1681,52	1035,14	376,98	119,12	269,40	
		Iд	1456,58	862,91	347,64	99,29	246,03	
		IIа	1449,37	862,91	343,29	99,29	243,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1479,68	862,91	340,16	99,29	276,61	
		IIIа	1443,25	862,91	343,29	99,29	237,05	
		IVа	1450,01	862,91	343,15	99,29	243,95	
		IVб	1600,08	992,08	361,47	114,12	246,53	
		V	1444,74	862,91	344,78	99,29	237,05	
		VIа	1461,54	862,91	345,42	99,29	253,21	
		VIб	1446,10	862,91	340,41	99,29	242,78	
		VIв	1456,62	862,91	342,64	99,29	251,07	
		VIг	1448,98	862,91	343,29	99,29	242,78	
		VIд	1456,62	862,91	342,64	99,29	251,07	
		VIе	1448,98	862,91	343,29	99,29	242,78	
		VIIа	1452,83	862,91	340,16	99,29	249,76	
		VIIб	1453,08	862,91	340,41	99,29	249,76	
08-01-068-04	1500 мм2	**III**	**1670,76**	**981,24**	**413,66**	**112,29**	**275,86**	102
		Iа	2160,68	1373,94	475,62	157,14	311,12	
		Iб	1866,17	1128,12	438,06	129,13	299,99	
		Iв	1923,58	1177,08	444,82	134,66	301,68	
		Iг	1932,42	1177,08	453,66	134,66	301,68	
		Iд	1674,66	981,24	419,11	112,29	274,31	
		IIа	1665,87	981,24	413,66	112,29	270,97	
		IIб	1699,74	981,24	409,73	112,29	308,77	
		IIIа	1660,50	981,24	413,66	112,29	265,60	
		IVа	1667,45	981,24	413,40	112,29	272,81	
		IVб	1838,49	1128,12	434,62	129,13	275,75	
		V	1662,39	981,24	415,55	112,29	265,60	
		VIа	1682,44	981,24	416,41	112,29	284,79	
		VIб	1663,21	981,24	410,05	112,29	271,92	
		VIв	1674,77	981,24	412,75	112,29	280,78	
		VIг	1666,82	981,24	413,66	112,29	271,92	
		VIд	1674,77	981,24	412,75	112,29	280,78	
		VIе	1666,82	981,24	413,66	112,29	271,92	
		VIIа	1670,11	981,24	409,73	112,29	279,14	
		VIIб	1670,43	981,24	410,05	112,29	279,14	
Таблица 08-01-069. Шины сборные - две полосы в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до							
08-01-069-01	250 мм2	**III**	**1405,75**	**902,36**	**310,96**	**93,54**	**192,43**	93,80
		Iа	1838,70	1263,49	356,58	131,00	218,63	
		Iб	1573,92	1037,43	328,43	107,68	208,06	
		Iв	1630,30	1082,45	334,46	112,27	213,39	
		Iг	1634,50	1082,45	338,66	112,27	213,39	
		Iд	1406,29	902,36	314,42	93,54	189,51	
		IIа	1401,80	902,36	310,96	93,54	188,48	
		IIб	1428,44	902,36	308,46	93,54	217,62	
		IIIа	1400,38	902,36	310,96	93,54	187,06	
		IVа	1403,80	902,36	311,50	93,54	189,94	
		IVб	1557,41	1037,43	327,34	107,68	192,64	
		V	1401,32	902,36	311,90	93,54	187,06	
		VIа	1416,21	902,36	311,94	93,54	201,91	
		VIб	1399,06	902,36	308,68	93,54	188,02	
		VIв	1409,43	902,36	311,15	93,54	195,92	
		VIг	1401,34	902,36	310,96	93,54	188,02	
		VIд	1409,43	902,36	311,15	93,54	195,92	
		VIе	1401,34	902,36	310,96	93,54	188,02	
		VIIа	1409,57	902,36	308,46	93,54	198,75	
		VIIб	1409,79	902,36	308,68	93,54	198,75	
08-01-069-02	500 мм2	**III**	**1913,27**	**1067,82**	**533,75**	**169,22**	**311,70**	111
		Iа	2462,22	1495,17	616,41	236,91	350,64	
		Iб	2129,89	1227,66	565,49	194,60	336,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	2199,69	1280,94	576,04	203,06	342,71	
		Iг	2207,34	1280,94	583,69	203,06	342,71	
		Iд	1920,04	1067,82	539,64	169,22	312,58	
		IIа	1912,10	1067,82	533,75	169,22	310,53	
		IIб	1952,50	1067,82	529,56	169,22	355,12	
		IIIа	1901,95	1067,82	533,75	169,22	300,38	
		IVа	1911,68	1067,82	534,44	169,22	309,42	
		IVб	2103,54	1227,66	563,27	194,60	312,61	
		V	1903,64	1067,82	535,44	169,22	300,38	
		VIа	1921,65	1067,82	535,74	169,22	318,09	
		VIб	1903,22	1067,82	529,92	169,22	305,48	
		VIв	1920,48	1067,82	533,82	169,22	318,84	
		VIг	1907,05	1067,82	533,75	169,22	305,48	
		VIд	1920,48	1067,82	533,82	169,22	318,84	
		VIе	1907,05	1067,82	533,75	169,22	305,48	
		VIIа	1919,83	1067,82	529,56	169,22	322,45	
		VIIб	1920,19	1067,82	529,92	169,22	322,45	
08-01-069-03	1000 мм2	**III**	**2653,12**	**1519,96**	**717,46**	**194,17**	**415,70**	158
		Iа	3419,61	2128,26	820,93	271,73	470,42	
		Iб	2957,85	1747,48	757,85	223,42	452,52	
		Iв	3048,95	1823,32	769,99	233,04	455,64	
		Iг	3062,38	1823,32	783,42	233,04	455,64	
		Iд	2666,30	1519,96	726,52	194,17	419,82	
		IIа	2652,04	1519,96	717,46	194,17	414,62	
		IIб	2698,42	1519,96	710,99	194,17	467,47	
		IIIа	2637,71	1519,96	717,46	194,17	400,29	
		IVа	2650,49	1519,96	717,66	194,17	412,87	
		IVб	2918,02	1747,48	753,12	223,42	417,42	
		V	2640,62	1519,96	720,37	194,17	400,29	
		VIа	2663,69	1519,96	721,43	194,17	422,30	
		VIб	2641,86	1519,96	711,55	194,17	410,35	
		VIв	2660,82	1519,96	716,64	194,17	424,22	
		VIг	2647,77	1519,96	717,46	194,17	410,35	
		VIд	2660,82	1519,96	716,64	194,17	424,22	
		VIе	2647,77	1519,96	717,46	194,17	410,35	
		VIIа	2651,28	1519,96	710,99	194,17	420,33	
		VIIб	2651,84	1519,96	711,55	194,17	420,33	
08-01-069-04	1500 мм2	**III**	**3092,63**	**1702,74**	**923,72**	**260,03**	**466,17**	177
		Iа	3972,96	2384,19	1061,23	363,89	527,54	
		Iб	3442,90	1957,62	977,40	298,94	507,88	
		Iв	3546,46	2042,58	993,36	311,83	510,52	
		Iг	3563,86	2042,58	1010,76	311,83	510,52	
		Iд	3106,93	1702,74	935,25	260,03	468,94	
		IIа	3089,20	1702,74	923,72	260,03	462,74	
		IIб	3140,78	1702,74	915,50	260,03	522,54	
		IIIа	3075,40	1702,74	923,72	260,03	448,94	
		IVа	3089,03	1702,74	923,83	260,03	462,46	
		IVб	3396,32	1957,62	971,14	298,94	467,56	
		V	3079,16	1702,74	927,48	260,03	448,94	
		VIа	3107,97	1702,74	928,94	260,03	476,29	
		VIб	3079,51	1702,74	916,21	260,03	460,56	
		VIв	3100,53	1702,74	922,51	260,03	475,28	
		VIг	3087,02	1702,74	923,72	260,03	460,56	
		VIд	3100,53	1702,74	922,51	260,03	475,28	
		VIе	3087,02	1702,74	923,72	260,03	460,56	
		VIIа	3088,20	1702,74	915,50	260,03	469,96	
		VIIб	3088,91	1702,74	916,21	260,03	469,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-01-070. Шины сборные - три полосы в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до							
08-01-070-01	500 мм2	**III**	**2463,28**	**1462,24**	**557,48**	**192,84**	**443,56**	152
		Iа	3199,94	2047,44	653,36	269,93	499,14	
		Iб	2754,98	1681,12	594,58	221,86	479,28	
		Iв	2847,89	1754,08	605,91	231,48	487,90	
		Iг	2857,29	1754,08	615,31	231,48	487,90	
		Iд	2472,88	1462,24	563,70	192,84	446,94	
		IIа	2463,66	1462,24	557,48	192,84	443,94	
		IIб	2521,35	1462,24	552,90	192,84	506,21	
		IIIа	2447,14	1462,24	557,48	192,84	427,42	
		IVа	2460,68	1462,24	557,55	192,84	440,89	
		IVб	2717,61	1681,12	591,22	221,86	445,27	
		V	2449,18	1462,24	559,52	192,84	427,42	
		VIа	2472,77	1462,24	560,11	192,84	450,42	
		VIб	2450,39	1462,24	553,25	192,84	434,90	
		VIв	2473,20	1462,24	556,85	192,84	454,11	
		VIг	2454,62	1462,24	557,48	192,84	434,90	
		VIд	2473,20	1462,24	556,85	192,84	454,11	
		VIе	2454,62	1462,24	557,48	192,84	434,90	
		VIIа	2473,90	1462,24	552,90	192,84	458,76	
		VIIб	2474,25	1462,24	553,25	192,84	458,76	
08-01-070-02	1000 мм2	**III**	**3569,79**	**2097,16**	**879,87**	**271,45**	**592,76**	218
		Iа	4630,33	2936,46	1022,77	380,14	671,10	
		Iб	3992,41	2411,08	935,76	312,34	645,57	
		Iв	4117,22	2515,72	951,68	325,79	649,82	
		Iг	4134,79	2515,72	969,25	325,79	649,82	
		Iд	3589,46	2097,16	890,72	271,45	601,58	
		IIа	3570,92	2097,16	879,87	271,45	593,89	
		IIб	3636,50	2097,16	872,00	271,45	667,34	
		IIIа	3547,73	2097,16	879,87	271,45	570,70	
		IVа	3566,06	2097,16	879,40	271,45	589,50	
		IVб	3935,84	2411,08	928,98	312,34	595,78	
		V	3551,50	2097,16	883,64	271,45	570,70	
		VIа	3581,71	2097,16	885,24	271,45	599,31	
		VIб	3555,39	2097,16	872,63	271,45	585,60	
		VIв	3580,66	2097,16	878,11	271,45	605,39	
		VIг	3562,63	2097,16	879,87	271,45	585,60	
		VIд	3580,66	2097,16	878,11	271,45	605,39	
		VIе	3562,63	2097,16	879,87	271,45	585,60	
		VIIа	3567,76	2097,16	872,00	271,45	598,60	
		VIIб	3568,39	2097,16	872,63	271,45	598,60	
08-01-070-03	1500 мм2	**III**	**4144,70**	**2376,14**	**1106,44**	**309,99**	**662,12**	247
		Iа	5354,87	3327,09	1277,79	434,11	749,99	
		Iб	4627,71	2731,82	1174,02	356,76	721,87	
		Iв	4768,03	2850,38	1192,28	372,05	725,37	
		Iг	4792,47	2850,38	1216,72	372,05	725,37	
		Iд	4166,80	2376,14	1121,04	309,99	669,62	
		IIа	4143,03	2376,14	1106,44	309,99	660,45	
		IIб	4214,85	2376,14	1095,88	309,99	742,83	
		IIIа	4120,16	2376,14	1106,44	309,99	637,58	
		IVа	4139,28	2376,14	1105,38	309,99	657,76	
		IVб	4560,94	2731,82	1164,24	356,76	664,88	
		V	4125,38	2376,14	1111,66	309,99	637,58	
		VIа	4163,20	2376,14	1114,17	309,99	672,89	
		VIб	4127,64	2376,14	1096,74	309,99	654,76	
		VIв	4155,32	2376,14	1103,61	309,99	675,57	
		VIг	4137,34	2376,14	1106,44	309,99	654,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	4155,32	2376,14	1103,61	309,99	675,57	
		VIе	4137,34	2376,14	1106,44	309,99	654,76	
		VIIа	4138,45	2376,14	1095,88	309,99	666,43	
		VIIб	4139,31	2376,14	1096,74	309,99	666,43	
Таблица 08-01-071. Шины сборные - четыре полосы в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до							
08-01-071-01	1000 мм2	**III**	**4788,05**	**2799,42**	**1215,70**	**365,37**	**772,93**	291
		Iа	6204,95	3919,77	1409,17	511,45	876,01	
		Iб	5352,08	3218,46	1291,44	420,20	842,18	
		Iв	5518,88	3358,14	1313,06	438,23	847,68	
		Iг	5544,45	3358,14	1338,63	438,23	847,68	
		Iд	4817,82	2799,42	1231,81	365,37	786,59	
		IIа	4791,47	2799,42	1215,70	365,37	776,35	
		IIб	4875,00	2799,42	1205,15	365,37	870,43	
		IIIа	4759,32	2799,42	1215,70	365,37	744,20	
		IVа	4784,12	2799,42	1215,39	365,37	769,31	
		IVб	5278,15	3218,46	1282,00	420,20	777,69	
		V	4764,78	2799,42	1221,16	365,37	744,20	
		VIа	4803,27	2799,42	1224,32	365,37	779,53	
		VIб	4769,51	2799,42	1206,05	365,37	764,04	
		VIв	4802,70	2799,42	1213,53	365,37	789,75	
		VIг	4779,16	2799,42	1215,70	365,37	764,04	
		VIд	4802,70	2799,42	1213,53	365,37	789,75	
		VIе	4779,16	2799,42	1215,70	365,37	764,04	
		VIIа	4784,50	2799,42	1205,15	365,37	779,93	
		VIIб	4785,40	2799,42	1206,05	365,37	779,93	
08-01-071-02	1500 мм2	**III**	**5509,22**	**3184,22**	**1463,06**	**411,00**	**861,94**	331
		Iа	7126,49	4458,57	1690,38	575,00	977,54	
		Iб	6153,87	3660,86	1552,75	472,55	940,26	
		Iв	6341,32	3819,74	1576,87	492,80	944,71	
		Iг	6373,85	3819,74	1609,40	492,80	944,71	
		Iд	5540,84	3184,22	1482,39	411,00	874,23	
		IIа	5509,32	3184,22	1463,06	411,00	862,04	
		IIб	5600,44	3184,22	1449,06	411,00	967,16	
		IIIа	5477,34	3184,22	1463,06	411,00	830,06	
		IVа	5502,77	3184,22	1461,57	411,00	856,98	
		IVб	6067,05	3660,86	1539,67	472,55	866,52	
		V	5484,28	3184,22	1470,00	411,00	830,06	
		VIа	5531,14	3184,22	1473,37	411,00	873,55	
		VIб	5487,31	3184,22	1450,20	411,00	852,89	
		VIв	5523,24	3184,22	1459,21	411,00	879,81	
		VIг	5500,17	3184,22	1463,06	411,00	852,89	
		VIд	5523,24	3184,22	1459,21	411,00	879,81	
		VIе	5500,17	3184,22	1463,06	411,00	852,89	
		VIIа	5500,01	3184,22	1449,06	411,00	866,73	
		VIIб	5501,15	3184,22	1450,20	411,00	866,73	
Таблица 08-01-072. Шины ответвительные - одна полоса в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до							
08-01-072-01	250 мм2	**III**	**873,73**	**563,73**	**216,81**	**72,21**	**93,19**	58,60
		Iа	1148,09	789,34	250,78	101,03	107,97	
		Iб	979,94	648,12	229,76	83,00	102,06	
		Iв	1014,38	676,24	234,23	86,62	103,91	
		Iг	1017,04	676,24	236,89	86,62	103,91	
		Iд	874,62	563,73	219,02	72,21	91,87	
		IIа	870,99	563,73	216,81	72,21	90,45	
		IIб	882,61	563,73	215,34	72,21	103,54	
		IIIа	871,83	563,73	216,81	72,21	91,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	873,21	563,73	217,18	72,21	92,30	
		IVб	971,22	648,12	229,11	83,00	93,99	
		V	872,42	563,73	217,40	72,21	91,29	
		VIа	883,16	563,73	217,55	72,21	101,88	
		VIб	871,83	563,73	215,48	72,21	92,62	
		VIв	875,77	563,73	216,96	72,21	95,08	
		VIг	873,16	563,73	216,81	72,21	92,62	
		VIд	875,77	563,73	216,96	72,21	95,08	
		VIе	873,16	563,73	216,81	72,21	92,62	
		VIIа	872,55	563,73	215,34	72,21	93,48	
		VIIб	872,69	563,73	215,48	72,21	93,48	
08-01-072-02	350 мм2	**III**	**1038,90**	**620,49**	**292,07**	**94,37**	**126,34**	64,50
		Iа	1352,11	868,82	337,25	132,10	146,04	
		Iб	1162,09	713,37	309,36	108,55	139,36	
		Iв	1199,09	744,33	315,19	113,28	139,57	
		Iг	1202,98	744,33	319,08	113,28	139,57	
		Iд	1042,33	620,49	295,16	94,37	126,68	
		IIа	1036,56	620,49	292,07	94,37	124,00	
		IIб	1049,10	620,49	290,02	94,37	138,59	
		IIIа	1035,59	620,49	292,07	94,37	123,03	
		IVа	1038,02	620,49	292,50	94,37	125,03	
		IVб	1148,57	713,37	308,31	108,55	126,89	
		V	1036,44	620,49	292,92	94,37	123,03	
		VIа	1046,70	620,49	293,19	94,37	133,02	
		VIб	1036,71	620,49	290,22	94,37	126,00	
		VIв	1040,88	620,49	292,19	94,37	128,20	
		VIг	1038,56	620,49	292,07	94,37	126,00	
		VIд	1040,88	620,49	292,19	94,37	128,20	
		VIе	1038,56	620,49	292,07	94,37	126,00	
		VIIа	1033,72	620,49	290,02	94,37	123,21	
		VIIб	1033,92	620,49	290,22	94,37	123,21	
08-01-072-03	700 мм2	**III**	**1453,74**	**759,02**	**465,74**	**146,19**	**228,98**	78,90
		Iа	1863,07	1062,78	538,53	204,49	261,76	
		Iб	1619,98	872,63	493,88	168,05	253,47	
		Iв	1661,18	910,51	502,69	175,34	247,98	
		Iг	1668,69	910,51	510,20	175,34	247,98	
		Iд	1465,29	759,02	471,01	146,19	235,26	
		IIа	1453,24	759,02	465,74	146,19	228,48	
		IIб	1472,33	759,02	462,22	146,19	251,09	
		IIIа	1445,33	759,02	465,74	146,19	220,57	
		IVа	1453,86	759,02	466,03	146,19	228,81	
		IVб	1595,10	872,63	491,39	168,05	231,08	
		V	1446,96	759,02	467,37	146,19	220,57	
		VIа	1467,08	759,02	468,11	146,19	239,95	
		VIб	1453,06	759,02	462,55	146,19	231,49	
		VIв	1458,42	759,02	465,45	146,19	233,95	
		VIг	1456,25	759,02	465,74	146,19	231,49	
		VIд	1458,42	759,02	465,45	146,19	233,95	
		VIе	1456,25	759,02	465,74	146,19	231,49	
		VIIа	1438,18	759,02	462,22	146,19	216,94	
		VIIб	1438,51	759,02	462,55	146,19	216,94	
08-01-072-04	1000 мм2	**III**	**1835,51**	**896,58**	**563,90**	**178,85**	**375,03**	93,20
		Iа	2336,15	1255,40	652,22	250,25	428,53	
		Iб	2047,22	1030,79	597,98	205,63	418,45	
		Iв	2086,66	1075,53	608,79	214,55	402,34	
		Iг	2095,46	1075,53	617,59	214,55	402,34	
		Iд	1859,20	896,58	570,19	178,85	392,43	
		IIа	1839,68	896,58	563,90	178,85	379,20	
		IIб	1860,72	896,58	559,71	178,85	404,43	
		IIIа	1819,68	896,58	563,90	178,85	359,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1834,59	896,58	564,34	178,85	373,67	
		IVб	2002,30	1030,79	595,15	205,63	376,36	
		V	1821,59	896,58	565,81	178,85	359,20	
		VIа	1835,92	896,58	566,64	178,85	372,70	
		VIб	1835,99	896,58	560,10	178,85	379,31	
		VIв	1839,90	896,58	563,65	178,85	379,67	
		VIг	1839,79	896,58	563,90	178,85	379,31	
		VIд	1839,90	896,58	563,65	178,85	379,67	
		VIе	1839,79	896,58	563,90	178,85	379,31	
		VIIа	1799,04	896,58	559,71	178,85	342,75	
		VIIб	1799,43	896,58	560,10	178,85	342,75	
08-01-072-05	1500 мм2	**III**	**2300,99**	**1106,30**	**725,21**	**229,13**	**469,48**	115
		Iа	2922,56	1549,05	838,33	320,61	535,18	
		Iб	2563,68	1271,90	768,84	263,44	522,94	
		Iв	2613,30	1327,10	782,72	274,87	503,48	
		Iг	2624,57	1327,10	793,99	274,87	503,48	
		Iд	2327,54	1106,30	733,29	229,13	487,95	
		IIа	2303,48	1106,30	725,21	229,13	471,97	
		IIб	2332,54	1106,30	719,82	229,13	506,42	
		IIIа	2281,04	1106,30	725,21	229,13	449,53	
		IVа	2299,08	1106,30	725,80	229,13	466,98	
		IVб	2507,43	1271,90	765,24	263,44	470,29	
		V	2283,48	1106,30	727,65	229,13	449,53	
		VIа	2304,08	1106,30	728,70	229,13	469,08	
		VIб	2300,64	1106,30	720,32	229,13	474,02	
		VIв	2306,20	1106,30	724,92	229,13	474,98	
		VIг	2305,53	1106,30	725,21	229,13	474,02	
		VIд	2306,20	1106,30	724,92	229,13	474,98	
		VIе	2305,53	1106,30	725,21	229,13	474,02	
		VIIа	2257,47	1106,30	719,82	229,13	431,35	
		VIIб	2257,97	1106,30	720,32	229,13	431,35	
Таблица 08-01-073. Шины ответвительные - две полосы в фазе								
Измеритель: **100 м**								
Шина ответвительная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до								
08-01-073-01	350 мм2	**III**	**1898,40**	**1125,54**	**521,41**	**173,50**	**251,45**	117
		Iа	2469,22	1575,99	603,56	242,93	289,67	
		Iб	2123,69	1294,02	552,79	199,60	276,88	
		Iв	2191,03	1350,18	563,47	208,30	277,38	
		Iг	2197,67	1350,18	570,11	208,30	277,38	
		Iд	1904,30	1125,54	526,80	173,50	251,96	
		IIа	1893,57	1125,54	521,41	173,50	246,62	
		IIб	1920,00	1125,54	517,86	173,50	276,60	
		IIIа	1891,72	1125,54	521,41	173,50	244,77	
		IVа	1896,98	1125,54	522,24	173,50	249,20	
		IVб	2097,66	1294,02	551,07	199,60	252,57	
		V	1893,19	1125,54	522,88	173,50	244,77	
		VIа	1915,66	1125,54	523,30	173,50	266,82	
		VIб	1894,96	1125,54	518,20	173,50	251,22	
		VIв	1902,96	1125,54	521,69	173,50	255,73	
		VIг	1898,17	1125,54	521,41	173,50	251,22	
		VIд	1902,96	1125,54	521,69	173,50	255,73	
		VIе	1898,17	1125,54	521,41	173,50	251,22	
		VIIа	1889,19	1125,54	517,86	173,50	245,79	
		VIIб	1889,53	1125,54	518,20	173,50	245,79	
08-01-073-02	700 мм2	**III**	**2589,72**	**1375,66**	**760,56**	**265,86**	**453,50**	143
		Iа	3331,47	1926,21	887,80	372,04	517,46	
		Iб	2892,67	1581,58	809,41	305,77	501,68	
		Iв	2966,05	1650,22	825,18	319,08	490,65	
		Iг	2976,85	1650,22	835,98	319,08	490,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2610,02	1375,66	768,45	265,86	465,91	
		IIа	2588,65	1375,66	760,56	265,86	452,43	
		IIб	2628,31	1375,66	755,34	265,86	497,31	
		IIIа	2572,86	1375,66	760,56	265,86	436,64	
		IVа	2590,07	1375,66	761,26	265,86	453,15	
		IVб	2844,93	1581,58	806,08	305,77	457,27	
		V	2575,22	1375,66	762,92	265,86	436,64	
		VIа	2614,74	1375,66	763,86	265,86	475,22	
		VIб	2590,08	1375,66	755,82	265,86	458,60	
		VIв	2599,38	1375,66	760,41	265,86	463,31	
		VIг	2594,82	1375,66	760,56	265,86	458,60	
		VIд	2599,38	1375,66	760,41	265,86	463,31	
		VIе	2594,82	1375,66	760,56	265,86	458,60	
		VIIа	2560,32	1375,66	755,34	265,86	429,32	
		VIIб	2560,80	1375,66	755,82	265,86	429,32	
08-01-073-03	1000 мм2	**III**	**3345,11**	**1616,16**	**983,00**	**329,68**	**745,95**	168
		Iа	4257,92	2262,96	1143,73	461,42	851,23	
		Iб	3734,99	1858,08	1044,92	379,08	831,99	
		Iв	3802,96	1938,72	1064,52	395,55	799,72	
		Iг	3817,98	1938,72	1079,54	395,55	799,72	
		Iд	3390,43	1616,16	993,62	329,68	780,65	
		IIа	3353,43	1616,16	983,00	329,68	754,27	
		IIб	3396,54	1616,16	975,93	329,68	804,45	
		IIIа	3313,46	1616,16	983,00	329,68	714,30	
		IVа	3343,11	1616,16	983,68	329,68	743,27	
		IVб	3646,24	1858,08	1040,05	379,08	748,11	
		V	3316,71	1616,16	986,25	329,68	714,30	
		VIа	3345,04	1616,16	987,68	329,68	741,20	
		VIб	3347,46	1616,16	976,58	329,68	754,72	
		VIв	3353,89	1616,16	982,52	329,68	755,21	
		VIг	3353,88	1616,16	983,00	329,68	754,72	
		VIд	3353,89	1616,16	982,52	329,68	755,21	
		VIе	3353,88	1616,16	983,00	329,68	754,72	
		VIIа	3273,50	1616,16	975,93	329,68	681,41	
		VIIб	3274,15	1616,16	976,58	329,68	681,41	
08-01-073-04	1500 мм2	**III**	**4413,62**	**2135,64**	**1343,61**	**422,29**	**934,37**	222
		Iа	5607,04	2990,34	1552,03	591,45	1064,67	
		Iб	4919,92	2455,32	1423,96	485,98	1040,64	
		Iв	5013,35	2561,88	1449,66	507,07	1001,81	
		Iг	5034,02	2561,88	1470,33	507,07	1001,81	
		Iд	4465,43	2135,64	1358,58	422,29	971,21	
		IIа	4418,65	2135,64	1343,61	422,29	939,40	
		IIб	4476,93	2135,64	1333,63	422,29	1007,66	
		IIIа	4373,85	2135,64	1343,61	422,29	894,60	
		IVа	4409,80	2135,64	1344,79	422,29	929,37	
		IVб	4808,53	2455,32	1417,44	485,98	935,77	
		V	4378,34	2135,64	1348,10	422,29	894,60	
		VIа	4418,71	2135,64	1349,98	422,29	933,09	
		VIб	4413,79	2135,64	1334,57	422,29	943,58	
		VIв	4424,04	2135,64	1343,17	422,29	945,23	
		VIг	4422,83	2135,64	1343,61	422,29	943,58	
		VIд	4424,04	2135,64	1343,17	422,29	945,23	
		VIе	4422,83	2135,64	1343,61	422,29	943,58	
		VIIа	4327,47	2135,64	1333,63	422,29	858,20	
		VIIб	4328,41	2135,64	1334,57	422,29	858,20	
Таблица 08-01-074. Шины ответвительные - три полосы в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина ответвительная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечение до							
08-01-074-01	700 мм2	**III**	**3765,74**	**2000,96**	**1078,25**	**392,34**	**686,53**	208

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	4848,00	2801,76	1263,56	549,20	782,68	
		Iб	4208,93	2300,48	1149,23	451,30	759,22	
		Iв	4315,32	2400,32	1172,35	470,57	742,65	
		Iг	4329,90	2400,32	1186,93	470,57	742,65	
		Iд	3794,50	2000,96	1089,05	392,34	704,49	
		IIа	3763,46	2000,96	1078,25	392,34	684,25	
		IIб	3825,22	2000,96	1071,12	392,34	753,14	
		IIIа	3740,30	2000,96	1078,25	392,34	661,09	
		IVа	3766,09	2000,96	1079,31	392,34	685,82	
		IVб	4137,14	2300,48	1144,85	451,30	691,81	
		V	3743,48	2000,96	1081,43	392,34	661,09	
		VIа	3803,82	2000,96	1082,64	392,34	720,22	
		VIб	3766,81	2000,96	1071,76	392,34	694,09	
		VIв	3780,54	2000,96	1078,17	392,34	701,41	
		VIг	3773,30	2000,96	1078,25	392,34	694,09	
		VIд	3780,54	2000,96	1078,17	392,34	701,41	
		VIе	3773,30	2000,96	1078,25	392,34	694,09	
		VIIа	3722,79	2000,96	1071,12	392,34	650,71	
		VIIб	3723,43	2000,96	1071,76	392,34	650,71	
08-01-074-02	1000 мм2	**III**	**4893,25**	**2376,14**	**1399,14**	**485,83**	**1117,97**	247
		Iа	6236,13	3327,09	1633,55	680,16	1275,49	
		Iб	5468,02	2731,82	1489,31	558,70	1246,89	
		Iв	5566,79	2850,38	1517,98	582,99	1198,43	
		Iг	5587,54	2850,38	1538,73	582,99	1198,43	
		Iд	4960,04	2376,14	1413,88	485,83	1170,02	
		IIа	4905,72	2376,14	1399,14	485,83	1130,44	
		IIб	4971,21	2376,14	1389,36	485,83	1205,71	
		IIIа	4845,77	2376,14	1399,14	485,83	1070,49	
		IVа	4890,23	2376,14	1400,15	485,83	1113,94	
		IVб	5335,52	2731,82	1482,64	558,70	1121,06	
		V	4850,27	2376,14	1403,64	485,83	1070,49	
		VIа	4892,56	2376,14	1405,58	485,83	1110,84	
		VIб	4897,51	2376,14	1390,25	485,83	1131,12	
		VIв	4906,54	2376,14	1398,54	485,83	1131,86	
		VIг	4906,40	2376,14	1399,14	485,83	1131,12	
		VIд	4906,54	2376,14	1398,54	485,83	1131,86	
		VIе	4906,40	2376,14	1399,14	485,83	1131,12	
		VIIа	4786,65	2376,14	1389,36	485,83	1021,15	
		VIIб	4787,54	2376,14	1390,25	485,83	1021,15	
08-01-074-03	1500 мм2	**III**	**6412,87**	**3145,74**	**1862,52**	**621,90**	**1404,61**	327
		Iа	8166,32	4404,69	2161,61	870,29	1600,02	
		Iб	7158,16	3616,62	1977,29	715,27	1564,25	
		Iв	7294,24	3773,58	2014,89	746,40	1505,77	
		Iг	7320,43	3773,58	2041,08	746,40	1505,77	
		Iд	6487,92	3145,74	1882,23	621,90	1459,95	
		IIа	6420,38	3145,74	1862,52	621,90	1412,12	
		IIб	6510,31	3145,74	1849,46	621,90	1515,11	
		IIIа	6353,06	3145,74	1862,52	621,90	1344,80	
		IVа	6407,54	3145,74	1864,62	621,90	1397,18	
		IVб	6992,76	3616,62	1969,54	715,27	1406,60	
		V	6358,79	3145,74	1868,25	621,90	1344,80	
		VIа	6419,44	3145,74	1870,37	621,90	1403,33	
		VIб	6415,00	3145,74	1850,68	621,90	1418,58	
		VIв	6429,40	3145,74	1862,53	621,90	1421,13	
		VIг	6426,84	3145,74	1862,52	621,90	1418,58	
		VIд	6429,40	3145,74	1862,53	621,90	1421,13	
		VIе	6426,84	3145,74	1862,52	621,90	1418,58	
		VIIа	6285,49	3145,74	1849,46	621,90	1290,29	
		VIIб	6286,71	3145,74	1850,68	621,90	1290,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-01-075. Шины ответвительные - четыре полосы в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина ответвительная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до							
08-01-075-01	1000 мм2	**III**	**6167,36**	**3116,88**	**1562,61**	**640,83**	**1487,87**	324
		Ia	7923,43	4364,28	1861,73	896,41	1697,42	
		Iб	6920,28	3583,44	1677,27	737,14	1659,57	
		Iв	7047,11	3738,96	1713,39	768,62	1594,76	
		Iг	7068,67	3738,96	1734,95	768,62	1594,76	
		Iд	6251,87	3116,88	1577,25	640,83	1557,74	
		IIa	6184,39	3116,88	1562,61	640,83	1504,90	
		IIб	6274,40	3116,88	1552,97	640,83	1604,55	
		IIIa	6104,09	3116,88	1562,61	640,83	1424,60	
		IVa	6162,70	3116,88	1563,22	640,83	1482,60	
		IVб	6745,43	3583,44	1670,06	737,14	1491,93	
		V	6108,75	3116,88	1567,27	640,83	1424,60	
		VIa	6164,02	3116,88	1569,41	640,83	1477,73	
		VIб	6176,18	3116,88	1553,78	640,83	1505,52	
		VIв	6184,86	3116,88	1561,62	640,83	1506,36	
		VIг	6185,01	3116,88	1562,61	640,83	1505,52	
		VIд	6184,86	3116,88	1561,62	640,83	1506,36	
		VIe	6185,01	3116,88	1562,61	640,83	1505,52	
		VIIa	6028,27	3116,88	1552,97	640,83	1358,42	
		VIIб	6029,08	3116,88	1553,78	640,83	1358,42	
08-01-075-02	1500 мм2	**III**	**7218,09**	**3274,65**	**2088,63**	**826,31**	**1854,81**	340,40
		Ia	9173,42	4585,19	2480,21	1156,34	2108,02	
		Iб	8068,92	3764,82	2239,17	950,37	2064,93	
		Iв	8200,05	3928,22	2285,80	991,73	1986,03	
		Iг	8230,99	3928,22	2316,74	991,73	1986,03	
		Iд	7312,28	3274,65	2109,08	826,31	1928,55	
		IIa	7228,05	3274,65	2088,63	826,31	1864,77	
		IIб	7351,92	3274,65	2075,09	826,31	2002,18	
		IIIa	7138,33	3274,65	2088,63	826,31	1775,05	
		IVa	7208,57	3274,65	2089,04	826,31	1844,88	
		IVб	7847,93	3764,82	2228,42	950,37	1854,69	
		V	7144,97	3274,65	2095,27	826,31	1775,05	
		VIa	7226,36	3274,65	2098,56	826,31	1853,15	
		VIб	7224,29	3274,65	2076,23	826,31	1873,41	
		VIв	7238,23	3274,65	2086,75	826,31	1876,83	
		VIг	7236,69	3274,65	2088,63	826,31	1873,41	
		VIд	7238,23	3274,65	2086,75	826,31	1876,83	
		VIe	7236,69	3274,65	2088,63	826,31	1873,41	
		VIIa	7052,13	3274,65	2075,09	826,31	1702,39	
		VIIб	7053,27	3274,65	2076,23	826,31	1702,39	
Таблица 08-01-076. Шины круглые								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина круглая медная диаметром до							
08-01-076-01	10 мм	**III**	**2536,01**	**769,60**	**1303,78**	**75,68**	**462,63**	80
		Ia	2998,42	1077,60	1367,68	105,89	553,14	
		Iб	2716,37	884,80	1327,94	87,04	503,63	
		Iв	2755,34	923,20	1344,32	90,78	487,82	
		Iг	2767,94	923,20	1356,92	90,78	487,82	
		Iд	2544,90	769,60	1320,63	75,68	454,67	
		IIa	2523,12	769,60	1303,78	75,68	449,74	
		IIб	2528,46	769,60	1282,47	75,68	476,39	
		IIIa	2510,42	769,60	1303,78	75,68	437,04	
		IVa	2535,15	769,60	1309,01	75,68	456,54	
		IVб	2670,32	884,80	1326,67	87,04	458,85	
		V	2514,31	769,60	1307,59	75,68	437,12	
		VIa	2559,57	769,60	1296,39	75,68	493,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2496,63	769,60	1283,41	75,68	443,62	
		VIв	2522,27	769,60	1307,65	75,68	445,02	
		VIг	2516,99	769,60	1303,78	75,68	443,61	
		VIд	2522,27	769,60	1307,65	75,68	445,02	
		VIе	2517,00	769,60	1303,78	75,68	443,62	
		VIIа	2503,39	769,60	1282,47	75,68	451,32	
		VIIб	2504,33	769,60	1283,41	75,68	451,32	
08-01-076-02	20 мм	**III**	**4843,85**	**1106,30**	**2945,80**	**180,89**	**791,75**	115
		Iа	5592,29	1549,05	3119,70	253,12	923,54	
		Iб	5148,31	1271,90	3014,61	207,98	861,80	
		Iв	5202,47	1327,10	3047,89	217,01	827,48	
		Iг	5245,35	1327,10	3090,77	217,01	827,48	
		Iд	4845,54	1106,30	2986,80	180,89	752,44	
		IIа	4795,34	1106,30	2945,80	180,89	743,24	
		IIб	4791,37	1106,30	2897,20	180,89	787,87	
		IIIа	4783,38	1106,30	2945,80	180,89	731,28	
		IVа	4839,16	1106,30	2952,86	180,89	780,00	
		IVб	5057,94	1271,90	3002,73	207,98	783,31	
		V	4794,73	1106,30	2957,07	180,89	731,36	
		VIа	4890,64	1106,30	2937,31	180,89	847,03	
		VIб	4750,02	1106,30	2899,47	180,89	744,25	
		VIв	4802,42	1106,30	2948,96	180,89	747,16	
		VIг	4796,34	1106,30	2945,80	180,89	744,24	
		VIд	4802,42	1106,30	2948,96	180,89	747,16	
		VIе	4796,35	1106,30	2945,80	180,89	744,25	
		VIIа	4750,33	1106,30	2897,20	180,89	746,83	
		VIIб	4752,60	1106,30	2899,47	180,89	746,83	
Таблица 08-01-077. Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин								
	Измеритель:	**1 м (3 фазы) (норма 01), 1 м (1 фаза) (нормы 02-04)**						
08-01-077-01	Токопровод неэкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А	**III**	**560,86**	**89,66**	**430,60**	**38,22**	**40,60**	9,32
		Iа	632,33	125,54	458,60	53,49	48,19	
		Iб	590,55	103,08	441,63	43,96	45,84	
		Iв	601,39	107,55	446,84	45,86	47,00	
		Iг	612,90	107,55	458,35	45,86	47,00	
		Iд	571,93	89,66	440,80	38,22	41,47	
		IIа	560,65	89,66	430,60	38,22	40,39	
		IIб	565,25	89,66	426,40	38,22	49,19	
		IIIа	560,91	89,66	430,60	38,22	40,65	
		IVа	564,17	89,66	433,01	38,22	41,50	
		IVб	584,54	103,08	439,69	43,96	41,77	
		V	563,52	89,66	433,21	38,22	40,65	
		VIа	568,62	89,66	435,49	38,22	43,47	
		VIб	557,20	89,66	426,83	38,22	40,71	
		VIв	563,24	89,66	432,14	38,22	41,44	
		VIг	560,97	89,66	430,60	38,22	40,71	
		VIд	563,24	89,66	432,14	38,22	41,44	
		VIе	560,97	89,66	430,60	38,22	40,71	
		VIIа	558,00	89,66	426,40	38,22	41,94	
		VIIб	558,43	89,66	426,83	38,22	41,94	
Токопровод неэкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер 2								
08-01-077-02	(125х55х6,5) мм	**III**	**189,10**	**33,96**	**98,37**	**8,03**	**56,77**	3,53
		Iа	216,27	47,55	104,79	11,24	63,93	
		Iб	202,40	39,04	100,97	9,24	62,39	
		Iв	205,07	40,74	101,93	9,63	62,40	
		Iг	208,62	40,74	105,48	9,63	62,40	
		Iд	188,24	33,96	101,19	8,03	53,09	
		IIа	184,91	33,96	98,37	8,03	52,58	
		IIб	195,76	33,96	97,88	8,03	63,92	
		IIIа	187,48	33,96	98,37	8,03	55,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	187,86	33,96	98,93	8,03	54,97	
		IVб	194,40	39,04	100,29	9,24	55,07	
		V	188,23	33,96	99,12	8,03	55,15	
		VIа	199,02	33,96	100,50	8,03	64,56	
		VIб	187,78	33,96	98,00	8,03	55,82	
		VIв	190,15	33,96	98,68	8,03	57,51	
		VIг	188,15	33,96	98,37	8,03	55,82	
		VIд	190,15	33,96	98,68	8,03	57,51	
		VIе	188,15	33,96	98,37	8,03	55,82	
		VIIа	191,84	33,96	97,88	8,03	60,00	
		VIIб	191,96	33,96	98,00	8,03	60,00	
08-01-077-03	(200х90х12) мм	**III**	**283,64**	**56,57**	**126,31**	**9,92**	**100,76**	5,88
		Iа	326,23	79,20	134,20	13,89	112,83	
		Iб	304,56	65,03	129,49	11,41	110,04	
		Iв	309,09	67,86	130,72	11,90	110,51	
		Iг	313,47	67,86	135,10	11,90	110,51	
		Iд	279,31	56,57	129,84	9,92	92,90	
		IIа	274,99	56,57	126,31	9,92	92,11	
		IIб	295,11	56,57	125,66	9,92	112,88	
		IIIа	280,77	56,57	126,31	9,92	97,89	
		IVа	281,11	56,57	127,05	9,92	97,49	
		IVб	291,38	65,03	128,69	11,41	97,66	
		V	281,70	56,57	127,24	9,92	97,89	
		VIа	300,34	56,57	128,90	9,92	114,87	
		VIб	281,18	56,57	125,80	9,92	98,81	
		VIв	285,32	56,57	126,74	9,92	102,01	
		VIг	281,69	56,57	126,31	9,92	98,81	
		VIд	285,32	56,57	126,74	9,92	102,01	
		VIе	281,69	56,57	126,31	9,92	98,81	
		VIIа	288,64	56,57	125,66	9,92	106,41	
		VIIб	288,78	56,57	125,80	9,92	106,41	
08-01-077-04	(250х115х12,5) мм	**III**	**324,90**	**67,82**	**142,21**	**10,69**	**114,87**	7,05
		Iа	374,80	94,96	151,16	14,97	128,68	
		Iб	349,21	77,97	145,85	12,30	125,39	
		Iв	354,60	81,36	147,17	12,83	126,07	
		Iг	359,51	81,36	152,08	12,83	126,07	
		Iд	319,74	67,82	146,09	10,69	105,83	
		IIа	314,95	67,82	142,21	10,69	104,92	
		IIб	337,82	67,82	141,41	10,69	128,59	
		IIIа	321,68	67,82	142,21	10,69	111,65	
		IVа	321,98	67,82	142,97	10,69	111,19	
		IVб	334,23	77,97	144,87	12,30	111,39	
		V	322,73	67,82	143,26	10,69	111,65	
		VIа	343,87	67,82	145,05	10,69	131,00	
		VIб	322,09	67,82	141,58	10,69	112,69	
		VIв	326,78	67,82	142,62	10,69	116,34	
		VIг	322,72	67,82	142,21	10,69	112,69	
		VIд	326,78	67,82	142,62	10,69	116,34	
		VIе	322,72	67,82	142,21	10,69	112,69	
		VIIа	330,55	67,82	141,41	10,69	121,32	
		VIIб	330,72	67,82	141,58	10,69	121,32	
Таблица 08-01-078. Токопроводы экранированные из алюминиевых шин								
	Измеритель:	**1 м (3 фазы) (норма 01), 1 м (1 фаза) (нормы 02-07)**						
08-01-078-01	Токопровод напряжением до 10 кВ пофазно-экранированный с алюминиевой шиной корытного профиля на ток 3200 А	**III**	**1089,43**	**101,97**	**910,10**	**78,36**	**77,36**	10,60
		Iа	1203,13	142,78	964,04	109,75	96,31	
		Iб	1137,81	117,24	930,57	90,15	90,00	
		Iв	1159,73	122,32	943,39	94,02	94,02	
		Iг	1173,44	122,32	957,10	94,02	94,02	
		Iд	1104,03	101,97	925,81	78,36	76,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1086,37	101,97	910,10	78,36	74,30	
		IIб	1086,14	101,97	896,58	78,36	87,59	
		IIIа	1089,94	101,97	910,10	78,36	77,87	
		IVа	1094,66	101,97	914,86	78,36	77,83	
		IVб	1124,58	117,24	929,21	90,15	78,13	
		V	1093,63	101,97	913,79	78,36	77,87	
		VIа	1093,47	101,97	909,40	78,36	82,10	
		VIб	1074,83	101,97	897,21	78,36	75,65	
		VIв	1090,61	101,97	913,62	78,36	75,02	
		VIг	1087,72	101,97	910,10	78,36	75,65	
		VIд	1090,61	101,97	913,62	78,36	75,02	
		VIе	1087,72	101,97	910,10	78,36	75,65	
		VIIа	1077,46	101,97	896,58	78,36	78,91	
		VIIб	1078,09	101,97	897,21	78,36	78,91	
Токопровод экранированный с круглой алюминиевой шиной для генераторов, мощность								
08-01-078-02	60-120 МВт	**III**	**768,89**	**113,52**	**581,72**	**50,89**	**73,65**	11,80
		Iа	860,00	158,95	616,48	71,25	84,57	
		Iб	807,04	130,51	595,27	58,56	81,26	
		Iв	820,64	136,17	602,08	61,07	82,39	
		Iг	834,80	136,17	616,24	61,07	82,39	
		Iд	783,94	113,52	594,66	50,89	75,76	
		IIа	769,28	113,52	581,72	50,89	74,04	
		IIб	769,38	113,52	576,76	50,89	79,10	
		IIIа	768,54	113,52	581,72	50,89	73,30	
		IVа	771,64	113,52	585,04	50,89	73,08	
		IVб	797,17	130,51	593,24	58,56	73,42	
		V	771,78	113,52	584,94	50,89	73,32	
		VIа	781,48	113,52	587,97	50,89	79,99	
		VIб	766,18	113,52	577,28	50,89	75,38	
		VIв	773,31	113,52	583,97	50,89	75,82	
		VIг	770,62	113,52	581,72	50,89	75,38	
		VIд	773,31	113,52	583,97	50,89	75,82	
		VIе	770,62	113,52	581,72	50,89	75,38	
		VIIа	766,75	113,52	576,76	50,89	76,47	
		VIIб	767,27	113,52	577,28	50,89	76,47	
08-01-078-03	200 МВт	**III**	**1283,01**	**124,10**	**1049,04**	**91,60**	**109,87**	12,90
		Iа	1398,86	173,76	1104,49	128,24	120,61	
		Iб	1330,25	142,67	1069,71	105,34	117,87	
		Iв	1350,21	148,87	1083,66	109,92	117,68	
		Iг	1364,15	148,87	1097,60	109,92	117,68	
		Iд	1297,48	124,10	1065,99	91,60	107,39	
		IIа	1279,32	124,10	1049,04	91,60	106,18	
		IIб	1282,00	124,10	1036,46	91,60	121,44	
		IIIа	1280,06	124,10	1049,04	91,60	106,92	
		IVа	1285,36	124,10	1054,87	91,60	106,39	
		IVб	1318,75	142,67	1069,32	105,34	106,76	
		V	1283,84	124,10	1052,78	91,60	106,96	
		VIа	1288,63	124,10	1049,46	91,60	115,07	
		VIб	1270,84	124,10	1037,08	91,60	109,66	
		VIв	1288,98	124,10	1053,62	91,60	111,26	
		VIг	1282,80	124,10	1049,04	91,60	109,66	
		VIд	1288,98	124,10	1053,62	91,60	111,26	
		VIе	1282,80	124,10	1049,04	91,60	109,66	
		VIIа	1274,16	124,10	1036,46	91,60	113,60	
		VIIб	1274,78	124,10	1037,08	91,60	113,60	
08-01-078-04	300 МВт	**III**	**1547,65**	**157,77**	**1271,25**	**109,47**	**118,63**	16,40
		Iа	1688,05	220,91	1336,30	153,27	130,84	
		Iб	1604,50	181,38	1295,48	125,88	127,64	
		Iв	1628,52	189,26	1311,71	131,41	127,55	
		Iг	1644,40	189,26	1327,59	131,41	127,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1564,53	157,77	1290,66	109,47	116,10	
		IIа	1543,75	157,77	1271,25	109,47	114,73	
		IIб	1545,78	157,77	1256,83	109,47	131,18	
		IIIа	1544,42	157,77	1271,25	109,47	115,40	
		IVа	1550,62	157,77	1277,95	109,47	114,90	
		IVб	1591,84	181,38	1295,09	125,88	115,37	
		V	1548,72	157,77	1275,51	109,47	115,44	
		VIа	1554,05	157,77	1271,66	109,47	124,62	
		VIб	1533,67	157,77	1257,52	109,47	118,38	
		VIв	1554,59	157,77	1276,52	109,47	120,30	
		VIг	1547,40	157,77	1271,25	109,47	118,38	
		VIд	1554,59	157,77	1276,52	109,47	120,30	
		VIе	1547,40	157,77	1271,25	109,47	118,38	
		VIIа	1537,14	157,77	1256,83	109,47	122,54	
		VIIб	1537,83	157,77	1257,52	109,47	122,54	
08-01-078-05	500-1000 МВт	**III**	**1647,67**	**169,31**	**1370,78**	**114,75**	**107,58**	17,60
		Iа	1801,35	237,07	1442,09	160,73	122,19	
		Iб	1709,89	194,66	1397,64	132,04	117,59	
		Iв	1736,63	203,10	1414,52	137,74	119,01	
		Iг	1754,93	203,10	1432,82	137,74	119,01	
		Iд	1672,99	169,31	1391,80	114,75	111,88	
		IIа	1649,54	169,31	1370,78	114,75	109,45	
		IIб	1638,96	169,31	1355,23	114,75	114,42	
		IIIа	1647,14	169,31	1370,78	114,75	107,05	
		IVа	1653,84	169,31	1377,50	114,75	107,03	
		IVб	1698,56	194,66	1396,37	132,04	107,53	
		V	1651,99	169,31	1375,59	114,75	107,09	
		VIа	1655,43	169,31	1371,91	114,75	114,21	
		VIб	1635,44	169,31	1355,99	114,75	110,14	
		VIв	1655,89	169,31	1375,88	114,75	110,70	
		VIг	1650,22	169,31	1370,78	114,75	110,13	
		VIд	1655,89	169,31	1375,88	114,75	110,70	
		VIе	1650,23	169,31	1370,78	114,75	110,14	
		VIIа	1635,04	169,31	1355,23	114,75	110,50	
		VIIб	1635,80	169,31	1355,99	114,75	110,50	
	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до							
08-01-078-06	300 МВт	**III**	**784,95**	**65,42**	**676,81**	**65,21**	**42,72**	6,80
		Iа	869,07	91,60	726,62	91,29	50,85	
		Iб	820,80	75,21	697,09	75,01	48,50	
		Iв	831,68	78,47	703,89	78,25	49,32	
		Iг	859,79	78,47	732,00	78,25	49,32	
		Iд	807,07	65,42	698,56	65,21	43,09	
		IIа	784,14	65,42	676,81	65,21	41,91	
		IIб	787,65	65,42	674,55	65,21	47,68	
		IIIа	784,53	65,42	676,81	65,21	42,30	
		IVа	788,45	65,42	681,08	65,21	41,95	
		IVб	808,98	75,21	691,63	75,01	42,14	
		V	790,37	65,42	682,65	65,21	42,30	
		VIа	808,76	65,42	694,91	65,21	48,43	
		VIб	784,59	65,42	675,49	65,21	43,68	
		VIв	788,75	65,42	679,13	65,21	44,20	
		VIг	785,91	65,42	676,81	65,21	43,68	
		VIд	788,75	65,42	679,13	65,21	44,20	
		VIе	785,91	65,42	676,81	65,21	43,68	
		VIIа	785,36	65,42	674,55	65,21	45,39	
		VIIб	786,30	65,42	675,49	65,21	45,39	
08-01-078-07	500-1000 МВт	**III**	**1054,30**	**76,38**	**928,95**	**87,35**	**48,97**	7,94
		Iа	1163,32	106,95	997,63	122,28	58,74	
		Iб	1100,72	87,82	957,03	100,48	55,87	
		Iв	1114,65	91,63	966,08	104,81	56,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1153,09	91,63	1004,52	104,81	56,94	
		Iд	1084,66	76,38	958,33	87,35	49,95	
		IIа	1053,79	76,38	928,95	87,35	48,46	
		IIб	1056,41	76,38	925,51	87,35	54,52	
		IIIа	1053,98	76,38	928,95	87,35	48,65	
		IVа	1059,05	76,38	934,43	87,35	48,24	
		IVб	1085,49	87,82	949,20	100,48	48,47	
		V	1061,97	76,38	936,94	87,35	48,65	
		VIа	1085,32	76,38	953,35	87,35	55,59	
		VIб	1053,52	76,38	926,79	87,35	50,35	
		VIв	1058,94	76,38	931,77	87,35	50,79	
		VIг	1055,68	76,38	928,95	87,35	50,35	
		VIд	1058,94	76,38	931,77	87,35	50,79	
		VIе	1055,68	76,38	928,95	87,35	50,35	
		VIIа	1053,98	76,38	925,51	87,35	52,09	
		VIIб	1055,26	76,38	926,79	87,35	52,09	
Таблица 08-01-079. Мосты шинные для сборных распределительных устройств								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов							
08-01-079-01	9	**III**	**426,93**	**148,15**	**38,62**	**2,39**	**240,16**	15,40
		Iа	504,03	207,44	41,52	3,35	255,07	
		Iб	463,56	170,32	39,83	2,75	253,41	
		Iв	469,43	177,72	40,15	2,87	251,56	
		Iг	470,36	177,72	41,08	2,87	251,56	
		Iд	425,04	148,15	39,24	2,39	237,65	
		IIа	424,40	148,15	38,62	2,39	237,63	
		IIб	449,07	148,15	37,99	2,39	262,93	
		IIIа	416,47	148,15	38,62	2,39	229,70	
		IVа	425,09	148,15	38,60	2,39	238,34	
		IVб	448,56	170,32	39,45	2,75	238,79	
		V	416,68	148,15	38,83	2,39	229,70	
		VIа	413,15	148,15	38,74	2,39	226,26	
		VIб	404,72	148,15	38,03	2,39	218,54	
		VIв	411,45	148,15	38,52	2,39	224,78	
		VIг	405,31	148,15	38,62	2,39	218,54	
		VIд	411,45	148,15	38,52	2,39	224,78	
		VIе	405,31	148,15	38,62	2,39	218,54	
		VIIа	422,15	148,15	37,99	2,39	236,01	
		VIIб	422,19	148,15	38,03	2,39	236,01	
08-01-079-02	12	**III**	**561,17**	**193,36**	**49,39**	**3,03**	**318,42**	20,10
		Iа	661,96	270,75	53,13	4,24	338,08	
		Iб	609,20	222,31	50,96	3,49	335,93	
		Iв	616,80	231,95	51,37	3,64	333,48	
		Iг	618,01	231,95	52,58	3,64	333,48	
		Iд	557,89	193,36	50,19	3,03	314,34	
		IIа	557,07	193,36	49,39	3,03	314,32	
		IIб	590,20	193,36	48,60	3,03	348,24	
		IIIа	547,35	193,36	49,39	3,03	304,60	
		IVа	558,49	193,36	49,36	3,03	315,77	
		IVб	589,12	222,31	50,46	3,49	316,35	
		V	547,63	193,36	49,67	3,03	304,60	
		VIа	543,76	193,36	49,58	3,03	300,82	
		VIб	531,58	193,36	48,65	3,03	289,57	
		VIв	540,37	193,36	49,27	3,03	297,74	
		VIг	532,32	193,36	49,39	3,03	289,57	
		VIд	540,37	193,36	49,27	3,03	297,74	
		VIе	532,32	193,36	49,39	3,03	289,57	
		VIIа	554,67	193,36	48,60	3,03	312,71	
		VIIб	554,72	193,36	48,65	3,03	312,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-01-079-03	18	**III**	**813,39**	**273,21**	**75,92**	**4,67**	**464,26**	28,40
		Ia	958,00	382,55	81,66	6,54	493,79	
		Iб	882,27	314,10	78,33	5,37	489,84	
		Iв	894,61	327,74	78,95	5,61	487,92	
		Iг	896,48	327,74	80,82	5,61	487,92	
		Iд	812,07	273,21	77,15	4,67	461,71	
		IIa	810,82	273,21	75,92	4,67	461,69	
		IIб	861,09	273,21	74,70	4,67	513,18	
		IIIa	791,93	273,21	75,92	4,67	442,80	
		IVa	810,16	273,21	75,87	4,67	461,08	
		IVб	853,56	314,10	77,56	5,37	461,90	
		V	792,36	273,21	76,35	4,67	442,80	
		VIa	786,05	273,21	76,19	4,67	436,65	
		VIб	773,43	273,21	74,77	4,67	425,45	
		VIв	788,76	273,21	75,72	4,67	439,83	
		VIг	774,58	273,21	75,92	4,67	425,45	
		VIд	788,76	273,21	75,72	4,67	439,83	
		VIe	774,58	273,21	75,92	4,67	425,45	
		VIIa	809,04	273,21	74,70	4,67	461,13	
		VIIб	809,11	273,21	74,77	4,67	461,13	
08-01-079-04	21	**III**	**913,77**	**273,21**	**89,54**	**5,56**	**551,02**	28,40
		Ia	1063,39	382,55	96,39	7,78	584,45	
		Iб	987,59	314,10	92,42	6,39	581,07	
		Iв	997,61	327,74	93,15	6,67	576,72	
		Iг	999,84	327,74	95,38	6,67	576,72	
		Iд	906,85	273,21	90,99	5,56	542,65	
		IIa	905,37	273,21	89,54	5,56	542,62	
		IIб	963,28	273,21	88,10	5,56	601,97	
		IIIa	889,87	273,21	89,54	5,56	527,12	
		IVa	908,69	273,21	89,47	5,56	546,01	
		IVб	952,42	314,10	91,49	6,39	546,83	
		V	890,38	273,21	90,05	5,56	527,12	
		VIa	884,78	273,21	89,88	5,56	521,69	
		VIб	861,92	273,21	88,18	5,56	500,53	
		VIв	876,98	273,21	89,30	5,56	514,47	
		VIг	863,28	273,21	89,54	5,56	500,53	
		VIд	876,98	273,21	89,30	5,56	514,47	
		VIe	863,28	273,21	89,54	5,56	500,53	
		VIIa	901,91	273,21	88,10	5,56	540,60	
		VIIб	901,99	273,21	88,18	5,56	540,60	
Таблица 08-01-080. Приборы измерения и защиты								
	Измеритель:	**1 шт.**						
	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до							
08-01-080-01	2	**III**	**22,51**	**10,87**	**9,68**	**0,54**	**1,96**	1,13
		Ia	28,14	15,22	10,62	0,76	2,30	
		Iб	24,70	12,50	10,09	0,62	2,11	
		Iв	25,42	13,04	10,12	0,65	2,26	
		Iг	25,81	13,04	10,51	0,65	2,26	
		Iд	22,78	10,87	9,87	0,54	2,04	
		IIa	22,59	10,87	9,68	0,54	2,04	
		IIб	22,69	10,87	9,54	0,54	2,28	
		IIIa	22,53	10,87	9,68	0,54	1,98	
		IVa	22,45	10,87	9,63	0,54	1,95	
		IVб	24,39	12,50	9,91	0,62	1,98	
		V	22,61	10,87	9,76	0,54	1,98	
		VIa	22,71	10,87	9,82	0,54	2,02	
		VIб	22,30	10,87	9,55	0,54	1,88	
		VIв	22,46	10,87	9,60	0,54	1,99	
		VIг	22,43	10,87	9,68	0,54	1,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	22,46	10,87	9,60	0,54	1,99	
		VIе	22,43	10,87	9,68	0,54	1,88	
		VIIа	22,40	10,87	9,54	0,54	1,99	
		VIIб	22,41	10,87	9,55	0,54	1,99	
08-01-080-02	6	**III**	**34,95**	**10,87**	**19,36**	**1,08**	**4,72**	1,13
		Iа	42,00	15,22	21,24	1,51	5,54	
		Iб	37,74	12,50	20,18	1,24	5,06	
		Iв	38,79	13,04	20,25	1,30	5,50	
		Iг	39,57	13,04	21,03	1,30	5,50	
		Iд	35,55	10,87	19,75	1,08	4,93	
		IIа	35,16	10,87	19,36	1,08	4,93	
		IIб	35,50	10,87	19,08	1,08	5,55	
		IIIа	35,05	10,87	19,36	1,08	4,82	
		IVа	34,82	10,87	19,26	1,08	4,69	
		IVб	37,04	12,50	19,82	1,24	4,72	
		V	35,21	10,87	19,52	1,08	4,82	
		VIа	35,49	10,87	19,65	1,08	4,97	
		VIб	34,49	10,87	19,11	1,08	4,51	
		VIв	34,88	10,87	19,21	1,08	4,80	
		VIг	34,74	10,87	19,36	1,08	4,51	
		VIд	34,88	10,87	19,21	1,08	4,80	
		VIе	34,74	10,87	19,36	1,08	4,51	
		VIIа	34,72	10,87	19,08	1,08	4,77	
		VIIб	34,75	10,87	19,11	1,08	4,77	
08-01-080-03	12	**III**	**50,08**	**21,65**	**19,36**	**1,08**	**9,07**	2,25
		Iа	62,25	30,31	21,24	1,51	10,70	
		Iб	54,81	24,89	20,18	1,24	9,74	
		Iв	56,83	25,97	20,25	1,30	10,61	
		Iг	57,61	25,97	21,03	1,30	10,61	
		Iд	50,88	21,65	19,75	1,08	9,48	
		IIа	50,49	21,65	19,36	1,08	9,48	
		IIб	51,40	21,65	19,08	1,08	10,67	
		IIIа	50,29	21,65	19,36	1,08	9,28	
		IVа	49,92	21,65	19,26	1,08	9,01	
		IVб	53,79	24,89	19,82	1,24	9,08	
		V	50,45	21,65	19,52	1,08	9,28	
		VIа	50,91	21,65	19,65	1,08	9,61	
		VIб	49,43	21,65	19,11	1,08	8,67	
		VIв	50,08	21,65	19,21	1,08	9,22	
		VIг	49,68	21,65	19,36	1,08	8,67	
		VIд	50,08	21,65	19,21	1,08	9,22	
		VIе	49,68	21,65	19,36	1,08	8,67	
		VIIа	49,88	21,65	19,08	1,08	9,15	
		VIIб	49,91	21,65	19,11	1,08	9,15	
08-01-080-04	Блок-контактор	**III**	**40,71**	**10,87**	**26,61**	**1,49**	**3,23**	1,13
		Iа	48,08	15,22	29,20	2,08	3,66	
		Iб	43,69	12,50	27,75	1,71	3,44	
		Iв	44,50	13,04	27,84	1,78	3,62	
		Iг	45,58	13,04	28,92	1,78	3,62	
		Iд	41,39	10,87	27,15	1,49	3,37	
		IIа	40,85	10,87	26,61	1,49	3,37	
		IIб	40,89	10,87	26,24	1,49	3,78	
		IIIа	40,64	10,87	26,61	1,49	3,16	
		IVа	40,57	10,87	26,48	1,49	3,22	
		IVб	43,00	12,50	27,25	1,71	3,25	
		V	40,87	10,87	26,84	1,49	3,16	
		VIа	41,06	10,87	27,02	1,49	3,17	
		VIб	40,25	10,87	26,28	1,49	3,10	
		VIв	40,57	10,87	26,41	1,49	3,29	
		VIг	40,58	10,87	26,61	1,49	3,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	40,57	10,87	26,41	1,49	3,29	
		VIе	40,58	10,87	26,61	1,49	3,10	
		VIIа	40,45	10,87	26,24	1,49	3,34	
		VIIб	40,49	10,87	26,28	1,49	3,34	
Таблица 08-01-081. Аппараты управления и сигнализации								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до							
08-01-081-01	2	**III**	**22,69**	**10,87**	**9,68**	**0,54**	**2,14**	1,13
		Ia	28,34	15,22	10,62	0,76	2,50	
		Iб	24,89	12,50	10,09	0,62	2,30	
		Iв	25,62	13,04	10,12	0,65	2,46	
		Iг	26,01	13,04	10,51	0,65	2,46	
		Iд	22,97	10,87	9,87	0,54	2,23	
		IIа	22,78	10,87	9,68	0,54	2,23	
		IIб	22,91	10,87	9,54	0,54	2,50	
		IIIа	22,70	10,87	9,68	0,54	2,15	
		IVа	22,64	10,87	9,63	0,54	2,14	
		IVб	24,58	12,50	9,91	0,62	2,17	
		V	22,78	10,87	9,76	0,54	2,15	
		VIа	22,88	10,87	9,82	0,54	2,19	
		VIб	22,48	10,87	9,55	0,54	2,06	
		VIв	22,65	10,87	9,60	0,54	2,18	
		VIг	22,61	10,87	9,68	0,54	2,06	
		VIд	22,65	10,87	9,60	0,54	2,18	
		VIе	22,61	10,87	9,68	0,54	2,06	
		VIIа	22,59	10,87	9,54	0,54	2,18	
		VIIб	22,60	10,87	9,55	0,54	2,18	
08-01-081-02	6	**III**	**25,45**	**10,87**	**9,68**	**0,54**	**4,90**	1,13
		Ia	31,57	15,22	10,62	0,76	5,73	
		Iб	27,84	12,50	10,09	0,62	5,25	
		Iв	28,85	13,04	10,12	0,65	5,69	
		Iг	29,24	13,04	10,51	0,65	5,69	
		Iд	25,86	10,87	9,87	0,54	5,12	
		IIа	25,67	10,87	9,68	0,54	5,12	
		IIб	26,18	10,87	9,54	0,54	5,77	
		IIIа	25,53	10,87	9,68	0,54	4,98	
		IVа	25,38	10,87	9,63	0,54	4,88	
		IVб	27,32	12,50	9,91	0,62	4,91	
		V	25,61	10,87	9,76	0,54	4,98	
		VIа	25,83	10,87	9,82	0,54	5,14	
		VIб	25,10	10,87	9,55	0,54	4,68	
		VIв	25,45	10,87	9,60	0,54	4,98	
		VIг	25,23	10,87	9,68	0,54	4,68	
		VIд	25,45	10,87	9,60	0,54	4,98	
		VIе	25,23	10,87	9,68	0,54	4,68	
		VIIа	25,37	10,87	9,54	0,54	4,96	
		VIIб	25,38	10,87	9,55	0,54	4,96	
08-01-081-03	12	**III**	**29,59**	**10,87**	**9,68**	**0,54**	**9,04**	1,13
		Ia	36,42	15,22	10,62	0,76	10,58	
		Iб	32,27	12,50	10,09	0,62	9,68	
		Iв	33,70	13,04	10,12	0,65	10,54	
		Iг	34,09	13,04	10,51	0,65	10,54	
		Iд	30,20	10,87	9,87	0,54	9,46	
		IIа	30,01	10,87	9,68	0,54	9,46	
		IIб	31,08	10,87	9,54	0,54	10,67	
		IIIа	29,79	10,87	9,68	0,54	9,24	
		IVа	29,49	10,87	9,63	0,54	8,99	
		IVб	31,43	12,50	9,91	0,62	9,02	
		V	29,87	10,87	9,76	0,54	9,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	30,25	10,87	9,82	0,54	9,56	
		VIб	29,05	10,87	9,55	0,54	8,63	
		VIв	29,66	10,87	9,60	0,54	9,19	
		VIг	29,18	10,87	9,68	0,54	8,63	
		VIд	29,66	10,87	9,60	0,54	9,19	
		VIе	29,18	10,87	9,68	0,54	8,63	
		VIIа	29,54	10,87	9,54	0,54	9,13	
		VIIб	29,55	10,87	9,55	0,54	9,13	
Таблица 08-01-082. Зажимы наборные								
	Измеритель: **100 шт.**							
08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	**III**	**1024,97**	**452,14**	**28,15**	**1,49**	**544,68**	47
		Iа	1300,99	633,09	30,76	2,08	637,14	
		Iб	1133,76	519,82	29,30	1,71	584,64	
		Iв	1206,70	542,38	29,40	1,78	634,92	
		Iг	1207,79	542,38	30,49	1,78	634,92	
		Iд	1046,49	452,14	28,71	1,49	565,64	
		IIа	1045,78	452,14	28,15	1,49	565,49	
		IIб	1122,12	452,14	27,77	1,49	642,21	
		IIIа	1039,03	452,14	28,15	1,49	558,74	
		IVа	1020,54	452,14	28,03	1,49	540,37	
		IVб	1090,35	519,82	28,80	1,71	541,73	
		V	1039,26	452,14	28,38	1,49	558,74	
		VIа	1061,60	452,14	28,56	1,49	580,90	
		VIб	998,04	452,14	27,80	1,49	518,10	
		VIв	1032,87	452,14	27,96	1,49	552,77	
		VIг	998,39	452,14	28,15	1,49	518,10	
		VIд	1032,87	452,14	27,96	1,49	552,77	
		VIе	998,39	452,14	28,15	1,49	518,10	
		VIIа	1028,06	452,14	27,77	1,49	548,15	
		VIIб	1028,09	452,14	27,80	1,49	548,15	
Таблица 08-01-083. Устройства сигнально-блокировочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	**III**	**48,50**	**21,65**	**-**	**-**	**26,85**	2,25
		Iа	61,77	30,31	-	-	31,46	
		Iб	55,66	24,89	-	-	30,77	
		Iв	56,51	25,97	-	-	30,54	
		Iг	56,51	25,97	-	-	30,54	
		Iд	47,50	21,65	-	-	25,85	
		IIа	47,50	21,65	-	-	25,85	
		IIб	49,30	21,65	-	-	27,65	
		IIIа	47,53	21,65	-	-	25,88	
		IVа	49,12	21,65	-	-	27,47	
		IVб	52,43	24,89	-	-	27,54	
		V	47,53	21,65	-	-	25,88	
		VIа	51,28	21,65	-	-	29,63	
		VIб	47,24	21,65	-	-	25,59	
		VIв	46,27	21,65	-	-	24,62	
		VIг	47,24	21,65	-	-	25,59	
		VIд	46,27	21,65	-	-	24,62	
		VIе	47,24	21,65	-	-	25,59	
		VIIа	46,50	21,65	-	-	24,85	
		VIIб	46,50	21,65	-	-	24,85	
Таблица 08-01-084. Камеры сборных распределительных устройств								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Камера сборных распределительных устройств							
08-01-084-01	с масляным выключателем	**III**	**523,47**	**237,61**	**263,73**	**14,72**	**22,13**	24,70
		Iа	647,61	332,71	289,35	20,60	25,55	
		Iб	572,38	273,18	275,02	16,93	24,18	
		Iв	585,37	285,04	275,87	17,66	24,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	596,03	285,04	286,53	17,66	24,46	
		Iд	528,18	237,61	269,04	14,72	21,53	
		IIа	522,83	237,61	263,73	14,72	21,49	
		IIб	522,28	237,61	260,03	14,72	24,64	
		IIIа	523,15	237,61	263,73	14,72	21,81	
		IVа	522,07	237,61	262,44	14,72	22,02	
		IVб	565,97	273,18	270,06	16,93	22,73	
		V	525,36	237,61	265,94	14,72	21,81	
		VIа	527,91	237,61	267,71	14,72	22,59	
		VIб	519,05	237,61	260,37	14,72	21,07	
		VIв	521,41	237,61	261,70	14,72	22,10	
		VIг	522,41	237,61	263,73	14,72	21,07	
		VIд	521,41	237,61	261,70	14,72	22,10	
		VIе	522,41	237,61	263,73	14,72	21,07	
		VIIа	520,23	237,61	260,03	14,72	22,59	
		VIIб	520,57	237,61	260,37	14,72	22,59	
08-01-084-02	трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	**III**	**399,47**	**194,32**	**183,88**	**10,26**	**21,27**	20,20
		Iа	498,18	272,09	201,75	14,36	24,34	
		Iб	438,36	223,41	191,76	11,80	23,19	
		Iв	448,88	233,11	192,35	12,31	23,42	
		Iг	456,31	233,11	199,78	12,31	23,42	
		Iд	402,58	194,32	187,59	10,26	20,67	
		IIа	398,83	194,32	183,88	10,26	20,63	
		IIб	399,41	194,32	181,31	10,26	23,78	
		IIIа	399,15	194,32	183,88	10,26	20,95	
		IVа	398,47	194,32	182,99	10,26	21,16	
		IVб	433,45	223,41	188,30	11,80	21,74	
		V	400,69	194,32	185,42	10,26	20,95	
		VIа	402,71	194,32	186,66	10,26	21,73	
		VIб	396,07	194,32	181,54	10,26	20,21	
		VIв	398,03	194,32	182,47	10,26	21,24	
		VIг	398,41	194,32	183,88	10,26	20,21	
		VIд	398,03	194,32	182,47	10,26	21,24	
		VIе	398,41	194,32	183,88	10,26	20,21	
		VIIа	397,36	194,32	181,31	10,26	21,73	
		VIIб	397,59	194,32	181,54	10,26	21,73	
08-01-084-03	резервная	**III**	**277,89**	**151,03**	**106,46**	**5,94**	**20,40**	15,70
		Iа	351,41	211,48	116,80	8,32	23,13	
		Iб	306,85	173,64	111,02	6,83	22,19	
		Iв	314,92	181,18	111,36	7,13	22,38	
		Iг	319,22	181,18	115,66	7,13	22,38	
		Iд	279,44	151,03	108,61	5,94	19,80	
		IIа	277,25	151,03	106,46	5,94	19,76	
		IIб	278,91	151,03	104,97	5,94	22,91	
		IIIа	277,57	151,03	106,46	5,94	20,08	
		IVа	277,26	151,03	105,94	5,94	20,29	
		IVб	303,39	173,64	109,01	6,83	20,74	
		V	278,46	151,03	107,35	5,94	20,08	
		VIа	279,96	151,03	108,07	5,94	20,86	
		VIб	275,47	151,03	105,10	5,94	19,34	
		VIв	277,04	151,03	105,64	5,94	20,37	
		VIг	276,83	151,03	106,46	5,94	19,34	
		VIд	277,04	151,03	105,64	5,94	20,37	
		VIе	276,83	151,03	106,46	5,94	19,34	
		VIIа	276,86	151,03	104,97	5,94	20,86	
		VIIб	276,99	151,03	105,10	5,94	20,86	
08-01-084-04	с выключателем нагрузки	**III**	**354,43**	**226,07**	**106,46**	**5,94**	**21,90**	23,50
		Iа	458,58	316,55	116,80	8,32	25,23	
		Iб	394,85	259,91	111,02	6,83	23,92	
		Iв	406,73	271,19	111,36	7,13	24,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	411,03	271,19	115,66	7,13	24,18	
		Iд	355,98	226,07	108,61	5,94	21,30	
		IIа	353,79	226,07	106,46	5,94	21,26	
		IIб	355,45	226,07	104,97	5,94	24,41	
		IIIа	354,11	226,07	106,46	5,94	21,58	
		IVа	353,80	226,07	105,94	5,94	21,79	
		IVб	391,39	259,91	109,01	6,83	22,47	
		V	355,00	226,07	107,35	5,94	21,58	
		VIа	356,50	226,07	108,07	5,94	22,36	
		VIб	352,01	226,07	105,10	5,94	20,84	
		VIв	353,58	226,07	105,64	5,94	21,87	
		VIг	353,37	226,07	106,46	5,94	20,84	
		VIд	353,58	226,07	105,64	5,94	21,87	
		VIе	353,37	226,07	106,46	5,94	20,84	
		VIIа	353,40	226,07	104,97	5,94	22,36	
		VIIб	353,53	226,07	105,10	5,94	22,36	
Таблица 08-01-085. Шкафы комплектных распределительных устройств								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-01-085-01	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	**III**	**3588,37**	**315,54**	**3139,36**	**251,95**	**133,47**	32,80
		Iа	3916,04	441,82	3316,44	352,60	157,78	
		Iб	3721,96	362,77	3205,18	289,67	154,01	
		Iв	3786,27	378,51	3252,68	302,17	155,08	
		Iг	3802,72	378,51	3269,13	302,17	155,08	
		Iд	3631,55	315,54	3173,49	251,95	142,52	
		IIа	3592,70	315,54	3139,36	251,95	137,80	
		IIб	3552,32	315,54	3076,51	251,95	160,27	
		IIIа	3589,18	315,54	3139,36	251,95	134,28	
		IVа	3604,16	315,54	3151,81	251,95	136,81	
		IVб	3705,95	362,77	3205,42	289,67	137,76	
		V	3596,56	315,54	3146,74	251,95	134,28	
		VIа	3560,87	315,54	3102,08	251,95	143,25	
		VIб	3530,57	315,54	3077,86	251,95	137,17	
		VIв	3607,28	315,54	3149,28	251,95	142,46	
		VIг	3592,07	315,54	3139,36	251,95	137,17	
		VIд	3607,28	315,54	3149,28	251,95	142,46	
		VIе	3592,07	315,54	3139,36	251,95	137,17	
		VIIа	3534,44	315,54	3076,51	251,95	142,39	
		VIIб	3535,79	315,54	3077,86	251,95	142,39	
Таблица 08-01-086. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)								
	Измеритель: **1 шкаф (нормы 01, 02), 1 мост (норма 03)**							
	Шкаф КТП ввода							
08-01-086-01	высоковольтный	**III**	**455,40**	**88,79**	**361,85**	**22,47**	**4,76**	9,23
		Iа	518,83	124,33	388,81	31,46	5,69	
		Iб	480,77	102,08	373,50	25,86	5,19	
		Iв	486,64	106,51	374,80	26,97	5,33	
		Iг	496,98	106,51	385,14	26,97	5,33	
		Iд	460,95	88,79	367,26	22,47	4,90	
		IIа	455,54	88,79	361,85	22,47	4,90	
		IIб	452,65	88,79	358,56	22,47	5,30	
		IIIа	455,21	88,79	361,85	22,47	4,57	
		IVа	454,42	88,79	360,85	22,47	4,78	
		IVб	476,06	102,08	368,94	25,86	5,04	
		V	457,35	88,79	363,99	22,47	4,57	
		VIа	459,27	88,79	366,00	22,47	4,48	
		VIб	452,30	88,79	358,87	22,47	4,64	
		VIв	453,75	88,79	360,13	22,47	4,83	
		VIг	455,28	88,79	361,85	22,47	4,64	
		VIд	453,75	88,79	360,13	22,47	4,83	
		VIе	455,28	88,79	361,85	22,47	4,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	452,30	88,79	358,56	22,47	4,95	
		VIIб	452,61	88,79	358,87	22,47	4,95	
08-01-086-02	низковольтный	**III**	**314,99**	**133,72**	**175,62**	**10,25**	**5,65**	13,90
		Iа	385,26	187,23	191,09	14,34	6,94	
		Iб	342,34	153,73	182,39	11,78	6,22	
		Iв	349,81	160,41	182,99	12,29	6,41	
		Iг	356,07	160,41	189,25	12,29	6,41	
		Iд	318,31	133,72	178,80	10,25	5,79	
		IIа	315,13	133,72	175,62	10,25	5,79	
		IIб	313,42	133,72	173,51	10,25	6,19	
		IIIа	314,80	133,72	175,62	10,25	5,46	
		IVа	314,30	133,72	174,91	10,25	5,67	
		IVб	339,33	153,73	179,53	11,78	6,07	
		V	316,10	133,72	176,92	10,25	5,46	
		VIа	317,11	133,72	178,02	10,25	5,37	
		VIб	312,95	133,72	173,70	10,25	5,53	
		VIв	313,92	133,72	174,48	10,25	5,72	
		VIг	314,87	133,72	175,62	10,25	5,53	
		VIд	313,92	133,72	174,48	10,25	5,72	
		VIе	314,87	133,72	175,62	10,25	5,53	
		VIIа	313,07	133,72	173,51	10,25	5,84	
		VIIб	313,26	133,72	173,70	10,25	5,84	
08-01-086-03	Мост шинный для двухрядного КТП	**III**	**306,72**	**97,16**	**157,27**	**8,78**	**52,29**	10,10
		Iа	365,29	136,05	172,55	12,29	56,69	
		Iб	331,08	111,71	164,00	10,09	55,37	
		Iв	337,36	116,55	164,51	10,53	56,30	
		Iг	343,72	116,55	170,87	10,53	56,30	
		Iд	312,23	97,16	160,44	8,78	54,63	
		IIа	309,06	97,16	157,27	8,78	54,63	
		IIб	313,59	97,16	155,06	8,78	61,37	
		IIIа	303,49	97,16	157,27	8,78	49,06	
		IVа	306,18	97,16	156,50	8,78	52,52	
		IVб	325,56	111,71	161,04	10,09	52,81	
		V	304,81	97,16	158,59	8,78	49,06	
		VIа	304,37	97,16	159,65	8,78	47,56	
		VIб	302,66	97,16	155,27	8,78	50,23	
		VIв	306,68	97,16	156,06	8,78	53,46	
		VIг	304,66	97,16	157,27	8,78	50,23	
		VIд	306,68	97,16	156,06	8,78	53,46	
		VIе	304,66	97,16	157,27	8,78	50,23	
		VIIа	307,63	97,16	155,06	8,78	55,41	
		VIIб	307,84	97,16	155,27	8,78	55,41	
Таблица 08-01-087. Ограждения, плиты и металлические конструкции под оборудование								
	Измеритель:	**1 м2 (нормы 01, 02), 1 т (норма 03)**						
08-01-087-01	Ограждение сетчатое	**III**	**138,81**	**22,99**	**13,83**	**0,54**	**101,99**	2,39
		Iа	155,20	32,19	14,95	0,76	108,06	
		Iб	148,39	26,43	14,32	0,62	107,64	
		Iв	148,31	27,58	14,37	0,65	106,36	
		Iг	148,78	27,58	14,84	0,65	106,36	
		Iд	138,50	22,99	14,07	0,54	101,44	
		IIа	138,23	22,99	13,83	0,54	101,41	
		IIб	147,14	22,99	13,63	0,54	110,52	
		IIIа	134,91	22,99	13,83	0,54	98,09	
		IVа	138,26	22,99	13,78	0,54	101,49	
		IVб	142,10	26,43	14,11	0,62	101,56	
		V	135,01	22,99	13,93	0,54	98,09	
		VIа	132,03	22,99	13,98	0,54	95,06	
		VIб	128,44	22,99	13,65	0,54	91,80	
		VIв	130,50	22,99	13,75	0,54	93,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	128,62	22,99	13,83	0,54	91,80	
		VIд	130,50	22,99	13,75	0,54	93,76	
		VIе	128,62	22,99	13,83	0,54	91,80	
		VIIа	135,09	22,99	13,63	0,54	98,47	
		VIIб	135,11	22,99	13,65	0,54	98,47	
08-01-087-02	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	**III**	**246,86**	**118,33**	**36,29**	**2,03**	**92,24**	12,30
		Iа	303,79	165,68	39,82	2,84	98,29	
		Iб	271,25	136,04	37,85	2,33	97,36	
		Iв	276,59	141,94	37,96	2,43	96,69	
		Iг	278,06	141,94	39,43	2,43	96,69	
		Iд	248,58	118,33	37,02	2,03	93,23	
		IIа	247,82	118,33	36,29	2,03	93,20	
		IIб	255,54	118,33	35,78	2,03	101,43	
		IIIа	242,59	118,33	36,29	2,03	87,97	
		IVа	246,50	118,33	36,12	2,03	92,05	
		IVб	265,60	136,04	37,16	2,33	92,40	
		V	242,90	118,33	36,60	2,03	87,97	
		VIа	239,25	118,33	36,84	2,03	84,08	
		VIб	237,94	118,33	35,83	2,03	83,78	
		VIв	240,71	118,33	36,01	2,03	86,37	
		VIг	238,40	118,33	36,29	2,03	83,78	
		VIд	240,71	118,33	36,01	2,03	86,37	
		VIе	238,40	118,33	36,29	2,03	83,78	
		VIIа	244,54	118,33	35,78	2,03	90,43	
		VIIб	244,59	118,33	35,83	2,03	90,43	
08-01-087-03	Металлические конструкции	**III**	**13125,50**	**598,36**	**543,30**	**23,49**	**11983,84**	62,20
		Iа	15445,25	837,83	586,02	32,89	14021,40	
		Iб	14102,63	687,93	561,93	27,02	12852,77	
		Iв	15274,81	717,79	564,35	28,19	13992,67	
		Iг	15293,03	717,79	582,57	28,19	13992,67	
		Iд	13679,09	598,36	553,61	23,49	12527,12	
		IIа	13666,44	598,36	543,30	23,49	12524,78	
		IIб	15328,75	598,36	536,20	23,49	14194,19	
		IIIа	13424,46	598,36	543,30	23,49	12282,80	
		IVа	13051,05	598,36	542,00	23,49	11910,69	
		IVб	13154,58	687,93	554,17	27,02	11912,48	
		V	13428,30	598,36	547,14	23,49	12282,80	
		VIа	13917,82	598,36	549,82	23,49	12769,64	
		VIб	12560,85	598,36	536,89	23,49	11425,60	
		VIв	13314,00	598,36	540,67	23,49	12174,97	
		VIг	12567,26	598,36	543,30	23,49	11425,60	
		VIд	13314,00	598,36	540,67	23,49	12174,97	
		VIе	12567,26	598,36	543,30	23,49	11425,60	
		VIIа	13225,74	598,36	536,20	23,49	12091,18	
		VIIб	13226,43	598,36	536,89	23,49	12091,18	

Раздел 4. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 08-01-101. Преобразователи

Измеритель: **1 шкаф**

	Преобразователь массой до							
08-01-101-01	0,15 т	**III**	**653,01**	**75,61**	**45,97**	**2,57**	**531,43**	7,86
		Iа	696,30	105,87	50,44	3,59	539,99	
		Iб	669,62	86,93	47,94	2,95	534,75	
		Iв	677,37	90,70	48,09	3,08	538,58	
		Iг	679,23	90,70	49,95	3,08	538,58	
		Iд	656,15	75,61	46,90	2,57	533,64	
		IIа	654,00	75,61	45,97	2,57	532,42	
		IIб	664,65	75,61	45,33	2,57	543,71	
		IIIа	652,43	75,61	45,97	2,57	530,85	
		IVа	650,98	75,61	45,75	2,57	529,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	663,85	86,93	47,07	2,95	529,85	
		V	652,70	75,61	46,36	2,57	530,73	
		VIа	656,41	75,61	46,67	2,57	534,13	
		VIб	649,64	75,61	45,39	2,57	528,64	
		VIв	651,68	75,61	45,62	2,57	530,45	
		VIг	649,24	75,61	45,97	2,57	527,66	
		VIд	651,68	75,61	45,62	2,57	530,45	
		VIе	650,22	75,61	45,97	2,57	528,64	
		VIIа	653,28	75,61	45,33	2,57	532,34	
		VIIб	653,34	75,61	45,39	2,57	532,34	
08-01-101-02	0,25 т	**III**	**733,93**	**107,74**	**87,10**	**4,86**	**539,09**	11,20
		Iа	795,57	150,86	95,57	6,80	549,14	
		Iб	757,70	123,87	90,83	5,59	543,00	
		Iв	767,96	129,25	91,11	5,83	547,60	
		Iг	771,48	129,25	94,63	5,83	547,60	
		Iд	738,23	107,74	88,86	4,86	541,63	
		IIа	735,24	107,74	87,10	4,86	540,40	
		IIб	746,29	107,74	85,88	4,86	552,67	
		IIIа	733,57	107,74	87,10	4,86	538,73	
		IVа	731,65	107,74	86,68	4,86	537,23	
		IVб	750,62	123,87	89,19	5,59	537,56	
		V	734,18	107,74	87,83	4,86	538,61	
		VIа	738,48	107,74	88,42	4,86	542,32	
		VIб	729,70	107,74	85,99	4,86	535,97	
		VIв	732,39	107,74	86,43	4,86	538,22	
		VIг	729,83	107,74	87,10	4,86	534,99	
		VIд	732,39	107,74	86,43	4,86	538,22	
		VIе	730,81	107,74	87,10	4,86	535,97	
		VIIа	733,65	107,74	85,88	4,86	540,03	
		VIIб	733,76	107,74	85,99	4,86	540,03	
08-01-101-03	0,5 т	**III**	**1129,74**	**140,45**	**193,56**	**10,80**	**795,73**	14,60
		Iа	1218,54	196,66	212,37	15,12	809,51	
		Iб	1164,12	161,48	201,85	12,42	800,79	
		Iв	1178,25	168,48	202,47	12,96	807,30	
		Iг	1186,08	168,48	210,30	12,96	807,30	
		Iд	1136,86	140,45	197,46	10,80	798,95	
		IIа	1131,12	140,45	193,56	10,80	797,11	
		IIб	1145,13	140,45	190,85	10,80	813,83	
		IIIа	1129,81	140,45	193,56	10,80	795,80	
		IVа	1125,97	140,45	192,62	10,80	792,90	
		IVб	1153,01	161,48	198,21	12,42	793,32	
		V	1131,25	140,45	195,18	10,80	795,62	
		VIа	1138,35	140,45	196,49	10,80	801,41	
		VIб	1123,11	140,45	191,10	10,80	791,56	
		VIв	1126,66	140,45	192,07	10,80	794,14	
		VIг	1124,10	140,45	193,56	10,80	790,09	
		VIд	1126,66	140,45	192,07	10,80	794,14	
		VIе	1125,57	140,45	193,56	10,80	791,56	
		VIIа	1127,77	140,45	190,85	10,80	796,47	
		VIIб	1128,02	140,45	191,10	10,80	796,47	
08-01-101-04	1 т	**III**	**1370,95**	**205,87**	**360,51**	**20,12**	**804,57**	21,40
		Iа	1503,98	288,26	395,54	28,16	820,18	
		Iб	1422,98	236,68	375,94	23,14	810,36	
		Iв	1441,76	246,96	377,10	24,14	817,70	
		Iг	1456,34	246,96	391,68	24,14	817,70	
		Iд	1381,80	205,87	367,78	20,12	808,15	
		IIа	1372,70	205,87	360,51	20,12	806,32	
		IIб	1385,39	205,87	355,45	20,12	824,07	
		IIIа	1371,24	205,87	360,51	20,12	804,86	
		IVа	1366,31	205,87	358,75	20,12	801,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1408,14	236,68	369,16	23,14	802,30	
		V	1374,08	205,87	363,53	20,12	804,68	
		VIа	1382,60	205,87	365,96	20,12	810,77	
		VIб	1361,84	205,87	355,92	20,12	800,05	
		VIв	1366,71	205,87	357,73	20,12	803,11	
		VIг	1364,96	205,87	360,51	20,12	798,58	
		VIд	1366,71	205,87	357,73	20,12	803,11	
		VIе	1366,43	205,87	360,51	20,12	800,05	
		VIIа	1366,69	205,87	355,45	20,12	805,37	
		VIIб	1367,16	205,87	355,92	20,12	805,37	
08-01-101-05	1,5 т	**III**	**1561,49**	**248,20**	**500,84**	**27,95**	**812,45**	25,80
		Iа	1726,63	347,53	549,50	39,12	829,60	
		Iб	1626,50	285,35	522,28	32,15	818,87	
		Iв	1648,58	297,73	523,90	33,53	826,95	
		Iг	1668,82	297,73	544,14	33,53	826,95	
		Iд	1575,50	248,20	510,94	27,95	816,36	
		IIа	1563,56	248,20	500,84	27,95	814,52	
		IIб	1575,28	248,20	493,82	27,95	833,26	
		IIIа	1561,98	248,20	500,84	27,95	812,94	
		IVа	1556,11	248,20	498,39	27,95	809,52	
		IVб	1608,48	285,35	512,86	32,15	810,27	
		V	1565,99	248,20	505,04	27,95	812,75	
		VIа	1575,75	248,20	508,41	27,95	819,14	
		VIб	1550,26	248,20	494,46	27,95	807,60	
		VIв	1556,30	248,20	496,99	27,95	811,11	
		VIг	1555,17	248,20	500,84	27,95	806,13	
		VIд	1556,30	248,20	496,99	27,95	811,11	
		VIе	1556,64	248,20	500,84	27,95	807,60	
		VIIа	1555,31	248,20	493,82	27,95	813,29	
		VIIб	1555,95	248,20	494,46	27,95	813,29	
08-01-101-06	2 т	**III**	**1887,20**	**302,07**	**764,56**	**42,66**	**820,57**	31,40
		Iа	2101,17	422,96	838,85	59,72	839,36	
		Iб	1972,22	347,28	797,30	49,07	827,64	
		Iв	1998,61	362,36	799,76	51,19	836,49	
		Iг	2029,52	362,36	830,67	51,19	836,49	
		Iд	1906,86	302,07	779,98	42,66	824,81	
		IIа	1889,60	302,07	764,56	42,66	822,97	
		IIб	1898,60	302,07	753,85	42,66	842,68	
		IIIа	1887,88	302,07	764,56	42,66	821,25	
		IVа	1880,49	302,07	760,83	42,66	817,59	
		IVб	1948,70	347,28	782,92	49,07	818,50	
		V	1894,12	302,07	770,98	42,66	821,07	
		VIа	1905,94	302,07	776,13	42,66	827,74	
		VIб	1872,28	302,07	754,83	42,66	815,38	
		VIв	1880,09	302,07	758,68	42,66	819,34	
		VIг	1880,54	302,07	764,56	42,66	813,91	
		VIд	1880,09	302,07	758,68	42,66	819,34	
		VIе	1882,01	302,07	764,56	42,66	815,38	
		VIIа	1877,37	302,07	753,85	42,66	821,45	
		VIIб	1878,35	302,07	754,83	42,66	821,45	
08-01-101-07	2,5 т	**III**	**2114,92**	**356,90**	**936,35**	**52,25**	**821,67**	37,10
		Iа	2367,96	499,74	1027,33	73,14	840,89	
		Iб	2215,67	410,33	976,44	60,10	828,90	
		Iв	2245,39	428,13	979,46	62,69	837,80	
		Iг	2283,24	428,13	1017,31	62,69	837,80	
		Iд	2138,04	356,90	955,23	52,25	825,91	
		IIа	2117,32	356,90	936,35	52,25	824,07	
		IIб	2123,91	356,90	923,23	52,25	843,78	
		IIIа	2115,60	356,90	936,35	52,25	822,35	
		IVа	2107,37	356,90	931,78	52,25	818,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2188,92	410,33	958,83	60,10	819,76	
		V	2123,27	356,90	944,20	52,25	822,17	
		VIа	2136,25	356,90	950,51	52,25	828,84	
		VIб	2097,81	356,90	924,43	52,25	816,48	
		VIв	2106,49	356,90	929,15	52,25	820,44	
		VIг	2108,26	356,90	936,35	52,25	815,01	
		VIд	2106,49	356,90	929,15	52,25	820,44	
		VIе	2109,73	356,90	936,35	52,25	816,48	
		VIIа	2102,68	356,90	923,23	52,25	822,55	
		VIIб	2103,88	356,90	924,43	52,25	822,55	
08-01-101-08	3 т	**III**	**2152,14**	**388,65**	**941,19**	**52,52**	**822,30**	40,40
		Iа	2418,61	544,19	1032,64	73,52	841,78	
		Iб	2257,94	446,82	981,49	60,41	829,63	
		Iв	2289,30	466,22	984,52	63,02	838,56	
		Iг	2327,34	466,22	1022,56	63,02	838,56	
		Iд	2175,36	388,65	960,17	52,52	826,54	
		IIа	2154,54	388,65	941,19	52,52	824,70	
		IIб	2161,06	388,65	928,00	52,52	844,41	
		IIIа	2152,82	388,65	941,19	52,52	822,98	
		IVа	2144,57	388,65	936,60	52,52	819,32	
		IVб	2231,10	446,82	963,79	60,41	820,49	
		V	2160,53	388,65	949,08	52,52	822,80	
		VIа	2173,54	388,65	955,42	52,52	829,47	
		VIб	2134,96	388,65	929,20	52,52	817,11	
		VIв	2143,67	388,65	933,95	52,52	821,07	
		VIг	2145,48	388,65	941,19	52,52	815,64	
		VIд	2143,67	388,65	933,95	52,52	821,07	
		VIе	2146,95	388,65	941,19	52,52	817,11	
		VIIа	2139,83	388,65	928,00	52,52	823,18	
		VIIб	2141,03	388,65	929,20	52,52	823,18	
Таблица 08-01-102. Шкафы управления и регулирования								
	Измеритель: **1 шкаф**							
08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	**III**	**475,40**	**140,45**	**193,56**	**10,80**	**141,39**	14,60
		Iа	560,90	196,66	212,37	15,12	151,87	
		Iб	509,09	161,48	201,85	12,42	145,76	
		Iв	522,08	168,48	202,47	12,96	151,13	
		Iг	529,91	168,48	210,30	12,96	151,13	
		Iд	482,01	140,45	197,46	10,80	144,10	
		IIа	477,91	140,45	193,56	10,80	143,90	
		IIб	484,01	140,45	190,85	10,80	152,71	
		IIIа	476,19	140,45	193,56	10,80	142,18	
		IVа	473,86	140,45	192,62	10,80	140,79	
		IVб	500,90	161,48	198,21	12,42	141,21	
		V	477,79	140,45	195,18	10,80	142,16	
		VIа	481,31	140,45	196,49	10,80	144,37	
		VIб	470,14	140,45	191,10	10,80	138,59	
		VIв	474,60	140,45	192,07	10,80	142,08	
		VIг	472,43	140,45	193,56	10,80	138,42	
		VIд	474,60	140,45	192,07	10,80	142,08	
		VIе	472,60	140,45	193,56	10,80	138,59	
		VIIа	473,47	140,45	190,85	10,80	142,17	
		VIIб	473,72	140,45	191,10	10,80	142,17	
Таблица 08-01-103. Шкафы с быстродействующими автоматами								
	Измеритель: **1 шкаф**							
	Шкаф с однополюсным быстродействующим автоматом на ток до							
08-01-103-01	4000 А	**III**	**828,83**	**140,45**	**150,01**	**8,37**	**538,37**	14,60
		Iа	909,68	196,66	164,59	11,72	548,43	
		Iб	860,18	161,48	156,43	9,63	542,27	
		Iв	872,17	168,48	156,92	10,04	546,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	878,23	168,48	162,98	10,04	546,77	
		Iд	834,32	140,45	153,03	8,37	540,84	
		IIа	830,07	140,45	150,01	8,37	539,61	
		IIб	840,05	140,45	147,91	8,37	551,69	
		IIIа	828,43	140,45	150,01	8,37	537,97	
		IVа	826,24	140,45	149,28	8,37	536,51	
		IVб	852,02	161,48	153,61	9,63	536,93	
		V	829,56	140,45	151,27	8,37	537,84	
		VIа	834,23	140,45	152,28	8,37	541,50	
		VIб	823,85	140,45	148,10	8,37	535,30	
		VIв	826,78	140,45	148,86	8,37	537,47	
		VIг	824,79	140,45	150,01	8,37	534,33	
		VIд	826,78	140,45	148,86	8,37	537,47	
		VIe	825,76	140,45	150,01	8,37	535,30	
		VIIа	827,65	140,45	147,91	8,37	539,29	
		VIIб	827,84	140,45	148,10	8,37	539,29	
08-01-103-02	10000 А	**III**	**1516,59**	**216,45**	**263,73**	**14,72**	**1036,41**	22,50
		Iа	1642,46	303,08	289,35	20,60	1050,03	
		Iб	1565,26	248,85	275,02	16,93	1041,39	
		Iв	1582,48	259,65	275,87	17,66	1046,96	
		Iг	1593,14	259,65	286,53	17,66	1046,96	
		Iд	1525,02	216,45	269,04	14,72	1039,53	
		IIа	1517,26	216,45	263,73	14,72	1037,08	
		IIб	1532,34	216,45	260,03	14,72	1055,86	
		IIIа	1515,33	216,45	263,73	14,72	1035,15	
		IVа	1511,79	216,45	262,44	14,72	1032,90	
		IVб	1552,46	248,85	270,06	16,93	1033,55	
		V	1517,30	216,45	265,94	14,72	1034,91	
		VIа	1525,27	216,45	267,71	14,72	1041,11	
		VIб	1508,90	216,45	260,37	14,72	1032,08	
		VIв	1512,09	216,45	261,70	14,72	1033,94	
		VIг	1510,30	216,45	263,73	14,72	1030,12	
		VIд	1512,09	216,45	261,70	14,72	1033,94	
		VIe	1512,26	216,45	263,73	14,72	1032,08	
		VIIа	1514,11	216,45	260,03	14,72	1037,63	
		VIIб	1514,45	216,45	260,37	14,72	1037,63	
Таблица 08-01-104. Теплообменники для преобразовательных устройств								
Измеритель: **1 шкаф**								
Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до								
08-01-104-01	30 кВт	**III**	**566,19**	**97,16**	**193,56**	**10,80**	**275,47**	10,10
		Iа	629,78	136,05	212,37	15,12	281,36	
		Iб	591,41	111,71	201,85	12,42	277,85	
		Iв	599,44	116,55	202,47	12,96	280,42	
		Iг	607,27	116,55	210,30	12,96	280,42	
		Iд	571,59	97,16	197,46	10,80	276,97	
		IIа	567,08	97,16	193,56	10,80	276,36	
		IIб	571,19	97,16	190,85	10,80	283,18	
		IIIа	565,83	97,16	193,56	10,80	275,11	
		IVа	564,32	97,16	192,62	10,80	274,54	
		IVб	584,75	111,71	198,21	12,42	274,83	
		V	567,39	97,16	195,18	10,80	275,05	
		VIа	570,52	97,16	196,49	10,80	276,87	
		VIб	561,95	97,16	191,10	10,80	273,69	
		VIв	564,37	97,16	192,07	10,80	275,14	
		VIг	563,92	97,16	193,56	10,80	273,20	
		VIд	564,37	97,16	192,07	10,80	275,14	
		VIe	564,41	97,16	193,56	10,80	273,69	
		VIIа	564,17	97,16	190,85	10,80	276,16	
		VIIб	564,42	97,16	191,10	10,80	276,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-01-104-02	80 кВт	**III**	**715,28**	**151,03**	**280,66**	**15,66**	**283,59**	15,70
		Ia	810,53	211,48	307,93	21,92	291,12	
		Iб	752,94	173,64	292,68	18,01	286,62	
		Iв	764,71	181,18	293,58	18,79	289,95	
		Iг	776,06	181,18	304,93	18,79	289,95	
		Iд	722,77	151,03	286,32	15,66	285,42	
		IIa	716,50	151,03	280,66	15,66	284,81	
		IIб	720,36	151,03	276,73	15,66	292,60	
		IIIa	715,12	151,03	280,66	15,66	283,43	
		IVa	712,93	151,03	279,29	15,66	282,61	
		IVб	744,10	173,64	287,40	18,01	283,06	
		V	717,42	151,03	283,02	15,66	283,37	
		VIa	721,41	151,03	284,91	15,66	285,47	
		VIб	709,60	151,03	277,09	15,66	281,48	
		VIв	712,90	151,03	278,50	15,66	283,37	
		VIг	712,68	151,03	280,66	15,66	280,99	
		VIд	712,90	151,03	278,50	15,66	283,37	
		VIe	713,17	151,03	280,66	15,66	281,48	
		VIIa	712,08	151,03	276,73	15,66	284,32	
		VIIб	712,44	151,03	277,09	15,66	284,32	
08-01-104-03	100 кВт	**III**	**943,11**	**194,32**	**457,29**	**25,52**	**291,50**	20,20
		Ia	1074,38	272,09	501,72	35,72	300,57	
		Iб	995,43	223,41	476,87	29,35	295,15	
		Iв	1010,69	233,11	478,34	30,62	299,24	
		Iг	1029,17	233,11	496,82	30,62	299,24	
		Iд	954,49	194,32	466,51	25,52	293,66	
		IIa	944,66	194,32	457,29	25,52	293,05	
		IIб	947,01	194,32	450,88	25,52	301,81	
		IIIa	943,15	194,32	457,29	25,52	291,54	
		IVa	939,85	194,32	455,06	25,52	290,47	
		IVб	982,73	223,41	468,27	29,35	291,05	
		V	946,92	194,32	461,12	25,52	291,48	
		VIa	952,38	194,32	464,20	25,52	293,86	
		VIб	934,83	194,32	451,46	25,52	289,05	
		VIв	939,48	194,32	453,77	25,52	291,39	
		VIг	940,17	194,32	457,29	25,52	288,56	
		VIд	939,48	194,32	453,77	25,52	291,39	
		VIe	940,66	194,32	457,29	25,52	289,05	
		VIIa	937,48	194,32	450,88	25,52	292,28	
		VIIб	938,06	194,32	451,46	25,52	292,28	
Таблица 08-01-105. Автоматические выпрямительные устройства (АВУ)								
	Измеритель:	**1 шт.**						
	Автоматическое распределительное устройство массой до							
08-01-105-01	0,1 т	**III**	**666,34**	**177,97**	**-**	**-**	**488,37**	18,50
		Ia	752,81	249,20	-	-	503,61	
		Iб	701,59	204,61	-	-	496,98	
		Iв	706,81	213,49	-	-	493,32	
		Iг	706,81	213,49	-	-	493,32	
		Iд	670,53	177,97	-	-	492,56	
		IIa	667,73	177,97	-	-	489,76	
		IIб	678,42	177,97	-	-	500,45	
		IIIa	664,97	177,97	-	-	487,00	
		IVa	665,68	177,97	-	-	487,71	
		IVб	692,85	204,61	-	-	488,24	
		V	664,86	177,97	-	-	486,89	
		VIa	671,27	177,97	-	-	493,30	
		VIб	663,63	177,97	-	-	485,66	
		VIв	666,87	177,97	-	-	488,90	
		VIг	662,75	177,97	-	-	484,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	666,87	177,97	-	-	488,90	
		VIе	663,63	177,97	-	-	485,66	
		VIIа	668,89	177,97	-	-	490,92	
		VIIб	668,89	177,97	-	-	490,92	
08-01-105-02	0,25 т	**III**	**696,76**	**207,79**	**-**	**-**	**488,97**	21,60
		Iа	795,40	290,95	-	-	504,45	
		Iб	736,57	238,90	-	-	497,67	
		Iв	743,30	249,26	-	-	494,04	
		Iг	743,30	249,26	-	-	494,04	
		Iд	700,95	207,79	-	-	493,16	
		IIа	698,15	207,79	-	-	490,36	
		IIб	708,84	207,79	-	-	501,05	
		IIIа	695,39	207,79	-	-	487,60	
		IVа	696,10	207,79	-	-	488,31	
		IVб	727,83	238,90	-	-	488,93	
		V	695,28	207,79	-	-	487,49	
		VIа	701,69	207,79	-	-	493,90	
		VIб	694,05	207,79	-	-	486,26	
		VIв	697,29	207,79	-	-	489,50	
		VIг	693,17	207,79	-	-	485,38	
		VIд	697,29	207,79	-	-	489,50	
		VIе	694,05	207,79	-	-	486,26	
		VIIа	699,31	207,79	-	-	491,52	
		VIIб	699,31	207,79	-	-	491,52	
08-01-105-03	0,5 т	**III**	**946,61**	**277,06**	**-**	**-**	**669,55**	28,80
		Iа	1080,35	387,94	-	-	692,41	
		Iб	1001,28	318,53	-	-	682,75	
		Iв	1008,81	332,35	-	-	676,46	
		Iг	1008,81	332,35	-	-	676,46	
		Iд	952,73	277,06	-	-	675,67	
		IIа	948,67	277,06	-	-	671,61	
		IIб	963,80	277,06	-	-	686,74	
		IIIа	944,88	277,06	-	-	667,82	
		IVа	946,11	277,06	-	-	669,05	
		IVб	988,41	318,53	-	-	669,88	
		V	944,73	277,06	-	-	667,67	
		VIа	954,25	277,06	-	-	677,19	
		VIб	942,98	277,06	-	-	665,92	
		VIв	948,07	277,06	-	-	671,01	
		VIг	941,78	277,06	-	-	664,72	
		VIд	948,07	277,06	-	-	671,01	
		VIе	942,98	277,06	-	-	665,92	
		VIIа	950,43	277,06	-	-	673,37	
		VIIб	950,43	277,06	-	-	673,37	
08-01-105-04	1,5 т	**III**	**1047,67**	**376,14**	**-**	**-**	**671,53**	39,10
		Iа	1221,86	526,68	-	-	695,18	
		Iб	1117,48	432,45	-	-	685,03	
		Iв	1130,04	451,21	-	-	678,83	
		Iг	1130,04	451,21	-	-	678,83	
		Iд	1053,79	376,14	-	-	677,65	
		IIа	1049,73	376,14	-	-	673,59	
		IIб	1064,86	376,14	-	-	688,72	
		IIIа	1045,94	376,14	-	-	669,80	
		IVа	1047,17	376,14	-	-	671,03	
		IVб	1104,61	432,45	-	-	672,16	
		V	1045,79	376,14	-	-	669,65	
		VIа	1055,31	376,14	-	-	679,17	
		VIб	1044,04	376,14	-	-	667,90	
		VIв	1049,13	376,14	-	-	672,99	
		VIг	1042,84	376,14	-	-	666,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1049,13	376,14	-	-	672,99	
		VIе	1044,04	376,14	-	-	667,90	
		VIIа	1051,49	376,14	-	-	675,35	
		VIIб	1051,49	376,14	-	-	675,35	
08-01-105-05	2,5 т	**III**	**1191,91**	**495,43**	**-**	**-**	**696,48**	51,50
		Iа	1422,70	693,71	-	-	728,99	
		Iб	1285,34	569,59	-	-	715,75	
		Iв	1300,05	594,31	-	-	705,74	
		Iг	1300,05	594,31	-	-	705,74	
		Iд	1200,23	495,43	-	-	704,80	
		IIа	1195,09	495,43	-	-	699,66	
		IIб	1213,38	495,43	-	-	717,95	
		IIIа	1190,27	495,43	-	-	694,84	
		IVа	1192,43	495,43	-	-	697,00	
		IVб	1268,07	569,59	-	-	698,48	
		V	1190,12	495,43	-	-	694,69	
		VIа	1202,77	495,43	-	-	707,34	
		VIб	1187,73	495,43	-	-	692,30	
		VIв	1195,56	495,43	-	-	700,13	
		VIг	1186,53	495,43	-	-	691,10	
		VIд	1195,56	495,43	-	-	700,13	
		VIе	1187,73	495,43	-	-	692,30	
		VIIа	1197,18	495,43	-	-	701,75	
		VIIб	1197,18	495,43	-	-	701,75	

Раздел 5. АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Таблица 08-01-121. Аккумуляторы кислотные стационарные

Измеритель: **1 шт.**

	Аккумулятор кислотный стационарный, тип							
08-01-121-01	С-1, СК-1	**III**	**40,47**	**19,82**	**-**	**-**	**20,65**	2,06
		Iа	54,18	27,75	-	-	26,43	
		Iб	47,89	22,78	-	-	25,11	
		Iв	48,65	23,77	-	-	24,88	
		Iг	48,65	23,77	-	-	24,88	
		Iд	43,43	19,82	-	-	23,61	
		IIа	43,31	19,82	-	-	23,49	
		IIб	43,17	19,82	-	-	23,35	
		IIIа	42,27	19,82	-	-	22,45	
		IVа	40,96	19,82	-	-	21,14	
		IVб	43,98	22,78	-	-	21,20	
		V	42,27	19,82	-	-	22,45	
		VIа	43,08	19,82	-	-	23,26	
		VIб	41,80	19,82	-	-	21,98	
		VIв	45,33	19,82	-	-	25,51	
		VIг	41,80	19,82	-	-	21,98	
		VIд	45,33	19,82	-	-	25,51	
		VIе	41,80	19,82	-	-	21,98	
		VIIа	42,22	19,82	-	-	22,40	
		VIIб	42,22	19,82	-	-	22,40	
08-01-121-02	С-2, СК-2	**III**	**55,57**	**19,82**	**-**	**-**	**35,75**	2,06
		Iа	73,63	27,75	-	-	45,88	
		Iб	66,52	22,78	-	-	43,74	
		Iв	67,07	23,77	-	-	43,30	
		Iг	67,07	23,77	-	-	43,30	
		Iд	60,97	19,82	-	-	41,15	
		IIа	60,79	19,82	-	-	40,97	
		IIб	60,61	19,82	-	-	40,79	
		IIIа	59,08	19,82	-	-	39,26	
		IVа	56,52	19,82	-	-	36,70	
		IVб	59,54	22,78	-	-	36,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	59,08	19,82	-	-	39,26	
		VIа	60,14	19,82	-	-	40,32	
		VIб	58,08	19,82	-	-	38,26	
		VIв	64,89	19,82	-	-	45,07	
		VIг	58,08	19,82	-	-	38,26	
		VIд	64,89	19,82	-	-	45,07	
		VIе	58,08	19,82	-	-	38,26	
		VIIа	59,14	19,82	-	-	39,32	
		VIIб	59,14	19,82	-	-	39,32	
08-01-121-03	С-3, СК-3	**III**	**80,30**	**29,82**	**-**	**-**	**50,48**	3,10
		Iа	106,81	41,76	-	-	65,05	
		Iб	96,20	34,29	-	-	61,91	
		Iв	97,04	35,77	-	-	61,27	
		Iг	97,04	35,77	-	-	61,27	
		Iд	87,92	29,82	-	-	58,10	
		IIа	87,68	29,82	-	-	57,86	
		IIб	87,58	29,82	-	-	57,76	
		IIIа	85,35	29,82	-	-	55,53	
		IVа	81,65	29,82	-	-	51,83	
		IVб	86,21	34,29	-	-	51,92	
		V	85,35	29,82	-	-	55,53	
		VIа	86,77	29,82	-	-	56,95	
		VIб	83,96	29,82	-	-	54,14	
		VIв	93,49	29,82	-	-	63,67	
		VIг	83,96	29,82	-	-	54,14	
		VIд	93,49	29,82	-	-	63,67	
		VIе	83,96	29,82	-	-	54,14	
		VIIа	85,42	29,82	-	-	55,60	
		VIIб	85,42	29,82	-	-	55,60	
08-01-121-04	С-4, СК-4, С-5, СК-5	**III**	**101,42**	**29,82**	**-**	**-**	**71,60**	3,10
		Iа	134,17	41,76	-	-	92,41	
		Iб	122,27	34,29	-	-	87,98	
		Iв	122,81	35,77	-	-	87,04	
		Iг	122,81	35,77	-	-	87,04	
		Iд	112,32	29,82	-	-	82,50	
		IIа	112,01	29,82	-	-	82,19	
		IIб	111,97	29,82	-	-	82,15	
		IIIа	108,76	29,82	-	-	78,94	
		IVа	103,37	29,82	-	-	73,55	
		IVб	107,93	34,29	-	-	73,64	
		V	108,76	29,82	-	-	78,94	
		VIа	110,65	29,82	-	-	80,83	
		VIб	106,74	29,82	-	-	76,92	
		VIв	120,44	29,82	-	-	90,62	
		VIг	106,74	29,82	-	-	76,92	
		VIд	120,44	29,82	-	-	90,62	
		VIе	106,74	29,82	-	-	76,92	
		VIIа	108,89	29,82	-	-	79,07	
		VIIб	108,89	29,82	-	-	79,07	
08-01-121-05	С-6, СК-6, С-8, СК-8	**III**	**107,65**	**39,63**	**-**	**-**	**68,02**	4,12
		Iа	143,30	55,50	-	-	87,80	
		Iб	129,12	45,57	-	-	83,55	
		Iв	130,21	47,54	-	-	82,67	
		Iг	130,21	47,54	-	-	82,67	
		Iд	117,96	39,63	-	-	78,33	
		IIа	117,66	39,63	-	-	78,03	
		IIб	117,61	39,63	-	-	77,98	
		IIIа	114,57	39,63	-	-	74,94	
		IVа	109,49	39,63	-	-	69,86	
		IVб	115,55	45,57	-	-	69,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	114,57	39,63	-	-	74,94	
		VIа	116,39	39,63	-	-	76,76	
		VIб	112,67	39,63	-	-	73,04	
		VIв	125,60	39,63	-	-	85,97	
		VIг	112,67	39,63	-	-	73,04	
		VIд	125,60	39,63	-	-	85,97	
		VIе	112,67	39,63	-	-	73,04	
		VIIа	114,69	39,63	-	-	75,06	
		VIIб	114,69	39,63	-	-	75,06	
08-01-121-06	С-10, СК-10, С-12, СК-12	**III**	**145,75**	**49,54**	**-**	**-**	**96,21**	5,15
		Iа	193,45	69,37	-	-	124,08	
		Iб	175,07	56,96	-	-	118,11	
		Iв	176,30	59,43	-	-	116,87	
		Iг	176,30	59,43	-	-	116,87	
		Iд	160,32	49,54	-	-	110,78	
		IIа	159,89	49,54	-	-	110,35	
		IIб	159,75	49,54	-	-	110,21	
		IIIа	155,48	49,54	-	-	105,94	
		IVа	148,35	49,54	-	-	98,81	
		IVб	155,92	56,96	-	-	98,96	
		V	155,48	49,54	-	-	105,94	
		VIа	158,12	49,54	-	-	108,58	
		VIб	152,81	49,54	-	-	103,27	
		VIв	171,07	49,54	-	-	121,53	
		VIг	152,81	49,54	-	-	103,27	
		VIд	171,07	49,54	-	-	121,53	
		VIе	152,81	49,54	-	-	103,27	
		VIIа	155,63	49,54	-	-	106,09	
		VIIб	155,63	49,54	-	-	106,09	
08-01-121-07	С-14, СК-14, С-16, СК-16	**III**	**150,10**	**59,45**	**-**	**-**	**90,65**	6,18
		Iа	200,13	83,24	-	-	116,89	
		Iб	179,58	68,35	-	-	111,23	
		Iв	181,40	71,32	-	-	110,08	
		Iг	181,40	71,32	-	-	110,08	
		Iд	163,78	59,45	-	-	104,33	
		IIа	163,37	59,45	-	-	103,92	
		IIб	163,21	59,45	-	-	103,76	
		IIIа	159,20	59,45	-	-	99,75	
		IVа	152,53	59,45	-	-	93,08	
		IVб	161,61	68,35	-	-	93,26	
		V	159,20	59,45	-	-	99,75	
		VIа	161,72	59,45	-	-	102,27	
		VIб	156,70	59,45	-	-	97,25	
		VIв	173,83	59,45	-	-	114,38	
		VIг	156,70	59,45	-	-	97,25	
		VIд	173,83	59,45	-	-	114,38	
		VIе	156,70	59,45	-	-	97,25	
		VIIа	159,34	59,45	-	-	99,89	
		VIIб	159,34	59,45	-	-	99,89	
08-01-121-08	С-18, СК-18, С-20, СК-20	**III**	**192,85**	**69,36**	**-**	**-**	**123,49**	7,21
		Iа	256,57	97,12	-	-	159,45	
		Iб	231,48	79,74	-	-	151,74	
		Iв	233,34	83,20	-	-	150,14	
		Iг	233,34	83,20	-	-	150,14	
		Iд	211,61	69,36	-	-	142,25	
		IIа	211,08	69,36	-	-	141,72	
		IIб	211,00	69,36	-	-	141,64	
		IIIа	205,49	69,36	-	-	136,13	
		IVа	196,22	69,36	-	-	126,86	
		IVб	206,80	79,74	-	-	127,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	205,49	69,36	-	-	136,13	
		VIа	208,73	69,36	-	-	139,37	
		VIб	202,03	69,36	-	-	132,67	
		VIв	225,60	69,36	-	-	156,24	
		VIг	202,03	69,36	-	-	132,67	
		VIд	225,60	69,36	-	-	156,24	
		VIе	202,03	69,36	-	-	132,67	
		VIIа	205,73	69,36	-	-	136,37	
		VIIб	205,73	69,36	-	-	136,37	
08-01-121-09	С-24, СК-24, С-28, СК-28	**III**	**202,96**	**79,27**	**-**	**-**	**123,69**	8,24
		Iа	270,72	110,99	-	-	159,73	
		Iб	243,10	91,13	-	-	151,97	
		Iв	245,47	95,09	-	-	150,38	
		Iг	245,47	95,09	-	-	150,38	
		Iд	221,72	79,27	-	-	142,45	
		IIа	221,19	79,27	-	-	141,92	
		IIб	221,11	79,27	-	-	141,84	
		IIIа	215,60	79,27	-	-	136,33	
		IVа	206,33	79,27	-	-	127,06	
		IVб	218,42	91,13	-	-	127,29	
		V	215,60	79,27	-	-	136,33	
		VIа	218,84	79,27	-	-	139,57	
		VIб	212,14	79,27	-	-	132,87	
		VIв	235,71	79,27	-	-	156,44	
		VIг	212,14	79,27	-	-	132,87	
		VIд	235,71	79,27	-	-	156,44	
		VIе	212,14	79,27	-	-	132,87	
		VIIа	215,84	79,27	-	-	136,57	
		VIIб	215,84	79,27	-	-	136,57	
08-01-121-10	С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	**III**	**241,48**	**99,09**	**-**	**-**	**142,39**	10,30
		Iа	322,71	138,74	-	-	183,97	
		Iб	288,95	113,92	-	-	175,03	
		Iв	292,06	118,86	-	-	173,20	
		Iг	292,06	118,86	-	-	173,20	
		Iд	263,11	99,09	-	-	164,02	
		IIа	262,52	99,09	-	-	163,43	
		IIб	262,47	99,09	-	-	163,38	
		IIIа	256,13	99,09	-	-	157,04	
		IVа	245,38	99,09	-	-	146,29	
		IVб	260,51	113,92	-	-	146,59	
		V	256,13	99,09	-	-	157,04	
		VIа	259,75	99,09	-	-	160,66	
		VIб	252,10	99,09	-	-	153,01	
		VIв	279,37	99,09	-	-	180,28	
		VIг	252,10	99,09	-	-	153,01	
		VIд	279,37	99,09	-	-	180,28	
		VIе	252,10	99,09	-	-	153,01	
		VIIа	256,44	99,09	-	-	157,35	
		VIIб	256,44	99,09	-	-	157,35	
08-01-121-11	С-44, СК-44, С-48, СК-48	**III**	**316,22**	**108,71**	**-**	**-**	**207,51**	11,30
		Iа	420,60	152,21	-	-	268,39	
		Iб	380,39	124,98	-	-	255,41	
		Iв	383,06	130,40	-	-	252,66	
		Iг	383,06	130,40	-	-	252,66	
		Iд	347,92	108,71	-	-	239,21	
		IIа	347,09	108,71	-	-	238,38	
		IIб	347,24	108,71	-	-	238,53	
		IIIа	337,89	108,71	-	-	229,18	
		IVа	321,97	108,71	-	-	213,26	
		IVб	338,57	124,98	-	-	213,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	337,89	108,71	-	-	229,18	
		VIа	342,98	108,71	-	-	234,27	
		VIб	331,96	108,71	-	-	223,25	
		VIв	371,95	108,71	-	-	263,24	
		VIг	331,96	108,71	-	-	223,25	
		VIд	371,95	108,71	-	-	263,24	
		VIе	331,96	108,71	-	-	223,25	
		VIIа	338,37	108,71	-	-	229,66	
		VIIб	338,37	108,71	-	-	229,66	
08-01-121-12	С-52, СК-52, С-56, СК-56	**III**	**358,77**	**128,91**	**-**	**-**	**229,86**	13,40
		Iа	477,90	180,50	-	-	297,40	
		Iб	431,15	148,20	-	-	282,95	
		Iв	434,56	154,64	-	-	279,92	
		Iг	434,56	154,64	-	-	279,92	
		Iд	393,87	128,91	-	-	264,96	
		IIа	392,95	128,91	-	-	264,04	
		IIб	393,18	128,91	-	-	264,27	
		IIIа	382,81	128,91	-	-	253,90	
		IVа	365,14	128,91	-	-	236,23	
		IVб	384,81	148,20	-	-	236,61	
		V	382,81	128,91	-	-	253,90	
		VIа	388,40	128,91	-	-	259,49	
		VIб	376,24	128,91	-	-	247,33	
		VIв	420,51	128,91	-	-	291,60	
		VIг	376,24	128,91	-	-	247,33	
		VIд	420,51	128,91	-	-	291,60	
		VIе	376,24	128,91	-	-	247,33	
		VIIа	383,34	128,91	-	-	254,43	
		VIIб	383,34	128,91	-	-	254,43	
08-01-121-13	С-60, СК-60, С-64, СК-64	**III**	**398,99**	**149,11**	**-**	**-**	**249,88**	15,50
		Iа	532,14	208,79	-	-	323,35	
		Iб	479,06	171,43	-	-	307,63	
		Iв	483,21	178,87	-	-	304,34	
		Iг	483,21	178,87	-	-	304,34	
		Iд	437,15	149,11	-	-	288,04	
		IIа	436,17	149,11	-	-	287,06	
		IIб	436,43	149,11	-	-	287,32	
		IIIа	425,17	149,11	-	-	276,06	
		IVа	405,92	149,11	-	-	256,81	
		IVб	428,69	171,43	-	-	257,26	
		V	425,17	149,11	-	-	276,06	
		VIа	431,17	149,11	-	-	282,06	
		VIб	417,99	149,11	-	-	268,88	
		VIв	466,21	149,11	-	-	317,10	
		VIг	417,99	149,11	-	-	268,88	
		VIд	466,21	149,11	-	-	317,10	
		VIе	417,99	149,11	-	-	268,88	
		VIIа	425,77	149,11	-	-	276,66	
		VIIб	425,77	149,11	-	-	276,66	
08-01-121-14	С-68, СК-68, С-72, СК-72	**III**	**463,85**	**158,73**	**-**	**-**	**305,12**	16,50
		Iа	616,92	222,26	-	-	394,66	
		Iб	558,06	182,49	-	-	375,57	
		Iв	561,94	190,41	-	-	371,53	
		Iг	561,94	190,41	-	-	371,53	
		Iд	510,48	158,73	-	-	351,75	
		IIа	509,26	158,73	-	-	350,53	
		IIб	509,52	158,73	-	-	350,79	
		IIIа	495,75	158,73	-	-	337,02	
		IVа	472,30	158,73	-	-	313,57	
		IVб	496,54	182,49	-	-	314,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	495,75	158,73	-	-	337,02	
		VIа	503,19	158,73	-	-	344,46	
		VIб	487,01	158,73	-	-	328,28	
		VIв	545,88	158,73	-	-	387,15	
		VIг	487,01	158,73	-	-	328,28	
		VIд	545,88	158,73	-	-	387,15	
		VIе	487,01	158,73	-	-	328,28	
		VIIа	496,47	158,73	-	-	337,74	
		VIIб	496,47	158,73	-	-	337,74	
08-01-121-15	С-76, СК-76, С-80, СК-80, С-84, СК-84	**III**	**496,71**	**168,35**	**-**	**-**	**328,36**	17,50
		Iа	660,50	235,73	-	-	424,77	
		Iб	597,78	193,55	-	-	404,23	
		Iв	601,82	201,95	-	-	399,87	
		Iг	601,82	201,95	-	-	399,87	
		Iд	546,93	168,35	-	-	378,58	
		IIа	545,62	168,35	-	-	377,27	
		IIб	545,94	168,35	-	-	377,59	
		IIIа	531,11	168,35	-	-	362,76	
		IVа	505,82	168,35	-	-	337,47	
		IVб	531,52	193,55	-	-	337,97	
		V	531,11	168,35	-	-	362,76	
		VIа	539,06	168,35	-	-	370,71	
		VIб	521,68	168,35	-	-	353,33	
		VIв	585,10	168,35	-	-	416,75	
		VIг	521,68	168,35	-	-	353,33	
		VIд	585,10	168,35	-	-	416,75	
		VIе	521,68	168,35	-	-	353,33	
		VIIа	531,90	168,35	-	-	363,55	
		VIIб	531,90	168,35	-	-	363,55	
08-01-121-16	С-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	**III**	**563,60**	**198,17**	**-**	**-**	**365,43**	20,60
		Iа	750,34	277,48	-	-	472,86	
		Iб	677,79	227,84	-	-	449,95	
		Iв	682,82	237,72	-	-	445,10	
		Iг	682,82	237,72	-	-	445,10	
		Iд	619,49	198,17	-	-	421,32	
		IIа	618,05	198,17	-	-	419,88	
		IIб	618,47	198,17	-	-	420,30	
		IIIа	601,96	198,17	-	-	403,79	
		IVа	573,75	198,17	-	-	375,58	
		IVб	604,02	227,84	-	-	376,18	
		V	601,96	198,17	-	-	403,79	
		VIа	610,72	198,17	-	-	412,55	
		VIб	591,44	198,17	-	-	393,27	
		VIв	662,07	198,17	-	-	463,90	
		VIг	591,44	198,17	-	-	393,27	
		VIд	662,07	198,17	-	-	463,90	
		VIе	591,44	198,17	-	-	393,27	
		VIIа	602,85	198,17	-	-	404,68	
		VIIб	602,85	198,17	-	-	404,68	
08-01-121-17	С-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	**III**	**635,43**	**227,99**	**-**	**-**	**407,44**	23,70
		Iа	846,63	319,24	-	-	527,39	
		Iб	763,87	262,12	-	-	501,75	
		Iв	769,85	273,50	-	-	496,35	
		Iг	769,85	273,50	-	-	496,35	
		Iд	697,71	227,99	-	-	469,72	
		IIа	696,12	227,99	-	-	468,13	
		IIб	696,70	227,99	-	-	468,71	
		IIIа	678,24	227,99	-	-	450,25	
		IVа	646,75	227,99	-	-	418,76	
		IVб	681,56	262,12	-	-	419,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	678,24	227,99	-	-	450,25	
		VIа	687,96	227,99	-	-	459,97	
		VIб	666,54	227,99	-	-	438,55	
		VIв	745,19	227,99	-	-	517,20	
		VIг	666,54	227,99	-	-	438,55	
		VIд	745,19	227,99	-	-	517,20	
		VIе	666,54	227,99	-	-	438,55	
		VIIа	679,23	227,99	-	-	451,24	
		VIIб	679,23	227,99	-	-	451,24	
08-01-121-18	С-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	**III**	**692,26**	**248,20**	**-**	**-**	**444,06**	25,80
		Iа	922,30	347,53	-	-	574,77	
		Iб	832,27	285,35	-	-	546,92	
		Iв	838,75	297,73	-	-	541,02	
		Iг	838,75	297,73	-	-	541,02	
		Iд	760,27	248,20	-	-	512,07	
		IIа	758,55	248,20	-	-	510,35	
		IIб	759,13	248,20	-	-	510,93	
		IIIа	739,07	248,20	-	-	490,87	
		IVа	704,65	248,20	-	-	456,45	
		IVб	742,55	285,35	-	-	457,20	
		V	739,07	248,20	-	-	490,87	
		VIа	749,51	248,20	-	-	501,31	
		VIб	726,21	248,20	-	-	478,01	
		VIв	812,31	248,20	-	-	564,11	
		VIг	726,21	248,20	-	-	478,01	
		VIд	812,31	248,20	-	-	564,11	
		VIе	726,21	248,20	-	-	478,01	
		VIIа	740,23	248,20	-	-	492,03	
		VIIб	740,23	248,20	-	-	492,03	
08-01-121-19	С-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	**III**	**763,11**	**277,06**	**-**	**-**	**486,05**	28,80
		Iа	1017,22	387,94	-	-	629,28	
		Iб	917,23	318,53	-	-	598,70	
		Iв	924,60	332,35	-	-	592,25	
		Iг	924,60	332,35	-	-	592,25	
		Iд	837,51	277,06	-	-	560,45	
		IIа	835,64	277,06	-	-	558,58	
		IIб	836,38	277,06	-	-	559,32	
		IIIа	814,38	277,06	-	-	537,32	
		IVа	776,66	277,06	-	-	499,60	
		IVб	818,96	318,53	-	-	500,43	
		V	814,38	277,06	-	-	537,32	
		VIа	825,78	277,06	-	-	548,72	
		VIб	800,33	277,06	-	-	523,27	
		VIв	894,46	277,06	-	-	617,40	
		VIг	800,33	277,06	-	-	523,27	
		VIд	894,46	277,06	-	-	617,40	
		VIе	800,33	277,06	-	-	523,27	
		VIIа	815,63	277,06	-	-	538,57	
		VIIб	815,63	277,06	-	-	538,57	
08-01-121-20	С-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	**III**	**829,59**	**306,88**	**-**	**-**	**522,71**	31,90
		Iа	1106,55	429,69	-	-	676,86	
		Iб	996,72	352,81	-	-	643,91	
		Iв	1005,10	368,13	-	-	636,97	
		Iг	1005,10	368,13	-	-	636,97	
		Iд	909,58	306,88	-	-	602,70	
		IIа	907,58	306,88	-	-	600,70	
		IIб	908,44	306,88	-	-	601,56	
		IIIа	884,75	306,88	-	-	577,87	
		IVа	844,17	306,88	-	-	537,29	
		IVб	891,02	352,81	-	-	538,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	884,75	306,88	-	-	577,87	
		VIа	896,98	306,88	-	-	590,10	
		VIб	869,66	306,88	-	-	562,78	
		VIв	970,83	306,88	-	-	663,95	
		VIг	869,66	306,88	-	-	562,78	
		VIд	970,83	306,88	-	-	663,95	
		VIе	869,66	306,88	-	-	562,78	
		VIIа	886,10	306,88	-	-	579,22	
		VIIб	886,10	306,88	-	-	579,22	
Таблица 08-01-122. Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей								
	Измеритель:	**1 формирование (нормы 01, 02), 1 тренировочный цикл (норма 03)**						
08-01-122-01	Батарея аккумуляторов кислотных стационарных	**III**	**969,47**	**950,46**	**-**	**-**	**19,01**	98,80
		Iа	1357,46	1330,84	-	-	26,62	
		Iб	1114,58	1092,73	-	-	21,85	
		Iв	1162,95	1140,15	-	-	22,80	
		Iг	1162,95	1140,15	-	-	22,80	
		Iд	969,47	950,46	-	-	19,01	
		IIа	969,47	950,46	-	-	19,01	
		IIб	969,47	950,46	-	-	19,01	
		IIIа	969,47	950,46	-	-	19,01	
		IVа	969,47	950,46	-	-	19,01	
		IVб	1114,58	1092,73	-	-	21,85	
		V	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIа	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIб	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIв	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIг	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIд	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIе	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIIа	969,47	950,46	-	-	19,01	
		VIIб	969,47	950,46	-	-	19,01	
08-01-122-02	Каждая последующая батарея аккумуляторов кислотных стационарных сверх одной при одновременном формировании	**III**	**677,06**	**663,78**	**-**	**-**	**13,28**	69
		Iа	948,02	929,43	-	-	18,59	
		Iб	778,40	763,14	-	-	15,26	
		Iв	812,19	796,26	-	-	15,93	
		Iг	812,19	796,26	-	-	15,93	
		Iд	677,06	663,78	-	-	13,28	
		IIа	677,06	663,78	-	-	13,28	
		IIб	677,06	663,78	-	-	13,28	
		IIIа	677,06	663,78	-	-	13,28	
		IVа	677,06	663,78	-	-	13,28	
		IVб	778,40	763,14	-	-	15,26	
		V	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIа	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIб	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIв	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIг	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIд	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIе	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIIа	677,06	663,78	-	-	13,28	
		VIIб	677,06	663,78	-	-	13,28	
08-01-122-03	Дополнительный тренировочный цикл «заряд-разряд» при формировании кислотной стационарной аккумуляторной батареи	**III**	**171,72**	**168,35**	**-**	**-**	**3,37**	17,50
		Iа	240,44	235,73	-	-	4,71	
		Iб	197,42	193,55	-	-	3,87	
		Iв	205,99	201,95	-	-	4,04	
		Iг	205,99	201,95	-	-	4,04	
		Iд	171,72	168,35	-	-	3,37	
		IIа	171,72	168,35	-	-	3,37	
		IIб	171,72	168,35	-	-	3,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	171,72	168,35	-	-	3,37	
		IVа	171,72	168,35	-	-	3,37	
		IVб	197,42	193,55	-	-	3,87	
		V	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIа	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIб	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIв	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIг	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIд	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIе	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIIа	171,72	168,35	-	-	3,37	
		VIIб	171,72	168,35	-	-	3,37	
Таблица 08-01-123. Стеллажи для аккумуляторов								
	Измеритель: **1 м**							
	Стеллаж для аккумуляторов деревянный одноярусный,							
08-01-123-01	однорядный	**III**	**32,77**	**19,82**	**-**	**-**	**12,95**	2,06
		Iа	42,93	27,75	-	-	15,18	
		Iб	37,27	22,78	-	-	14,49	
		Iв	38,66	23,77	-	-	14,89	
		Iг	38,66	23,77	-	-	14,89	
		Iд	31,70	19,82	-	-	11,88	
		IIа	31,69	19,82	-	-	11,87	
		IIб	34,50	19,82	-	-	14,68	
		IIIа	32,05	19,82	-	-	12,23	
		IVа	32,75	19,82	-	-	12,93	
		IVб	35,77	22,78	-	-	12,99	
		V	32,05	19,82	-	-	12,23	
		VIа	34,60	19,82	-	-	14,78	
		VIб	32,23	19,82	-	-	12,41	
		VIв	33,11	19,82	-	-	13,29	
		VIг	32,23	19,82	-	-	12,41	
		VIд	33,11	19,82	-	-	13,29	
		VIе	32,23	19,82	-	-	12,41	
		VIIа	33,75	19,82	-	-	13,93	
		VIIб	33,75	19,82	-	-	13,93	
08-01-123-02	двухрядный	**III**	**53,14**	**29,73**	**-**	**-**	**23,41**	3,09
		Iа	68,69	41,62	-	-	27,07	
		Iб	60,19	34,18	-	-	26,01	
		Iв	62,29	35,66	-	-	26,63	
		Iг	62,29	35,66	-	-	26,63	
		Iд	50,79	29,73	-	-	21,06	
		IIа	50,77	29,73	-	-	21,04	
		IIб	56,10	29,73	-	-	26,37	
		IIIа	51,98	29,73	-	-	22,25	
		IVа	52,87	29,73	-	-	23,14	
		IVб	57,41	34,18	-	-	23,23	
		V	51,98	29,73	-	-	22,25	
		VIа	56,49	29,73	-	-	26,76	
		VIб	52,19	29,73	-	-	22,46	
		VIв	53,59	29,73	-	-	23,86	
		VIг	52,19	29,73	-	-	22,46	
		VIд	53,59	29,73	-	-	23,86	
		VIе	52,19	29,73	-	-	22,46	
		VIIа	54,75	29,73	-	-	25,02	
		VIIб	54,75	29,73	-	-	25,02	
	Стеллаж для аккумуляторов деревянный двухъярусный,							
08-01-123-03	однорядный	**III**	**62,52**	**29,73**	**-**	**-**	**32,79**	3,09
		Iа	78,29	41,62	-	-	36,67	
		Iб	69,83	34,18	-	-	35,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	72,00	35,66	-	-	36,34	
		Iг	72,00	35,66	-	-	36,34	
		Iд	59,13	29,73	-	-	29,40	
		IIа	59,11	29,73	-	-	29,38	
		IIб	66,49	29,73	-	-	36,76	
		IIIа	61,11	29,73	-	-	31,38	
		IVа	61,67	29,73	-	-	31,94	
		IVб	66,21	34,18	-	-	32,03	
		V	61,11	29,73	-	-	31,38	
		VIа	67,25	29,73	-	-	37,52	
		VIб	61,27	29,73	-	-	31,54	
		VIв	62,94	29,73	-	-	33,21	
		VIг	61,27	29,73	-	-	31,54	
		VIд	62,94	29,73	-	-	33,21	
		VIе	61,27	29,73	-	-	31,54	
		VIIа	64,53	29,73	-	-	34,80	
		VIIб	64,53	29,73	-	-	34,80	
08-01-123-04	двухрядный	**III**	**91,53**	**39,63**	**-**	**-**	**51,90**	4,12
		Iа	113,42	55,50	-	-	57,92	
		Iб	101,97	45,57	-	-	56,40	
		Iв	104,98	47,54	-	-	57,44	
		Iг	104,98	47,54	-	-	57,44	
		Iд	85,88	39,63	-	-	46,25	
		IIа	85,85	39,63	-	-	46,22	
		IIб	97,74	39,63	-	-	58,11	
		IIIа	89,40	39,63	-	-	49,77	
		IVа	90,06	39,63	-	-	50,43	
		IVб	96,12	45,57	-	-	50,55	
		V	89,40	39,63	-	-	49,77	
		VIа	99,04	39,63	-	-	59,41	
		VIб	89,58	39,63	-	-	49,95	
		VIв	92,11	39,63	-	-	52,48	
		VIг	89,58	39,63	-	-	49,95	
		VIд	92,11	39,63	-	-	52,48	
		VIе	89,58	39,63	-	-	49,95	
		VIIа	94,62	39,63	-	-	54,99	
		VIIб	94,62	39,63	-	-	54,99	
	Стеллаж для аккумуляторов металлический одноярусный,							
08-01-123-05	однорядный	**III**	**720,65**	**9,91**	**-**	**-**	**710,74**	1,03
		Iа	839,34	13,87	-	-	825,47	
		Iб	817,05	11,39	-	-	805,66	
		Iв	804,15	11,89	-	-	792,26	
		Iг	804,15	11,89	-	-	792,26	
		Iд	729,86	9,91	-	-	719,95	
		IIа	729,86	9,91	-	-	719,95	
		IIб	838,01	9,91	-	-	828,10	
		IIIа	706,45	9,91	-	-	696,54	
		IVа	721,83	9,91	-	-	711,92	
		IVб	723,34	11,39	-	-	711,95	
		V	706,45	9,91	-	-	696,54	
		VIа	771,62	9,91	-	-	761,71	
		VIб	698,51	9,91	-	-	688,60	
		VIв	761,20	9,91	-	-	751,29	
		VIг	698,51	9,91	-	-	688,60	
		VIд	761,20	9,91	-	-	751,29	
		VIе	698,51	9,91	-	-	688,60	
		VIIа	714,68	9,91	-	-	704,77	
		VIIб	714,68	9,91	-	-	704,77	
08-01-123-06	двухрядный	**III**	**893,42**	**9,91**	**-**	**-**	**883,51**	1,03
		Iа	1041,65	13,87	-	-	1027,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1001,94	11,39	-	-	990,55	
		Iв	1006,46	11,89	-	-	994,57	
		Iг	1006,46	11,89	-	-	994,57	
		Iд	910,71	9,91	-	-	900,80	
		IIа	910,71	9,91	-	-	900,80	
		IIб	1042,78	9,91	-	-	1032,87	
		IIIа	884,08	9,91	-	-	874,17	
		IVа	893,37	9,91	-	-	883,46	
		IVб	894,88	11,39	-	-	883,49	
		V	884,08	9,91	-	-	874,17	
		VIа	956,25	9,91	-	-	946,34	
		VIб	863,12	9,91	-	-	853,21	
		VIв	936,76	9,91	-	-	926,85	
		VIг	863,12	9,91	-	-	853,21	
		VIд	936,76	9,91	-	-	926,85	
		VIе	863,12	9,91	-	-	853,21	
		VIIа	888,55	9,91	-	-	878,64	
		VIIб	888,55	9,91	-	-	878,64	
	Стеллаж для аккумуляторов металлический двухъярусный,							
08-01-123-07	однорядный	**III**	**1030,03**	**19,82**	**-**	**-**	**1010,21**	2,06
		Iа	1203,95	27,75	-	-	1176,20	
		Iб	1148,93	22,78	-	-	1126,15	
		Iв	1166,73	23,77	-	-	1142,96	
		Iг	1166,73	23,77	-	-	1142,96	
		Iд	1053,23	19,82	-	-	1033,41	
		IIа	1053,23	19,82	-	-	1033,41	
		IIб	1202,81	19,82	-	-	1182,99	
		IIIа	1024,26	19,82	-	-	1004,44	
		IVа	1029,08	19,82	-	-	1009,26	
		IVб	1032,10	22,78	-	-	1009,32	
		V	1024,26	19,82	-	-	1004,44	
		VIа	1101,58	19,82	-	-	1081,76	
		VIб	993,76	19,82	-	-	973,94	
		VIв	1075,40	19,82	-	-	1055,58	
		VIг	993,76	19,82	-	-	973,94	
		VIд	1075,40	19,82	-	-	1055,58	
		VIе	993,76	19,82	-	-	973,94	
		VIIа	1025,95	19,82	-	-	1006,13	
		VIIб	1025,95	19,82	-	-	1006,13	
08-01-123-08	двухрядный	**III**	**1375,30**	**19,82**	**-**	**-**	**1355,48**	2,06
		Iа	1608,29	27,75	-	-	1580,54	
		Iб	1518,42	22,78	-	-	1495,64	
		Iв	1571,07	23,77	-	-	1547,30	
		Iг	1571,07	23,77	-	-	1547,30	
		Iд	1414,65	19,82	-	-	1394,83	
		IIа	1414,65	19,82	-	-	1394,83	
		IIб	1612,03	19,82	-	-	1592,21	
		IIIа	1379,26	19,82	-	-	1359,44	
		IVа	1371,88	19,82	-	-	1352,06	
		IVб	1374,90	22,78	-	-	1352,12	
		V	1379,26	19,82	-	-	1359,44	
		VIа	1470,61	19,82	-	-	1450,79	
		VIб	1322,73	19,82	-	-	1302,91	
		VIв	1426,23	19,82	-	-	1406,41	
		VIг	1322,73	19,82	-	-	1302,91	
		VIд	1426,23	19,82	-	-	1406,41	
		VIе	1322,73	19,82	-	-	1302,91	
		VIIа	1373,41	19,82	-	-	1353,59	
		VIIб	1373,41	19,82	-	-	1353,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-01-124. Доски проходные в аккумуляторных помещениях								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Доска проходная в аккумуляторных помещениях при количестве шин до							
08-01-124-01	4	**III**	**30,32**	**29,73**	**-**	**-**	**0,59**	3,09
		Iа	42,45	41,62	-	-	0,83	
		Iб	34,86	34,18	-	-	0,68	
		Iв	36,37	35,66	-	-	0,71	
		Iг	36,37	35,66	-	-	0,71	
		Iд	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IIб	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IIIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IVа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IVб	34,86	34,18	-	-	0,68	
		V	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIб	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIв	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIг	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIд	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIе	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIIб	30,32	29,73	-	-	0,59	
08-01-124-02	5-12	**III**	**30,32**	**29,73**	**-**	**-**	**0,59**	3,09
		Iа	42,45	41,62	-	-	0,83	
		Iб	34,86	34,18	-	-	0,68	
		Iв	36,37	35,66	-	-	0,71	
		Iг	36,37	35,66	-	-	0,71	
		Iд	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IIб	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IIIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IVа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		IVб	34,86	34,18	-	-	0,68	
		V	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIб	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIв	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIг	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIд	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIе	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIIа	30,32	29,73	-	-	0,59	
		VIIб	30,32	29,73	-	-	0,59	

ОТДЕЛ 02. КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ

Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее								
	Измеритель: **100 м (1фаза)**							
08-02-140-01	Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	**III**	**3050,82**	**623,66**	**1695,86**	**152,64**	**731,30**	63,90
		Iа	3624,69	872,87	1870,94	213,62	880,88	
		Iб	3327,94	716,96	1771,35	175,49	839,63	
		Iв	3397,33	748,27	1785,90	183,07	863,16	
		Iг	3482,32	748,27	1870,89	183,07	863,16	
		Iд	3065,24	623,66	1750,25	152,64	691,33	
		IIа	3009,19	623,66	1695,86	152,64	689,67	
		IIб	3155,94	623,66	1668,21	152,64	864,07	
		IIIа	3045,01	623,66	1695,86	152,64	725,49	
		IVа	2991,99	623,66	1696,06	152,64	672,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3132,45	716,96	1741,35	175,49	674,14	
		V	3063,16	623,66	1713,96	152,64	725,54	
		VIа	3159,90	623,66	1730,77	152,64	805,47	
		VIб	3005,67	623,66	1670,51	152,64	711,50	
		VIв	3052,40	623,66	1689,98	152,64	738,76	
		VIг	3031,01	623,66	1695,86	152,64	711,49	
		VIд	3052,40	623,66	1689,98	152,64	738,76	
		VIе	3031,02	623,66	1695,86	152,64	711,50	
		VIIа	3059,99	623,66	1668,21	152,64	768,12	
		VIIб	3062,29	623,66	1670,51	152,64	768,12	
Таблица 08-02-141. Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до							
08-02-141-01	1 кг	**III**	**770,04**	**131,79**	**525,23**	**42,63**	**113,02**	13,70
		Iа	870,04	184,54	553,23	59,67	132,27	
		Iб	813,10	151,52	535,42	49,02	126,16	
		Iв	827,78	158,10	543,81	51,15	125,87	
		Iг	829,75	158,10	545,78	51,15	125,87	
		Iд	778,84	131,79	531,03	42,63	116,02	
		IIа	771,35	131,79	525,23	42,63	114,33	
		IIб	767,02	131,79	514,60	42,63	120,63	
		IIIа	765,62	131,79	525,23	42,63	108,60	
		IVа	772,91	131,79	527,76	42,63	113,36	
		IVб	801,36	151,52	536,09	49,02	113,75	
		V	766,76	131,79	526,37	42,63	108,60	
		VIа	759,00	131,79	518,45	42,63	108,76	
		VIб	751,32	131,79	514,79	42,63	104,74	
		VIв	770,02	131,79	527,37	42,63	110,86	
		VIг	761,76	131,79	525,23	42,63	104,74	
		VIд	770,02	131,79	527,37	42,63	110,86	
		VIе	761,76	131,79	525,23	42,63	104,74	
		VIIа	760,25	131,79	514,60	42,63	113,86	
		VIIб	760,44	131,79	514,79	42,63	113,86	
08-02-141-02	2 кг	**III**	**811,17**	**131,79**	**566,36**	**44,91**	**113,02**	13,70
		Iа	915,17	184,54	598,36	62,86	132,27	
		Iб	855,99	151,52	578,31	51,63	126,16	
		Iв	870,80	158,10	586,83	53,90	125,87	
		Iг	874,44	158,10	590,47	53,90	125,87	
		Iд	820,80	131,79	572,99	44,91	116,02	
		IIа	812,48	131,79	566,36	44,91	114,33	
		IIб	807,58	131,79	555,16	44,91	120,63	
		IIIа	806,75	131,79	566,36	44,91	108,60	
		IVа	813,84	131,79	568,69	44,91	113,36	
		IVб	843,48	151,52	578,21	51,63	113,75	
		V	808,24	131,79	567,85	44,91	108,60	
		VIа	800,75	131,79	560,20	44,91	108,76	
		VIб	791,92	131,79	555,39	44,91	104,74	
		VIв	810,83	131,79	568,18	44,91	110,86	
		VIг	802,89	131,79	566,36	44,91	104,74	
		VIд	810,83	131,79	568,18	44,91	110,86	
		VIе	802,89	131,79	566,36	44,91	104,74	
		VIIа	800,81	131,79	555,16	44,91	113,86	
		VIIб	801,04	131,79	555,39	44,91	113,86	
08-02-141-03	3 кг	**III**	**963,66**	**136,60**	**713,95**	**53,16**	**113,11**	14,20
		Iа	1083,97	191,27	760,29	74,41	132,41	
		Iб	1015,54	157,05	732,22	61,11	126,27	
		Iв	1031,08	163,87	741,22	63,79	125,99	
		Iг	1040,68	163,87	750,82	63,79	125,99	
		Iд	976,27	136,60	723,56	53,16	116,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	964,97	136,60	713,95	53,16	114,42	
		IIб	958,00	136,60	700,68	53,16	120,72	
		IIIа	959,24	136,60	713,95	53,16	108,69	
		IVа	965,61	136,60	715,56	53,16	113,45	
		IVб	1000,25	157,05	729,34	61,11	113,86	
		V	961,97	136,60	716,68	53,16	108,69	
		VIа	955,47	136,60	710,02	53,16	108,85	
		VIб	942,53	136,60	701,10	53,16	104,83	
		VIв	962,19	136,60	714,64	53,16	110,95	
		VIг	955,38	136,60	713,95	53,16	104,83	
		VIд	962,19	136,60	714,64	53,16	110,95	
		VIе	955,38	136,60	713,95	53,16	104,83	
		VIIа	951,23	136,60	700,68	53,16	113,95	
		VIIб	951,65	136,60	701,10	53,16	113,95	
08-02-141-04	6 кг	**III**	**1387,21**	**209,72**	**1062,92**	**79,78**	**114,57**	21,80
		Iа	1558,82	293,65	1130,72	111,71	134,45	
		Iб	1458,54	241,11	1089,48	91,81	127,95	
		Iв	1482,53	251,57	1103,22	95,78	127,74	
		Iг	1495,84	251,57	1116,53	95,78	127,74	
		Iд	1404,26	209,72	1076,97	79,78	117,57	
		IIа	1388,52	209,72	1062,92	79,78	115,88	
		IIб	1374,89	209,72	1042,99	79,78	122,18	
		IIIа	1382,79	209,72	1062,92	79,78	110,15	
		IVа	1390,21	209,72	1065,58	79,78	114,91	
		IVб	1442,39	241,11	1085,74	91,81	115,54	
		V	1386,68	209,72	1066,81	79,78	110,15	
		VIа	1376,34	209,72	1056,31	79,78	110,31	
		VIб	1359,61	209,72	1043,60	79,78	106,29	
		VIв	1386,39	209,72	1064,26	79,78	112,41	
		VIг	1378,93	209,72	1062,92	79,78	106,29	
		VIд	1386,39	209,72	1064,26	79,78	112,41	
		VIе	1378,93	209,72	1062,92	79,78	106,29	
		VIIа	1368,12	209,72	1042,99	79,78	115,41	
		VIIб	1368,73	209,72	1043,60	79,78	115,41	
08-02-141-05	9 кг	**III**	**1577,89**	**211,64**	**1251,64**	**90,31**	**114,61**	22
		Iа	1768,63	296,34	1337,78	126,44	134,51	
		Iб	1657,60	243,32	1286,28	103,90	128,00	
		Iв	1682,30	253,88	1300,63	108,41	127,79	
		Iг	1703,24	253,88	1321,57	108,41	127,79	
		Iд	1598,75	211,64	1269,50	90,31	117,61	
		IIа	1579,20	211,64	1251,64	90,31	115,92	
		IIб	1562,92	211,64	1229,06	90,31	122,22	
		IIIа	1573,47	211,64	1251,64	90,31	110,19	
		IVа	1579,97	211,64	1253,38	90,31	114,95	
		IVб	1637,91	243,32	1279,00	103,90	115,59	
		V	1578,94	211,64	1257,11	90,31	110,19	
		VIа	1569,87	211,64	1247,88	90,31	110,35	
		VIб	1547,89	211,64	1229,92	90,31	106,33	
		VIв	1575,62	211,64	1251,53	90,31	112,45	
		VIг	1569,61	211,64	1251,64	90,31	106,33	
		VIд	1575,62	211,64	1251,53	90,31	112,45	
		VIе	1569,61	211,64	1251,64	90,31	106,33	
		VIIа	1556,15	211,64	1229,06	90,31	115,45	
		VIIб	1557,01	211,64	1229,92	90,31	115,45	
08-02-141-06	13 кг	**III**	**1810,30**	**221,26**	**1474,23**	**102,79**	**114,81**	23
		Iа	2026,59	309,81	1582,00	143,85	134,78	
		Iб	1901,01	254,38	1518,41	118,17	128,22	
		Iв	1926,91	265,42	1533,47	123,32	128,02	
		Iг	1956,85	265,42	1563,41	123,32	128,02	
		Iд	1835,65	221,26	1496,58	102,79	117,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1811,61	221,26	1474,23	102,79	116,12	
		IIб	1792,22	221,26	1448,54	102,79	122,42	
		IIIа	1805,88	221,26	1474,23	102,79	110,39	
		IVа	1811,30	221,26	1474,89	102,79	115,15	
		IVб	1877,13	254,38	1506,94	118,17	115,81	
		V	1813,23	221,26	1481,58	102,79	110,39	
		VIа	1805,65	221,26	1473,84	102,79	110,55	
		VIб	1777,47	221,26	1449,68	102,79	106,53	
		VIв	1806,32	221,26	1472,41	102,79	112,65	
		VIг	1802,02	221,26	1474,23	102,79	106,53	
		VIд	1806,32	221,26	1472,41	102,79	112,65	
		VIе	1802,02	221,26	1474,23	102,79	106,53	
		VIIа	1785,45	221,26	1448,54	102,79	115,65	
		VIIб	1786,59	221,26	1449,68	102,79	115,65	
08-02-141-07	18 кг	**III**	**2231,69**	**278,02**	**1837,73**	**128,30**	**115,94**	28,90
		Iа	2497,39	389,28	1971,74	179,57	136,37	
		Iб	2341,77	319,63	1892,62	147,60	129,52	
		Iв	2374,39	333,51	1911,50	153,94	129,38	
		Iг	2411,42	333,51	1948,53	153,94	129,38	
		Iд	2262,48	278,02	1865,52	128,30	118,94	
		IIа	2233,00	278,02	1837,73	128,30	117,25	
		IIб	2207,23	278,02	1805,66	128,30	123,55	
		IIIа	2227,27	278,02	1837,73	128,30	111,52	
		IVа	2232,93	278,02	1838,63	128,30	116,28	
		IVб	2315,21	319,63	1878,47	147,60	117,11	
		V	2236,38	278,02	1846,84	128,30	111,52	
		VIа	2226,73	278,02	1837,03	128,30	111,68	
		VIб	2192,75	278,02	1807,07	128,30	107,66	
		VIв	2227,35	278,02	1835,55	128,30	113,78	
		VIг	2223,41	278,02	1837,73	128,30	107,66	
		VIд	2227,35	278,02	1835,55	128,30	113,78	
		VIе	2223,41	278,02	1837,73	128,30	107,66	
		VIIа	2200,46	278,02	1805,66	128,30	116,78	
		VIIб	2201,87	278,02	1807,07	128,30	116,78	
08-02-141-08	23 кг	**III**	**2433,56**	**283,79**	**2033,71**	**139,20**	**116,06**	29,50
		Iа	2720,66	397,37	2186,76	194,93	136,53	
		Iб	2552,92	326,27	2096,99	160,13	129,66	
		Iв	2586,45	340,43	2116,50	167,07	129,52	
		Iг	2631,41	340,43	2161,46	167,07	129,52	
		Iд	2468,30	283,79	2065,45	139,20	119,06	
		IIа	2434,87	283,79	2033,71	139,20	117,37	
		IIб	2406,35	283,79	1998,89	139,20	123,67	
		IIIа	2429,14	283,79	2033,71	139,20	111,64	
		IVа	2433,84	283,79	2033,65	139,20	116,40	
		IVб	2522,68	326,27	2079,16	160,13	117,25	
		V	2439,89	283,79	2044,46	139,20	111,64	
		VIа	2431,57	283,79	2035,98	139,20	111,80	
		VIб	2392,12	283,79	2000,55	139,20	107,78	
		VIв	2427,72	283,79	2030,03	139,20	113,90	
		VIг	2425,28	283,79	2033,71	139,20	107,78	
		VIд	2427,72	283,79	2030,03	139,20	113,90	
		VIе	2425,28	283,79	2033,71	139,20	107,78	
		VIIа	2399,58	283,79	1998,89	139,20	116,90	
		VIIб	2401,24	283,79	2000,55	139,20	116,90	
08-02-141-09	30 кг	**III**	**2925,64**	**349,21**	**2459,07**	**169,76**	**117,36**	36,30
		Iа	3268,91	488,96	2641,59	237,80	138,36	
		Iб	3066,87	401,48	2534,23	195,36	131,16	
		Iв	3108,55	418,90	2558,56	203,84	131,09	
		Iг	3160,77	418,90	2610,78	203,84	131,09	
		Iд	2966,49	349,21	2496,92	169,76	120,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2926,95	349,21	2459,07	169,76	118,67	
		IIб	2890,79	349,21	2416,61	169,76	124,97	
		IIIа	2921,22	349,21	2459,07	169,76	112,94	
		IVа	2926,47	349,21	2459,56	169,76	117,70	
		IVб	3034,07	401,48	2513,84	195,36	118,75	
		V	2933,86	349,21	2471,71	169,76	112,94	
		VIа	2922,49	349,21	2460,18	169,76	113,10	
		VIб	2876,85	349,21	2418,56	169,76	109,08	
		VIв	2919,72	349,21	2455,31	169,76	115,20	
		VIг	2917,36	349,21	2459,07	169,76	109,08	
		VIд	2919,72	349,21	2455,31	169,76	115,20	
		VIе	2917,36	349,21	2459,07	169,76	109,08	
		VIIа	2884,02	349,21	2416,61	169,76	118,20	
		VIIб	2885,97	349,21	2418,56	169,76	118,20	
Таблица 08-02-142. Устройство постели для кабеля								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	**III**	**1272,39**	**63,78**	**1207,33**	**67,37**	**1,28**	6,63
		Iа	1415,75	89,31	1324,65	94,31	1,79	
		Iб	1333,83	73,33	1259,03	77,49	1,47	
		Iв	1340,96	76,51	1262,92	80,84	1,53	
		Iг	1389,76	76,51	1311,72	80,84	1,53	
		Iд	1296,74	63,78	1231,68	67,37	1,28	
		IIа	1272,39	63,78	1207,33	67,37	1,28	
		IIб	1255,47	63,78	1190,41	67,37	1,28	
		IIIа	1272,39	63,78	1207,33	67,37	1,28	
		IVа	1266,50	63,78	1201,44	67,37	1,28	
		IVб	1311,12	73,33	1236,32	77,49	1,47	
		V	1282,52	63,78	1217,46	67,37	1,28	
		VIа	1290,65	63,78	1225,59	67,37	1,28	
		VIб	1257,02	63,78	1191,96	67,37	1,28	
		VIв	1263,11	63,78	1198,05	67,37	1,28	
		VIг	1272,39	63,78	1207,33	67,37	1,28	
		VIд	1263,11	63,78	1198,05	67,37	1,28	
		VIе	1272,39	63,78	1207,33	67,37	1,28	
		VIIа	1255,47	63,78	1190,41	67,37	1,28	
		VIIб	1257,02	63,78	1191,96	67,37	1,28	
08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	**III**	**370,42**	**23,95**	**345,99**	**19,31**	**0,48**	2,49
		Iа	413,82	33,54	379,61	27,03	0,67	
		Iб	388,89	27,54	360,80	22,21	0,55	
		Iв	391,22	28,73	361,92	23,17	0,57	
		Iг	405,20	28,73	375,90	23,17	0,57	
		Iд	377,40	23,95	352,97	19,31	0,48	
		IIа	370,42	23,95	345,99	19,31	0,48	
		IIб	365,57	23,95	341,14	19,31	0,48	
		IIIа	370,42	23,95	345,99	19,31	0,48	
		IVа	368,73	23,95	344,30	19,31	0,48	
		IVб	382,39	27,54	354,30	22,21	0,55	
		V	373,32	23,95	348,89	19,31	0,48	
		VIа	375,65	23,95	351,22	19,31	0,48	
		VIб	366,01	23,95	341,58	19,31	0,48	
		VIв	367,76	23,95	343,33	19,31	0,48	
		VIг	370,42	23,95	345,99	19,31	0,48	
		VIд	367,76	23,95	343,33	19,31	0,48	
		VIе	370,42	23,95	345,99	19,31	0,48	
		VIIа	365,57	23,95	341,14	19,31	0,48	
		VIIб	366,01	23,95	341,58	19,31	0,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-143. Покрытие кабеля, проложенного в траншее								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом							
08-02-143-01	одного кабеля	**III**	**1089,75**	**62,63**	**1025,87**	**57,24**	**1,25**	6,51
		Ia	1214,99	87,69	1125,55	80,14	1,75	
		Iб	1143,23	72,00	1069,79	65,85	1,44	
		Iв	1149,73	75,13	1073,10	68,69	1,50	
		Iг	1191,20	75,13	1114,57	68,69	1,50	
		Iд	1110,44	62,63	1046,56	57,24	1,25	
		IIa	1089,75	62,63	1025,87	57,24	1,25	
		IIб	1075,37	62,63	1011,49	57,24	1,25	
		IIIa	1089,75	62,63	1025,87	57,24	1,25	
		IVa	1084,74	62,63	1020,86	57,24	1,25	
		IVб	1123,94	72,00	1050,50	65,85	1,44	
		V	1098,36	62,63	1034,48	57,24	1,25	
		VIa	1105,27	62,63	1041,39	57,24	1,25	
		VIб	1076,69	62,63	1012,81	57,24	1,25	
		VIв	1081,86	62,63	1017,98	57,24	1,25	
		VIг	1089,75	62,63	1025,87	57,24	1,25	
		VIд	1081,86	62,63	1017,98	57,24	1,25	
		VIe	1089,75	62,63	1025,87	57,24	1,25	
		VIIa	1075,37	62,63	1011,49	57,24	1,25	
		VIIб	1076,69	62,63	1012,81	57,24	1,25	
08-02-143-02	каждого последующего	**III**	**647,91**	**32,71**	**614,55**	**34,29**	**0,65**	3,40
		Ia	720,99	45,80	674,27	48,01	0,92	
		Iб	679,22	37,60	640,87	39,45	0,75	
		Iв	682,87	39,24	642,85	41,15	0,78	
		Iг	707,71	39,24	667,69	41,15	0,78	
		Iд	660,31	32,71	626,95	34,29	0,65	
		IIa	647,91	32,71	614,55	34,29	0,65	
		IIб	639,30	32,71	605,94	34,29	0,65	
		IIIa	647,91	32,71	614,55	34,29	0,65	
		IVa	644,92	32,71	611,56	34,29	0,65	
		IVб	667,66	37,60	629,31	39,45	0,75	
		V	653,07	32,71	619,71	34,29	0,65	
		VIa	657,21	32,71	623,85	34,29	0,65	
		VIб	640,09	32,71	606,73	34,29	0,65	
		VIв	643,19	32,71	609,83	34,29	0,65	
		VIг	647,91	32,71	614,55	34,29	0,65	
		VIд	643,19	32,71	609,83	34,29	0,65	
		VIe	647,91	32,71	614,55	34,29	0,65	
		VIIa	639,30	32,71	605,94	34,29	0,65	
		VIIб	640,09	32,71	606,73	34,29	0,65	
	Покрытие кабеля, проложенного в траншее плитами							
08-02-143-03	одного кабеля	**III**	**1355,20**	**69,07**	**1284,75**	**71,69**	**1,38**	7,18
		Ia	1508,23	96,71	1409,59	100,36	1,93	
		Iб	1420,77	79,41	1339,77	82,46	1,59	
		Iв	1428,43	82,86	1343,91	86,02	1,66	
		Iг	1480,36	82,86	1395,84	86,02	1,66	
		Iд	1381,12	69,07	1310,67	71,69	1,38	
		IIa	1355,20	69,07	1284,75	71,69	1,38	
		IIб	1337,20	69,07	1266,75	71,69	1,38	
		IIIa	1355,20	69,07	1284,75	71,69	1,38	
		IVa	1348,94	69,07	1278,49	71,69	1,38	
		IVб	1396,61	79,41	1315,61	82,46	1,59	
		V	1365,98	69,07	1295,53	71,69	1,38	
		VIa	1374,64	69,07	1304,19	71,69	1,38	
		VIб	1338,85	69,07	1268,40	71,69	1,38	
		VIв	1345,33	69,07	1274,88	71,69	1,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1355,20	69,07	1284,75	71,69	1,38	
		VIд	1345,33	69,07	1274,88	71,69	1,38	
		VIе	1355,20	69,07	1284,75	71,69	1,38	
		VIIа	1337,20	69,07	1266,75	71,69	1,38	
		VIIб	1338,85	69,07	1268,40	71,69	1,38	
08-02-143-04	каждого последующего	**III**	**677,64**	**33,38**	**643,59**	**35,91**	**0,67**	3,47
		Iа	753,79	46,74	706,12	50,27	0,93	
		Iб	710,29	38,38	671,14	41,31	0,77	
		Iв	714,06	40,04	673,22	43,09	0,80	
		Iг	740,07	40,04	699,23	43,09	0,80	
		Iд	690,62	33,38	656,57	35,91	0,67	
		IIа	677,64	33,38	643,59	35,91	0,67	
		IIб	668,62	33,38	634,57	35,91	0,67	
		IIIа	677,64	33,38	643,59	35,91	0,67	
		IVа	674,50	33,38	640,45	35,91	0,67	
		IVб	698,19	38,38	659,04	41,31	0,77	
		V	683,04	33,38	648,99	35,91	0,67	
		VIа	687,37	33,38	653,32	35,91	0,67	
		VIб	669,44	33,38	635,39	35,91	0,67	
		VIв	672,69	33,38	638,64	35,91	0,67	
		VIг	677,64	33,38	643,59	35,91	0,67	
		VIд	672,69	33,38	638,64	35,91	0,67	
		VIе	677,64	33,38	643,59	35,91	0,67	
		VIIа	668,62	33,38	634,57	35,91	0,67	
		VIIб	669,44	33,38	635,39	35,91	0,67	
Таблица 08-02-144. Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей								
Измеритель: **100 шт.**								
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до								
08-02-144-01	2,5 мм2	**III**	**117,75**	**115,44**	**-**	**-**	**2,31**	12
		Iа	164,87	161,64	-	-	3,23	
		Iб	135,37	132,72	-	-	2,65	
		Iв	141,25	138,48	-	-	2,77	
		Iг	141,25	138,48	-	-	2,77	
		Iд	117,75	115,44	-	-	2,31	
		IIа	117,75	115,44	-	-	2,31	
		IIб	117,75	115,44	-	-	2,31	
		IIIа	117,75	115,44	-	-	2,31	
		IVа	117,75	115,44	-	-	2,31	
		IVб	135,37	132,72	-	-	2,65	
		V	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIа	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIб	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIв	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIг	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIд	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIе	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIIа	117,75	115,44	-	-	2,31	
		VIIб	117,75	115,44	-	-	2,31	
08-02-144-02	6 мм2	**III**	**127,56**	**125,06**	**-**	**-**	**2,50**	13
		Iа	178,61	175,11	-	-	3,50	
		Iб	146,66	143,78	-	-	2,88	
		Iв	153,02	150,02	-	-	3,00	
		Iг	153,02	150,02	-	-	3,00	
		Iд	127,56	125,06	-	-	2,50	
		IIа	127,56	125,06	-	-	2,50	
		IIб	127,56	125,06	-	-	2,50	
		IIIа	127,56	125,06	-	-	2,50	
		IVа	127,56	125,06	-	-	2,50	
		IVб	146,66	143,78	-	-	2,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIа	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIб	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIв	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIг	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIд	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIе	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIIа	127,56	125,06	-	-	2,50	
		VIIб	127,56	125,06	-	-	2,50	
08-02-144-03	16 мм2	**III**	**149,14**	**146,22**	**-**	**-**	**2,92**	15,20
		Iа	208,83	204,74	-	-	4,09	
		Iб	171,47	168,11	-	-	3,36	
		Iв	178,92	175,41	-	-	3,51	
		Iг	178,92	175,41	-	-	3,51	
		Iд	149,14	146,22	-	-	2,92	
		IIа	149,14	146,22	-	-	2,92	
		IIб	149,14	146,22	-	-	2,92	
		IIIа	149,14	146,22	-	-	2,92	
		IVа	149,14	146,22	-	-	2,92	
		IVб	171,47	168,11	-	-	3,36	
		V	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIа	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIб	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIв	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIг	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIд	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIе	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIIа	149,14	146,22	-	-	2,92	
		VIIб	149,14	146,22	-	-	2,92	
08-02-144-04	35 мм2	**III**	**167,79**	**164,50**	**-**	**-**	**3,29**	17,10
		Iа	234,95	230,34	-	-	4,61	
		Iб	192,91	189,13	-	-	3,78	
		Iв	201,28	197,33	-	-	3,95	
		Iг	201,28	197,33	-	-	3,95	
		Iд	167,79	164,50	-	-	3,29	
		IIа	167,79	164,50	-	-	3,29	
		IIб	167,79	164,50	-	-	3,29	
		IIIа	167,79	164,50	-	-	3,29	
		IVа	167,79	164,50	-	-	3,29	
		IVб	192,91	189,13	-	-	3,78	
		V	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIа	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIб	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIв	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIг	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIд	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIе	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIIа	167,79	164,50	-	-	3,29	
		VIIб	167,79	164,50	-	-	3,29	
08-02-144-05	70 мм2	**III**	**185,46**	**181,82**	**-**	**-**	**3,64**	18,90
		Iа	259,67	254,58	-	-	5,09	
		Iб	213,21	209,03	-	-	4,18	
		Iв	222,47	218,11	-	-	4,36	
		Iг	222,47	218,11	-	-	4,36	
		Iд	185,46	181,82	-	-	3,64	
		IIа	185,46	181,82	-	-	3,64	
		IIб	185,46	181,82	-	-	3,64	
		IIIа	185,46	181,82	-	-	3,64	
		IVа	185,46	181,82	-	-	3,64	
		IVб	213,21	209,03	-	-	4,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIа	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIб	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIв	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIг	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIд	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIе	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIIа	185,46	181,82	-	-	3,64	
		VIIб	185,46	181,82	-	-	3,64	
08-02-144-06	150 мм2	**III**	**278,67**	**273,21**	**-**	**-**	**5,46**	28,40
		Iа	390,20	382,55	-	-	7,65	
		Iб	320,38	314,10	-	-	6,28	
		Iв	334,29	327,74	-	-	6,55	
		Iг	334,29	327,74	-	-	6,55	
		Iд	278,67	273,21	-	-	5,46	
		IIа	278,67	273,21	-	-	5,46	
		IIб	278,67	273,21	-	-	5,46	
		IIIа	278,67	273,21	-	-	5,46	
		IVа	278,67	273,21	-	-	5,46	
		IVб	320,38	314,10	-	-	6,28	
		V	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIа	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIб	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIв	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIг	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIд	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIе	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIIа	278,67	273,21	-	-	5,46	
		VIIб	278,67	273,21	-	-	5,46	
08-02-144-07	240 мм2	**III**	**372,87**	**365,56**	**-**	**-**	**7,31**	38
		Iа	522,10	511,86	-	-	10,24	
		Iб	428,69	420,28	-	-	8,41	
		Iв	447,29	438,52	-	-	8,77	
		Iг	447,29	438,52	-	-	8,77	
		Iд	372,87	365,56	-	-	7,31	
		IIа	372,87	365,56	-	-	7,31	
		IIб	372,87	365,56	-	-	7,31	
		IIIа	372,87	365,56	-	-	7,31	
		IVа	372,87	365,56	-	-	7,31	
		IVб	428,69	420,28	-	-	8,41	
		V	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIа	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIб	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIв	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIг	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIд	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIе	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIIа	372,87	365,56	-	-	7,31	
		VIIб	372,87	365,56	-	-	7,31	
08-02-144-08	400 мм2	**III**	**569,12**	**557,96**	**-**	**-**	**11,16**	58
		Iа	796,89	781,26	-	-	15,63	
		Iб	654,31	641,48	-	-	12,83	
		Iв	682,71	669,32	-	-	13,39	
		Iг	682,71	669,32	-	-	13,39	
		Iд	569,12	557,96	-	-	11,16	
		IIа	569,12	557,96	-	-	11,16	
		IIб	569,12	557,96	-	-	11,16	
		IIIа	569,12	557,96	-	-	11,16	
		IVа	569,12	557,96	-	-	11,16	
		IVб	654,31	641,48	-	-	12,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIа	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIб	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIв	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIг	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIд	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIе	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIIа	569,12	557,96	-	-	11,16	
		VIIб	569,12	557,96	-	-	11,16	
Таблица 08-02-145. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений								
	Измеритель:	**100 м кабеля**						
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до							
08-02-145-01	1 кг	**III**	**479,86**	**70,42**	**323,18**	**25,10**	**86,26**	7,32
		Iа	547,06	98,60	342,35	35,13	106,11	
		Iб	509,25	80,96	330,48	28,88	97,81	
		Iв	517,87	84,47	335,08	30,11	98,32	
		Iг	520,71	84,47	337,92	30,11	98,32	
		Iд	491,35	70,42	327,15	25,10	93,78	
		IIа	484,04	70,42	323,18	25,10	90,44	
		IIб	479,86	70,42	316,91	25,10	92,53	
		IIIа	474,29	70,42	323,18	25,10	80,69	
		IVа	479,65	70,42	324,31	25,10	84,92	
		IVб	496,10	80,96	330,01	28,88	85,13	
		V	475,27	70,42	324,16	25,10	80,69	
		VIа	474,81	70,42	320,24	25,10	84,15	
		VIб	469,08	70,42	317,07	25,10	81,59	
		VIв	480,67	70,42	323,97	25,10	86,28	
		VIг	475,19	70,42	323,18	25,10	81,59	
		VIд	480,67	70,42	323,97	25,10	86,28	
		VIе	475,19	70,42	323,18	25,10	81,59	
		VIIа	479,08	70,42	316,91	25,10	91,75	
		VIIб	479,24	70,42	317,07	25,10	91,75	
08-02-145-02	2 кг	**III**	**549,74**	**79,75**	**383,55**	**29,21**	**86,44**	8,29
		Iа	625,35	111,67	407,31	40,90	106,37	
		Iб	582,47	91,69	392,76	33,61	98,02	
		Iв	592,13	95,67	397,92	35,06	98,54	
		Iг	596,34	95,67	402,13	35,06	98,54	
		Iд	562,19	79,75	388,48	29,21	93,96	
		IIа	553,92	79,75	383,55	29,21	90,62	
		IIб	548,72	79,75	376,26	29,21	92,71	
		IIIа	544,17	79,75	383,55	29,21	80,87	
		IVа	549,52	79,75	384,67	29,21	85,10	
		IVб	568,77	91,69	391,74	33,61	85,34	
		V	545,48	79,75	384,86	29,21	80,87	
		VIа	544,79	79,75	380,71	29,21	84,33	
		VIб	537,99	79,75	376,47	29,21	81,77	
		VIв	550,44	79,75	384,23	29,21	86,46	
		VIг	545,07	79,75	383,55	29,21	81,77	
		VIд	550,44	79,75	384,23	29,21	86,46	
		VIе	545,07	79,75	383,55	29,21	81,77	
		VIIа	547,94	79,75	376,26	29,21	91,93	
		VIIб	548,15	79,75	376,47	29,21	91,93	
08-02-145-03	3 кг	**III**	**732,42**	**89,47**	**556,31**	**39,54**	**86,64**	9,30
		Iа	827,55	125,27	595,63	55,38	106,65	
		Iб	773,37	102,86	572,26	45,50	98,25	
		Iв	784,44	107,32	578,34	47,46	98,78	
		Iг	794,61	107,32	588,51	47,46	98,78	
		Iд	748,09	89,47	564,46	39,54	94,16	
		IIа	736,60	89,47	556,31	39,54	90,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	728,80	89,47	546,42	39,54	92,91	
		IIIа	726,85	89,47	556,31	39,54	81,07	
		IVа	731,63	89,47	556,86	39,54	85,30	
		IVб	756,98	102,86	568,55	45,50	85,57	
		V	729,43	89,47	558,89	39,54	81,07	
		VIа	729,30	89,47	555,30	39,54	84,53	
		VIб	718,27	89,47	546,83	39,54	81,97	
		VIв	732,12	89,47	555,99	39,54	86,66	
		VIг	727,75	89,47	556,31	39,54	81,97	
		VIд	732,12	89,47	555,99	39,54	86,66	
		VIе	727,75	89,47	556,31	39,54	81,97	
		VIIа	728,02	89,47	546,42	39,54	92,13	
		VIIб	728,43	89,47	546,83	39,54	92,13	
08-02-145-04	6 кг	**III**	**975,74**	**123,14**	**765,29**	**54,24**	**87,31**	12,80
		Iа	1099,71	172,42	819,70	75,94	107,59	
		Iб	1027,99	141,57	787,40	62,36	99,02	
		Iв	1042,96	147,71	795,67	65,09	99,58	
		Iг	1057,21	147,71	809,92	65,09	99,58	
		Iд	994,54	123,14	776,57	54,24	94,83	
		IIа	979,92	123,14	765,29	54,24	91,49	
		IIб	968,45	123,14	751,73	54,24	93,58	
		IIIа	970,17	123,14	765,29	54,24	81,74	
		IVа	975,08	123,14	765,97	54,24	85,97	
		IVб	1010,06	141,57	782,15	62,36	86,34	
		V	973,76	123,14	768,88	54,24	81,74	
		VIа	972,44	123,14	764,10	54,24	85,20	
		VIб	958,07	123,14	752,29	54,24	82,64	
		VIв	975,23	123,14	764,76	54,24	87,33	
		VIг	971,07	123,14	765,29	54,24	82,64	
		VIд	975,23	123,14	764,76	54,24	87,33	
		VIе	971,07	123,14	765,29	54,24	82,64	
		VIIа	967,67	123,14	751,73	54,24	92,80	
		VIIб	968,23	123,14	752,29	54,24	92,80	
08-02-145-05	9 кг	**III**	**1241,17**	**144,30**	**1009,13**	**69,62**	**87,74**	15
		Iа	1394,38	202,05	1084,15	97,45	108,18	
		Iб	1305,45	165,90	1040,04	80,05	99,51	
		Iв	1323,18	173,10	1049,99	83,53	100,09	
		Iг	1344,71	173,10	1071,52	83,53	100,09	
		Iд	1264,25	144,30	1024,69	69,62	95,26	
		IIа	1245,35	144,30	1009,13	69,62	91,92	
		IIб	1230,03	144,30	991,72	69,62	94,01	
		IIIа	1235,60	144,30	1009,13	69,62	82,17	
		IVа	1240,00	144,30	1009,30	69,62	86,40	
		IVб	1284,34	165,90	1031,61	80,05	86,83	
		V	1240,80	144,30	1014,33	69,62	82,17	
		VIа	1239,60	144,30	1009,67	69,62	85,63	
		VIб	1219,90	144,30	992,53	69,62	83,07	
		VIв	1239,61	144,30	1007,55	69,62	87,76	
		VIг	1236,50	144,30	1009,13	69,62	83,07	
		VIд	1239,61	144,30	1007,55	69,62	87,76	
		VIе	1236,50	144,30	1009,13	69,62	83,07	
		VIIа	1229,25	144,30	991,72	69,62	93,23	
		VIIб	1230,06	144,30	992,53	69,62	93,23	
08-02-145-06	13 кг	**III**	**1516,21**	**161,62**	**1266,51**	**85,08**	**88,08**	16,80
		Iа	1699,66	226,30	1364,69	119,10	108,67	
		Iб	1593,17	185,81	1307,45	97,84	99,91	
		Iв	1613,15	193,87	1318,77	102,05	100,51	
		Iг	1643,54	193,87	1349,16	102,05	100,51	
		Iд	1544,10	161,62	1286,88	85,08	95,60	
		IIа	1520,39	161,62	1266,51	85,08	92,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1501,21	161,62	1245,24	85,08	94,35	
		IIIа	1510,64	161,62	1266,51	85,08	82,51	
		IVа	1514,20	161,62	1265,84	85,08	86,74	
		IVб	1568,08	185,81	1295,04	97,84	87,23	
		V	1517,75	161,62	1273,62	85,08	82,51	
		VIа	1517,34	161,62	1269,75	85,08	85,97	
		VIб	1491,36	161,62	1246,33	85,08	83,41	
		VIв	1513,17	161,62	1263,45	85,08	88,10	
		VIг	1511,54	161,62	1266,51	85,08	83,41	
		VIд	1513,17	161,62	1263,45	85,08	88,10	
		VIе	1511,54	161,62	1266,51	85,08	83,41	
		VIIа	1500,43	161,62	1245,24	85,08	93,57	
		VIIб	1501,52	161,62	1246,33	85,08	93,57	
08-02-145-07	18 кг	**III**	**1837,94**	**196,25**	**1552,92**	**104,08**	**88,77**	20,40
		Iа	2058,13	274,79	1673,70	145,67	109,64	
		Iб	1929,65	225,62	1603,33	119,69	100,70	
		Iв	1953,85	235,42	1617,09	124,83	101,34	
		Iг	1991,45	235,42	1654,69	124,83	101,34	
		Iд	1870,51	196,25	1577,97	104,08	96,29	
		IIа	1842,12	196,25	1552,92	104,08	92,95	
		IIб	1818,17	196,25	1526,88	104,08	95,04	
		IIIа	1832,37	196,25	1552,92	104,08	83,20	
		IVа	1835,68	196,25	1552,00	104,08	87,43	
		IVб	1901,56	225,62	1587,92	119,69	88,02	
		V	1841,13	196,25	1561,68	104,08	83,20	
		VIа	1840,06	196,25	1557,15	104,08	86,66	
		VIб	1808,59	196,25	1528,24	104,08	84,10	
		VIв	1834,10	196,25	1549,06	104,08	88,79	
		VIг	1833,27	196,25	1552,92	104,08	84,10	
		VIд	1834,10	196,25	1549,06	104,08	88,79	
		VIе	1833,27	196,25	1552,92	104,08	84,10	
		VIIа	1817,39	196,25	1526,88	104,08	94,26	
		VIIб	1818,75	196,25	1528,24	104,08	94,26	
08-02-145-08	23 кг	**III**	**2041,11**	**211,64**	**1740,39**	**115,64**	**89,08**	22
		Iа	2283,80	296,34	1877,39	161,92	110,07	
		Iб	2142,14	243,32	1797,76	133,03	101,06	
		Iв	2168,30	253,88	1812,71	138,83	101,71	
		Iг	2211,80	253,88	1856,21	138,83	101,71	
		Iд	2077,05	211,64	1768,81	115,64	96,60	
		IIа	2045,29	211,64	1740,39	115,64	93,26	
		IIб	2018,44	211,64	1711,45	115,64	95,35	
		IIIа	2035,54	211,64	1740,39	115,64	83,51	
		IVа	2038,39	211,64	1739,01	115,64	87,74	
		IVб	2111,44	243,32	1779,74	133,03	88,38	
		V	2045,60	211,64	1750,45	115,64	83,51	
		VIа	2044,79	211,64	1746,18	115,64	86,97	
		VIб	2009,05	211,64	1713,00	115,64	84,41	
		VIв	2036,37	211,64	1735,63	115,64	89,10	
		VIг	2036,44	211,64	1740,39	115,64	84,41	
		VIд	2036,37	211,64	1735,63	115,64	89,10	
		VIе	2036,44	211,64	1740,39	115,64	84,41	
		VIIа	2017,66	211,64	1711,45	115,64	94,57	
		VIIб	2019,21	211,64	1713,00	115,64	94,57	
08-02-145-09	30 кг	**III**	**2270,71**	**228,96**	**1952,32**	**128,75**	**89,43**	23,80
		Iа	2538,90	320,59	2107,76	180,21	110,55	
		Iб	2382,30	263,23	2017,62	148,05	101,45	
		Iв	2410,64	274,65	2033,87	154,48	102,12	
		Iг	2460,92	274,65	2084,15	154,48	102,12	
		Iд	2310,47	228,96	1984,56	128,75	96,95	
		IIа	2274,89	228,96	1952,32	128,75	93,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2244,76	228,96	1920,10	128,75	95,70	
		IIIа	2265,14	228,96	1952,32	128,75	83,86	
		IVа	2267,43	228,96	1950,38	128,75	88,09	
		IVб	2348,60	263,23	1996,60	148,05	88,77	
		V	2276,67	228,96	1963,85	128,75	83,86	
		VIа	2276,22	228,96	1959,94	128,75	87,32	
		VIб	2235,60	228,96	1921,88	128,75	84,76	
		VIв	2264,91	228,96	1946,50	128,75	89,45	
		VIг	2266,04	228,96	1952,32	128,75	84,76	
		VIд	2264,91	228,96	1946,50	128,75	89,45	
		VIе	2266,04	228,96	1952,32	128,75	84,76	
		VIIа	2243,98	228,96	1920,10	128,75	94,92	
		VIIб	2245,76	228,96	1921,88	128,75	94,92	
Таблица 08-02-146. Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами								
	Измеритель:	**100 м кабеля**						
	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до							
08-02-146-01	0,5 кг	**III**	**3085,09**	**141,41**	**1185,85**	**106,26**	**1757,83**	14,70
		Iа	3678,78	198,01	1256,72	148,72	2224,05	
		Iб	3436,94	162,58	1211,00	122,22	2063,36	
		Iв	3487,74	169,64	1234,21	127,49	2083,89	
		Iг	3503,32	169,64	1249,79	127,49	2083,89	
		Iд	3148,59	141,41	1211,05	106,26	1796,13	
		IIа	3076,49	141,41	1185,85	106,26	1749,23	
		IIб	3231,26	141,41	1163,71	106,26	1926,14	
		IIIа	2981,41	141,41	1185,85	106,26	1654,15	
		IVа	3064,61	141,41	1196,79	106,26	1726,41	
		IVб	3103,35	162,58	1213,94	122,22	1726,83	
		V	2986,23	141,41	1190,67	106,26	1654,15	
		VIа	3149,20	141,41	1181,20	106,26	1826,59	
		VIб	2987,03	141,41	1165,34	106,26	1680,28	
		VIв	3029,59	141,41	1195,19	106,26	1692,99	
		VIг	3007,54	141,41	1185,85	106,26	1680,28	
		VIд	3029,59	141,41	1195,19	106,26	1692,99	
		VIе	3007,54	141,41	1185,85	106,26	1680,28	
		VIIа	3090,42	141,41	1163,71	106,26	1785,30	
		VIIб	3092,05	141,41	1165,34	106,26	1785,30	
08-02-146-02	1 кг	**III**	**3288,57**	**160,65**	**1369,71**	**121,48**	**1758,21**	16,70
		Iа	3902,48	224,95	1452,94	170,09	2224,59	
		Iб	3648,04	184,70	1399,54	139,72	2063,80	
		Iв	3702,83	192,72	1425,76	145,83	2084,35	
		Iг	3721,83	192,72	1444,76	145,83	2084,35	
		Iд	3355,94	160,65	1398,78	121,48	1796,51	
		IIа	3279,97	160,65	1369,71	121,48	1749,61	
		IIб	3431,47	160,65	1344,30	121,48	1926,52	
		IIIа	3184,89	160,65	1369,71	121,48	1654,53	
		IVа	3269,27	160,65	1381,83	121,48	1726,79	
		IVб	3314,14	184,70	1402,17	139,72	1727,27	
		V	3190,61	160,65	1375,43	121,48	1654,53	
		VIа	3352,66	160,65	1365,04	121,48	1826,97	
		VIб	3187,49	160,65	1346,18	121,48	1680,66	
		VIв	3233,95	160,65	1379,93	121,48	1693,37	
		VIг	3211,02	160,65	1369,71	121,48	1680,66	
		VIд	3233,95	160,65	1379,93	121,48	1693,37	
		VIе	3211,02	160,65	1369,71	121,48	1680,66	
		VIIа	3290,63	160,65	1344,30	121,48	1785,68	
		VIIб	3292,51	160,65	1346,18	121,48	1785,68	
08-02-146-03	2 кг	**III**	**3544,14**	**185,67**	**1599,76**	**141,05**	**1758,71**	19,30
		Iа	4183,17	259,97	1697,91	197,45	2225,29	
		Iб	3912,99	213,46	1635,15	162,21	2064,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	3973,03	222,72	1665,36	169,30	2084,95	
		Iг	3995,92	222,72	1688,25	169,30	2084,95	
		Iд	3616,37	185,67	1633,69	141,05	1797,01	
		IIа	3535,54	185,67	1599,76	141,05	1750,11	
		IIб	3682,89	185,67	1570,20	141,05	1927,02	
		IIIа	3440,46	185,67	1599,76	141,05	1655,03	
		IVа	3526,52	185,67	1613,56	141,05	1727,29	
		IVб	3578,98	213,46	1637,67	162,21	1727,85	
		V	3447,25	185,67	1606,55	141,05	1655,03	
		VIа	3607,93	185,67	1594,79	141,05	1827,47	
		VIб	3439,22	185,67	1572,39	141,05	1681,16	
		VIв	3490,84	185,67	1611,30	141,05	1693,87	
		VIг	3466,59	185,67	1599,76	141,05	1681,16	
		VIд	3490,84	185,67	1611,30	141,05	1693,87	
		VIе	3466,59	185,67	1599,76	141,05	1681,16	
		VIIа	3542,05	185,67	1570,20	141,05	1786,18	
		VIIб	3544,24	185,67	1572,39	141,05	1786,18	
08-02-146-04	3 кг	**III**	**4011,84**	**224,15**	**2028,21**	**175,07**	**1759,48**	23,30
		Iа	4697,06	313,85	2156,84	245,04	2226,37	
		Iб	4398,46	257,70	2075,50	201,27	2065,26	
		Iв	4466,72	268,88	2111,96	210,05	2085,88	
		Iг	4498,78	268,88	2144,02	210,05	2085,88	
		Iд	4093,02	224,15	2071,09	175,07	1797,78	
		IIа	4003,24	224,15	2028,21	175,07	1750,88	
		IIб	4143,20	224,15	1991,26	175,07	1927,79	
		IIIа	3908,16	224,15	2028,21	175,07	1655,80	
		IVа	3996,33	224,15	2044,12	175,07	1728,06	
		IVб	4062,74	257,70	2076,31	201,27	1728,73	
		V	3917,25	224,15	2037,30	175,07	1655,80	
		VIа	4076,42	224,15	2024,03	175,07	1828,24	
		VIб	3900,11	224,15	1994,03	175,07	1681,93	
		VIв	3959,88	224,15	2041,09	175,07	1694,64	
		VIг	3934,29	224,15	2028,21	175,07	1681,93	
		VIд	3959,88	224,15	2041,09	175,07	1694,64	
		VIе	3934,29	224,15	2028,21	175,07	1681,93	
		VIIа	4002,36	224,15	1991,26	175,07	1786,95	
		VIIб	4005,13	224,15	1994,03	175,07	1786,95	
08-02-146-05	6 кг	**III**	**4727,45**	**292,45**	**2674,15**	**229,30**	**1760,85**	30,40
		Iа	5483,04	409,49	2845,27	321,12	2228,28	
		Iб	5140,43	336,22	2737,38	263,80	2066,83	
		Iв	5223,12	350,82	2784,78	275,30	2087,52	
		Iг	5266,51	350,82	2828,17	275,30	2087,52	
		Iд	4822,24	292,45	2730,64	229,30	1799,15	
		IIа	4718,85	292,45	2674,15	229,30	1752,25	
		IIб	4847,23	292,45	2625,62	229,30	1929,16	
		IIIа	4623,77	292,45	2674,15	229,30	1657,17	
		IVа	4716,42	292,45	2694,54	229,30	1729,43	
		IVб	4804,10	336,22	2737,58	263,80	1730,30	
		V	4635,93	292,45	2686,31	229,30	1657,17	
		VIа	4791,47	292,45	2669,41	229,30	1829,61	
		VIб	4605,01	292,45	2629,26	229,30	1683,30	
		VIв	4678,95	292,45	2690,49	229,30	1696,01	
		VIг	4649,90	292,45	2674,15	229,30	1683,30	
		VIд	4678,95	292,45	2690,49	229,30	1696,01	
		VIе	4649,90	292,45	2674,15	229,30	1683,30	
		VIIа	4706,39	292,45	2625,62	229,30	1788,32	
		VIIб	4710,03	292,45	2629,26	229,30	1788,32	
08-02-146-06	9 кг	**III**	**5546,91**	**367,48**	**3417,08**	**290,77**	**1762,35**	38,20
		Iа	6383,15	514,55	3638,22	407,13	2230,38	
		Iб	5990,36	422,49	3499,31	334,49	2068,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	6088,95	440,83	3558,80	349,06	2089,32	
		Iг	6146,20	440,83	3616,05	349,06	2089,32	
		Iд	5657,33	367,48	3489,20	290,77	1800,65	
		IIа	5538,31	367,48	3417,08	290,77	1753,75	
		IIб	5653,52	367,48	3355,38	290,77	1930,66	
		IIIа	5443,23	367,48	3417,08	290,77	1658,67	
		IVа	5540,62	367,48	3442,21	290,77	1730,93	
		IVб	5652,68	422,49	3498,16	334,49	1732,03	
		V	5459,06	367,48	3432,91	290,77	1658,67	
		VIа	5610,88	367,48	3412,29	290,77	1831,11	
		VIб	5412,31	367,48	3360,03	290,77	1684,80	
		VIв	5501,93	367,48	3436,94	290,77	1697,51	
		VIг	5469,36	367,48	3417,08	290,77	1684,80	
		VIд	5501,93	367,48	3436,94	290,77	1697,51	
		VIе	5469,36	367,48	3417,08	290,77	1684,80	
		VIIа	5512,68	367,48	3355,38	290,77	1789,82	
		VIIб	5517,33	367,48	3360,03	290,77	1789,82	
08-02-146-07	13 кг	**III**	**6618,29**	**466,57**	**4387,39**	**371,64**	**1764,33**	48,50
		Iа	7559,81	653,30	4673,35	520,24	2233,16	
		Iб	7101,38	536,41	4494,13	427,48	2070,84	
		Iв	7221,04	559,69	4569,66	446,09	2091,69	
		Iг	7296,04	559,69	4644,66	446,09	2091,69	
		Iд	6749,16	466,57	4479,96	371,64	1802,63	
		IIа	6609,69	466,57	4387,39	371,64	1755,73	
		IIб	6707,63	466,57	4308,42	371,64	1932,64	
		IIIа	6514,61	466,57	4387,39	371,64	1660,65	
		IVа	6618,40	466,57	4418,92	371,64	1732,91	
		IVб	6762,24	536,41	4491,52	427,48	1734,31	
		V	6535,18	466,57	4407,96	371,64	1660,65	
		VIа	6681,96	466,57	4382,30	371,64	1833,09	
		VIб	6467,74	466,57	4314,39	371,64	1686,78	
		VIв	6578,12	466,57	4412,06	371,64	1699,49	
		VIг	6540,74	466,57	4387,39	371,64	1686,78	
		VIд	6578,12	466,57	4412,06	371,64	1699,49	
		VIе	6540,74	466,57	4387,39	371,64	1686,78	
		VIIа	6566,79	466,57	4308,42	371,64	1791,80	
		VIIб	6572,76	466,57	4314,39	371,64	1791,80	
08-02-146-08	18 кг	**III**	**7819,95**	**583,93**	**5469,34**	**463,66**	**1766,68**	60,70
		Iа	8879,37	817,63	5825,30	649,05	2236,44	
		Iб	8347,02	671,34	5602,14	533,32	2073,54	
		Iв	8491,39	700,48	5696,40	556,17	2094,51	
		Iг	8584,43	700,48	5789,44	556,17	2094,51	
		Iд	7973,49	583,93	5584,58	463,66	1804,98	
		IIа	7811,35	583,93	5469,34	463,66	1758,08	
		IIб	7889,74	583,93	5370,82	463,66	1934,99	
		IIIа	7716,27	583,93	5469,34	463,66	1663,00	
		IVа	7827,91	583,93	5508,72	463,66	1735,26	
		IVб	8007,45	671,34	5599,10	533,32	1737,01	
		V	7741,83	583,93	5494,90	463,66	1663,00	
		VIа	7881,99	583,93	5462,62	463,66	1835,44	
		VIб	7651,31	583,93	5378,25	463,66	1689,13	
		VIв	7785,97	583,93	5500,20	463,66	1701,84	
		VIг	7742,40	583,93	5469,34	463,66	1689,13	
		VIд	7785,97	583,93	5500,20	463,66	1701,84	
		VIе	7742,40	583,93	5469,34	463,66	1689,13	
		VIIа	7748,90	583,93	5370,82	463,66	1794,15	
		VIIб	7756,33	583,93	5378,25	463,66	1794,15	
08-02-146-09	23 кг	**III**	**9068,07**	**709,96**	**6588,91**	**560,99**	**1769,20**	73,80
		Iа	10249,06	994,09	7015,00	785,47	2239,97	
		Iб	9639,94	816,23	6747,28	645,33	2076,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	9811,31	851,65	6862,13	673,45	2097,53	
		Iг	9921,47	851,65	6972,29	673,45	2097,53	
		Iд	9245,43	709,96	6727,97	560,99	1807,50	
		IIа	9059,47	709,96	6588,91	560,99	1760,60	
		IIб	9117,36	709,96	6469,89	560,99	1937,51	
		IIIа	8964,39	709,96	6588,91	560,99	1665,52	
		IVа	9085,22	709,96	6637,48	560,99	1737,78	
		IVб	9301,38	816,23	6745,25	645,33	1739,90	
		V	8994,88	709,96	6619,40	560,99	1665,52	
		VIа	9127,43	709,96	6579,51	560,99	1837,96	
		VIб	8880,47	709,96	6478,86	560,99	1691,65	
		VIв	9041,64	709,96	6627,32	560,99	1704,36	
		VIг	8990,52	709,96	6588,91	560,99	1691,65	
		VIд	9041,64	709,96	6627,32	560,99	1704,36	
		VIе	8990,52	709,96	6588,91	560,99	1691,65	
		VIIа	8976,52	709,96	6469,89	560,99	1796,67	
		VIIб	8985,49	709,96	6478,86	560,99	1796,67	
08-02-146-10	30 кг	**III**	**10623,70**	**872,53**	**7978,72**	**682,17**	**1772,45**	90,70
		Iа	11958,25	1221,73	8492,00	955,15	2244,52	
		Iб	11252,22	1003,14	8168,91	784,74	2080,17	
		Iв	11457,40	1046,68	8309,29	818,93	2101,43	
		Iг	11588,92	1046,68	8440,81	818,93	2101,43	
		Iд	10830,68	872,53	8147,40	682,17	1810,75	
		IIа	10615,10	872,53	7978,72	682,17	1763,85	
		IIб	10647,57	872,53	7834,28	682,17	1940,76	
		IIIа	10520,02	872,53	7978,72	682,17	1668,77	
		IVа	10652,25	872,53	8038,69	682,17	1741,03	
		IVб	10914,85	1003,14	8168,07	784,74	1743,64	
		V	10556,66	872,53	8015,36	682,17	1668,77	
		VIа	10679,83	872,53	7966,09	682,17	1841,21	
		VIб	10412,60	872,53	7845,17	682,17	1694,90	
		VIв	10606,63	872,53	8026,49	682,17	1707,61	
		VIг	10546,15	872,53	7978,72	682,17	1694,90	
		VIд	10606,63	872,53	8026,49	682,17	1707,61	
		VIе	10546,15	872,53	7978,72	682,17	1694,90	
		VIIа	10506,73	872,53	7834,28	682,17	1799,92	
		VIIб	10517,62	872,53	7845,17	682,17	1799,92	
Таблица 08-02-147. Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до							
08-02-147-01	1 кг	**III**	**660,34**	**111,59**	**418,79**	**34,72**	**129,96**	11,60
		Iа	752,10	156,25	439,81	48,63	156,04	
		Iб	703,81	128,30	426,22	39,96	149,29	
		Iв	709,21	133,86	433,28	41,68	142,07	
		Iг	709,70	133,86	433,77	41,68	142,07	
		Iд	675,14	111,59	423,14	34,72	140,41	
		IIа	666,65	111,59	418,79	34,72	136,27	
		IIб	666,44	111,59	410,13	34,72	144,72	
		IIIа	659,86	111,59	418,79	34,72	129,48	
		IVа	654,87	111,59	421,10	34,72	122,18	
		IVб	678,17	128,30	427,35	39,96	122,52	
		V	660,59	111,59	419,52	34,72	129,48	
		VIа	662,57	111,59	412,54	34,72	138,44	
		VIб	653,43	111,59	410,25	34,72	131,59	
		VIв	669,46	111,59	420,84	34,72	137,03	
		VIг	661,97	111,59	418,79	34,72	131,59	
		VIд	669,46	111,59	420,84	34,72	137,03	
		VIе	661,97	111,59	418,79	34,72	131,59	
		VIIа	653,32	111,59	410,13	34,72	131,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	653,44	111,59	410,25	34,72	131,60	
08-02-147-02	2 кг	**III**	**861,50**	**148,15**	**583,34**	**47,44**	**130,01**	15,40
		Iа	978,03	207,44	614,27	66,41	156,32	
		Iб	914,29	170,32	594,56	54,55	149,41	
		Iв	923,90	177,72	603,93	56,92	142,25	
		Iг	925,95	177,72	605,98	56,92	142,25	
		Iд	878,29	148,15	589,74	47,44	140,40	
		IIа	867,77	148,15	583,34	47,44	136,28	
		IIб	864,37	148,15	571,51	47,44	144,71	
		IIIа	861,10	148,15	583,34	47,44	129,61	
		IVа	856,61	148,15	586,19	47,44	122,27	
		IVб	888,43	170,32	595,39	54,55	122,72	
		V	862,34	148,15	584,58	47,44	129,61	
		VIа	862,40	148,15	575,69	47,44	138,56	
		VIб	851,56	148,15	571,71	47,44	131,70	
		VIв	871,06	148,15	585,76	47,44	137,15	
		VIг	863,19	148,15	583,34	47,44	131,70	
		VIд	871,06	148,15	585,76	47,44	137,15	
		VIе	863,19	148,15	583,34	47,44	131,70	
		VIIа	851,26	148,15	571,51	47,44	131,60	
		VIIб	851,46	148,15	571,71	47,44	131,60	
08-02-147-03	3 кг	**III**	**1039,38**	**179,89**	**728,84**	**58,80**	**130,65**	18,70
		Iа	1177,43	251,89	768,33	82,30	157,21	
		Iб	1100,28	206,82	743,32	67,59	150,14	
		Iв	1113,59	215,80	754,77	70,52	143,02	
		Iг	1116,86	215,80	758,04	70,52	143,02	
		Iд	1057,95	179,89	737,02	58,80	141,04	
		IIа	1045,65	179,89	728,84	58,80	136,92	
		IIб	1039,42	179,89	714,18	58,80	145,35	
		IIIа	1038,98	179,89	728,84	58,80	130,25	
		IVа	1035,02	179,89	732,22	58,80	122,91	
		IVб	1074,23	206,82	743,96	67,59	123,45	
		V	1040,66	179,89	730,52	58,80	130,25	
		VIа	1038,92	179,89	719,83	58,80	139,20	
		VIб	1026,68	179,89	714,45	58,80	132,34	
		VIв	1049,32	179,89	731,64	58,80	137,79	
		VIг	1041,07	179,89	728,84	58,80	132,34	
		VIд	1049,32	179,89	731,64	58,80	137,79	
		VIе	1041,07	179,89	728,84	58,80	132,34	
		VIIа	1026,31	179,89	714,18	58,80	132,24	
		VIIб	1026,58	179,89	714,45	58,80	132,24	
08-02-147-04	6 кг	**III**	**1451,94**	**243,39**	**1076,63**	**84,23**	**131,92**	25,30
		Iа	1639,26	340,79	1139,48	117,90	158,99	
		Iб	1531,84	279,82	1100,42	96,86	151,60	
		Iв	1552,53	291,96	1116,03	101,03	144,54	
		Iг	1561,14	291,96	1124,64	101,03	144,54	
		Iд	1475,35	243,39	1089,65	84,23	142,31	
		IIа	1458,21	243,39	1076,63	84,23	138,19	
		IIб	1445,63	243,39	1055,62	84,23	146,62	
		IIIа	1451,54	243,39	1076,63	84,23	131,52	
		IVа	1448,19	243,39	1080,62	84,23	124,18	
		IVб	1504,04	279,82	1099,31	96,86	124,91	
		V	1454,66	243,39	1079,75	84,23	131,52	
		VIа	1450,06	243,39	1066,20	84,23	140,47	
		VIб	1433,11	243,39	1056,11	84,23	133,61	
		VIв	1462,01	243,39	1079,56	84,23	139,06	
		VIг	1453,63	243,39	1076,63	84,23	133,61	
		VIд	1462,01	243,39	1079,56	84,23	139,06	
		VIе	1453,63	243,39	1076,63	84,23	133,61	
		VIIа	1432,52	243,39	1055,62	84,23	133,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1433,01	243,39	1056,11	84,23	133,51	
08-02-147-05	9 кг	**III**	**1798,81**	**298,22**	**1360,28**	**105,25**	**140,31**	31
		Iа	2029,88	417,57	1441,61	147,40	170,70	
		Iб	1896,22	342,86	1391,37	121,09	161,99	
		Iв	1923,24	357,74	1410,54	126,37	154,96	
		Iг	1935,71	357,74	1423,01	126,37	154,96	
		Iд	1826,78	298,22	1377,13	105,25	151,43	
		IIа	1805,46	298,22	1360,28	105,25	146,96	
		IIб	1787,27	298,22	1334,01	105,25	155,04	
		IIIа	1797,94	298,22	1360,28	105,25	139,44	
		IVа	1795,85	298,22	1364,90	105,25	132,73	
		IVб	1865,58	342,86	1389,09	121,09	133,63	
		V	1802,16	298,22	1364,50	105,25	139,44	
		VIа	1795,42	298,22	1348,34	105,25	148,86	
		VIб	1774,76	298,22	1334,67	105,25	141,87	
		VIв	1809,87	298,22	1363,47	105,25	148,18	
		VIг	1800,37	298,22	1360,28	105,25	141,87	
		VIд	1809,87	298,22	1363,47	105,25	148,18	
		VIе	1800,37	298,22	1360,28	105,25	141,87	
		VIIа	1774,87	298,22	1334,01	105,25	142,64	
		VIIб	1775,53	298,22	1334,67	105,25	142,64	
08-02-147-06	13 кг	**III**	**2522,40**	**379,03**	**2001,44**	**148,47**	**141,93**	39,40
		Iа	2835,95	530,72	2132,27	207,88	172,96	
		Iб	2652,76	435,76	2053,15	170,77	163,85	
		Iв	2689,68	454,68	2078,10	178,12	156,90	
		Iг	2717,37	454,68	2105,79	178,12	156,90	
		Iд	2560,64	379,03	2028,56	148,47	153,05	
		IIа	2529,05	379,03	2001,44	148,47	148,58	
		IIб	2500,05	379,03	1964,36	148,47	156,66	
		IIIа	2521,53	379,03	2001,44	148,47	141,06	
		IVа	2519,15	379,03	2005,77	148,47	134,35	
		IVб	2615,92	435,76	2044,67	170,77	135,49	
		V	2529,31	379,03	2009,22	148,47	141,06	
		VIа	2520,52	379,03	1991,01	148,47	150,48	
		VIб	2488,10	379,03	1965,58	148,47	143,49	
		VIв	2531,96	379,03	2003,13	148,47	149,80	
		VIг	2523,96	379,03	2001,44	148,47	143,49	
		VIд	2531,96	379,03	2003,13	148,47	149,80	
		VIе	2523,96	379,03	2001,44	148,47	143,49	
		VIIа	2487,65	379,03	1964,36	148,47	144,26	
		VIIб	2488,87	379,03	1965,58	148,47	144,26	
08-02-147-07	18 кг	**III**	**3276,30**	**481,96**	**2650,35**	**194,23**	**143,99**	50,10
		Iа	3678,48	674,85	2827,78	271,80	175,85	
		Iб	3441,38	554,11	2721,06	223,28	166,21	
		Iв	3490,40	578,15	2752,88	233,02	159,37	
		Iг	3530,57	578,15	2793,05	233,02	159,37	
		Iд	3324,20	481,96	2687,13	194,23	155,11	
		IIа	3282,95	481,96	2650,35	194,23	150,64	
		IIб	3242,53	481,96	2601,85	194,23	158,72	
		IIIа	3275,43	481,96	2650,35	194,23	143,12	
		IVа	3273,52	481,96	2655,15	194,23	136,41	
		IVб	3399,87	554,11	2707,91	223,28	137,85	
		V	3286,33	481,96	2661,25	194,23	143,12	
		VIа	3273,72	481,96	2639,22	194,23	152,54	
		VIб	3231,06	481,96	2603,55	194,23	145,55	
		VIв	3285,29	481,96	2651,47	194,23	151,86	
		VIг	3277,86	481,96	2650,35	194,23	145,55	
		VIд	3285,29	481,96	2651,47	194,23	151,86	
		VIе	3277,86	481,96	2650,35	194,23	145,55	
		VIIа	3230,13	481,96	2601,85	194,23	146,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3231,83	481,96	2603,55	194,23	146,32	
08-02-147-08	23 кг	**III**	**4028,44**	**553,15**	**3329,88**	**243,64**	**145,41**	57,50
		Ia	4505,68	774,53	3553,31	341,14	177,84	
		Iб	4222,79	635,95	3418,99	280,28	167,85	
		Iв	4283,45	663,55	3458,82	292,49	161,08	
		Iг	4334,35	663,55	3509,72	292,49	161,08	
		Iд	4085,88	553,15	3376,20	243,64	156,53	
		IIa	4035,09	553,15	3329,88	243,64	152,06	
		IIб	3982,30	553,15	3269,01	243,64	160,14	
		IIIa	4027,57	553,15	3329,88	243,64	144,54	
		IVa	4026,78	553,15	3335,80	243,64	137,83	
		IVб	4177,68	635,95	3402,24	280,28	139,49	
		V	4041,33	553,15	3343,64	243,64	144,54	
		VIa	4023,32	553,15	3316,21	243,64	153,96	
		VIб	3971,28	553,15	3271,16	243,64	146,97	
		VIв	4037,57	553,15	3331,14	243,64	153,28	
		VIг	4030,00	553,15	3329,88	243,64	146,97	
		VIд	4037,57	553,15	3331,14	243,64	153,28	
		VIe	4030,00	553,15	3329,88	243,64	146,97	
		VIIa	3969,90	553,15	3269,01	243,64	147,74	
		VIIб	3972,05	553,15	3271,16	243,64	147,74	
08-02-147-09	30 кг	**III**	**5069,77**	**753,25**	**4167,11**	**304,50**	**149,41**	78,30
		Ia	5685,72	1054,70	4447,58	426,25	183,44	
		Iб	5317,53	866,00	4279,08	350,25	172,45	
		Iв	5398,15	903,58	4328,69	365,25	165,88	
		Iг	5462,56	903,58	4393,10	365,25	165,88	
		Iд	5139,04	753,25	4225,26	304,50	160,53	
		IIa	5076,42	753,25	4167,11	304,50	156,06	
		IIб	5008,45	753,25	4091,06	304,50	164,14	
		IIIa	5068,90	753,25	4167,11	304,50	148,54	
		IVa	5069,41	753,25	4174,33	304,50	141,83	
		IVб	5267,82	866,00	4257,73	350,25	144,09	
		V	5086,25	753,25	4184,46	304,50	148,54	
		VIa	5061,77	753,25	4150,56	304,50	157,96	
		VIб	4997,99	753,25	4093,77	304,50	150,97	
		VIв	5078,99	753,25	4168,46	304,50	157,28	
		VIг	5071,33	753,25	4167,11	304,50	150,97	
		VIд	5078,99	753,25	4168,46	304,50	157,28	
		VIe	5071,33	753,25	4167,11	304,50	150,97	
		VIIa	4996,05	753,25	4091,06	304,50	151,74	
		VIIб	4998,76	753,25	4093,77	304,50	151,74	
	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до							
08-02-147-10	1 кг	**III**	**1195,90**	**169,31**	**619,81**	**51,88**	**406,78**	17,60
		Ia	1365,40	237,07	650,14	72,61	478,19	
		Iб	1296,41	194,66	630,39	59,63	471,36	
		Iв	1268,97	203,10	641,07	62,24	424,80	
		Iг	1269,04	203,10	641,14	62,24	424,80	
		Iд	1235,37	169,31	626,09	51,88	439,97	
		IIa	1215,95	169,31	619,81	51,88	426,83	
		IIб	1237,51	169,31	606,89	51,88	461,31	
		IIIa	1208,13	169,31	619,81	51,88	419,01	
		IVa	1158,57	169,31	623,41	51,88	365,85	
		IVб	1193,44	194,66	632,43	59,63	366,35	
		V	1209,10	169,31	620,78	51,88	419,01	
		VIa	1234,47	169,31	610,07	51,88	455,09	
		VIб	1207,10	169,31	607,05	51,88	430,74	
		VIв	1233,54	169,31	623,07	51,88	441,16	
		VIг	1219,86	169,31	619,81	51,88	430,74	
		VIд	1233,54	169,31	623,07	51,88	441,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1219,86	169,31	619,81	51,88	430,74	
		VIIа	1175,05	169,31	606,89	51,88	398,85	
		VIIб	1175,21	169,31	607,05	51,88	398,85	
08-02-147-11	2 кг	**III**	**1397,80**	**207,79**	**782,46**	**64,63**	**407,55**	21,60
		Iа	1592,44	290,95	822,22	90,48	479,27	
		Iб	1507,74	238,90	796,59	74,31	472,25	
		Iв	1484,64	249,26	809,65	77,55	425,73	
		Iг	1485,96	249,26	810,97	77,55	425,73	
		Iд	1439,22	207,79	790,69	64,63	440,74	
		IIа	1417,85	207,79	782,46	64,63	427,60	
		IIб	1436,22	207,79	766,35	64,63	462,08	
		IIIа	1410,03	207,79	782,46	64,63	419,78	
		IVа	1361,07	207,79	786,66	64,63	366,62	
		IVб	1404,63	238,90	798,49	74,31	367,24	
		V	1411,46	207,79	783,89	64,63	419,78	
		VIа	1434,75	207,79	771,10	64,63	455,86	
		VIб	1405,88	207,79	766,58	64,63	431,51	
		VIв	1435,89	207,79	786,17	64,63	441,93	
		VIг	1421,76	207,79	782,46	64,63	431,51	
		VIд	1435,89	207,79	786,17	64,63	441,93	
		VIе	1421,76	207,79	782,46	64,63	431,51	
		VIIа	1373,76	207,79	766,35	64,63	399,62	
		VIIб	1373,99	207,79	766,58	64,63	399,62	
08-02-147-12	3 кг	**III**	**1615,29**	**250,12**	**964,09**	**79,09**	**401,08**	26
		Iа	1834,49	350,22	1014,00	110,75	470,27	
		Iб	1733,63	287,56	981,99	90,99	464,08	
		Iв	1715,49	300,04	997,82	94,89	417,63	
		Iг	1717,87	300,04	1000,20	94,89	417,63	
		Iд	1658,09	250,12	974,42	79,09	433,55	
		IIа	1634,97	250,12	964,09	79,09	420,76	
		IIб	1650,08	250,12	944,37	79,09	455,59	
		IIIа	1627,99	250,12	964,09	79,09	413,78	
		IVа	1579,19	250,12	969,07	79,09	360,00	
		IVб	1632,22	287,56	983,91	90,99	360,75	
		V	1629,88	250,12	965,98	79,09	413,78	
		VIа	1650,19	250,12	950,68	79,09	449,39	
		VIб	1619,98	250,12	944,67	79,09	425,19	
		VIв	1653,27	250,12	968,42	79,09	434,73	
		VIг	1639,40	250,12	964,09	79,09	425,19	
		VIд	1653,27	250,12	968,42	79,09	434,73	
		VIе	1639,40	250,12	964,09	79,09	425,19	
		VIIа	1586,91	250,12	944,37	79,09	392,42	
		VIIб	1587,21	250,12	944,67	79,09	392,42	
08-02-147-13	6 кг	**III**	**2213,58**	**356,90**	**1453,46**	**116,74**	**403,22**	37,10
		Iа	2506,04	499,74	1533,04	163,38	473,26	
		Iб	2359,64	410,33	1482,77	134,29	466,54	
		Iв	2353,69	428,13	1505,37	140,11	420,19	
		Iг	2360,91	428,13	1512,59	140,11	420,19	
		Iд	2262,53	356,90	1469,94	116,74	435,69	
		IIа	2233,26	356,90	1453,46	116,74	422,90	
		IIб	2238,97	356,90	1424,34	116,74	457,73	
		IIIа	2226,28	356,90	1453,46	116,74	415,92	
		IVа	2179,05	356,90	1460,01	116,74	362,14	
		IVб	2257,22	410,33	1483,68	134,29	363,21	
		V	2229,75	356,90	1456,93	116,74	415,92	
		VIа	2244,45	356,90	1436,02	116,74	451,53	
		VIб	2209,13	356,90	1424,90	116,74	427,33	
		VIв	2252,60	356,90	1458,83	116,74	436,87	
		VIг	2237,69	356,90	1453,46	116,74	427,33	
		VIд	2252,60	356,90	1458,83	116,74	436,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	2237,69	356,90	1453,46	116,74	427,33	
		VIIа	2175,80	356,90	1424,34	116,74	394,56	
		VIIб	2176,36	356,90	1424,90	116,74	394,56	
08-02-147-14	9 кг	**III**	**2822,86**	**473,30**	**1944,01**	**155,59**	**405,55**	49,20
		Iа	3190,61	662,72	2051,37	217,83	476,52	
		Iб	2997,06	544,15	1983,70	178,96	469,21	
		Iв	3004,43	567,77	2013,67	186,71	422,99	
		Iг	3014,85	567,77	2024,09	186,71	422,99	
		Iд	2877,56	473,30	1966,24	155,59	438,02	
		IIа	2842,54	473,30	1944,01	155,59	425,23	
		IIб	2838,56	473,30	1905,20	155,59	460,06	
		IIIа	2835,56	473,30	1944,01	155,59	418,25	
		IVа	2790,34	473,30	1952,57	155,59	364,47	
		IVб	2894,53	544,15	1984,50	178,96	365,88	
		V	2840,32	473,30	1948,77	155,59	418,25	
		VIа	2848,43	473,30	1921,27	155,59	453,86	
		VIб	2808,92	473,30	1905,96	155,59	429,66	
		VIв	2863,44	473,30	1950,94	155,59	439,20	
		VIг	2846,97	473,30	1944,01	155,59	429,66	
		VIд	2863,44	473,30	1950,94	155,59	439,20	
		VIе	2846,97	473,30	1944,01	155,59	429,66	
		VIIа	2775,39	473,30	1905,20	155,59	396,89	
		VIIб	2776,15	473,30	1905,96	155,59	396,89	
08-02-147-15	13 кг	**III**	**3837,44**	**617,60**	**2811,41**	**217,55**	**408,43**	64,20
		Iа	4324,80	864,77	2979,46	304,68	480,57	
		Iб	4058,23	710,05	2875,65	250,29	472,53	
		Iв	4082,59	740,87	2915,27	261,21	426,45	
		Iг	4108,34	740,87	2941,02	261,21	426,45	
		Iд	3904,73	617,60	2846,23	217,55	440,90	
		IIа	3857,12	617,60	2811,41	217,55	428,11	
		IIб	3837,64	617,60	2757,10	217,55	462,94	
		IIIа	3850,14	617,60	2811,41	217,55	421,13	
		IVа	3805,92	617,60	2820,97	217,55	367,35	
		IVб	3950,19	710,05	2870,94	250,29	369,20	
		V	3858,84	617,60	2820,11	217,55	421,13	
		VIа	3861,04	617,60	2786,70	217,55	456,74	
		VIб	3808,61	617,60	2758,47	217,55	432,54	
		VIв	3877,68	617,60	2818,00	217,55	442,08	
		VIг	3861,55	617,60	2811,41	217,55	432,54	
		VIд	3877,68	617,60	2818,00	217,55	442,08	
		VIе	3861,55	617,60	2811,41	217,55	432,54	
		VIIа	3774,47	617,60	2757,10	217,55	399,77	
		VIIб	3775,84	617,60	2758,47	217,55	399,77	
08-02-147-16	18 кг	**III**	**5048,85**	**830,21**	**3805,96**	**294,22**	**412,68**	86,30
		Iа	5683,15	1162,46	4034,17	411,96	486,52	
		Iб	5325,20	954,48	3893,30	338,47	477,42	
		Iв	5374,17	995,90	3946,72	352,97	431,55	
		Iг	5409,64	995,90	3982,19	352,97	431,55	
		Iд	5128,60	830,21	3853,24	294,22	445,15	
		IIа	5068,53	830,21	3805,96	294,22	432,36	
		IIб	5029,93	830,21	3732,53	294,22	467,19	
		IIIа	5061,55	830,21	3805,96	294,22	425,38	
		IVа	5020,54	830,21	3818,73	294,22	371,60	
		IVб	5215,17	954,48	3886,60	338,47	374,09	
		V	5073,43	830,21	3817,84	294,22	425,38	
		VIа	5064,16	830,21	3772,96	294,22	460,99	
		VIб	5001,41	830,21	3734,41	294,22	436,79	
		VIв	5091,23	830,21	3814,69	294,22	446,33	
		VIг	5072,96	830,21	3805,96	294,22	436,79	
		VIд	5091,23	830,21	3814,69	294,22	446,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	5072,96	830,21	3805,96	294,22	436,79	
		VIIa	4966,76	830,21	3732,53	294,22	404,02	
		VIIб	4968,64	830,21	3734,41	294,22	404,02	
08-02-147-17	23 кг	**III**	**6124,68**	**1010,10**	**4698,30**	**361,68**	**416,28**	105
		Ia	6888,37	1414,35	4982,46	506,59	491,56	
		Iб	6450,28	1161,30	4807,42	416,02	481,56	
		Iв	6520,22	1211,70	4872,66	434,13	435,86	
		Iг	6566,04	1211,70	4918,48	434,13	435,86	
		Iд	6216,03	1010,10	4757,18	361,68	448,75	
		IIa	6144,36	1010,10	4698,30	361,68	435,96	
		IIб	6088,89	1010,10	4608,00	361,68	470,79	
		IIIa	6137,38	1010,10	4698,30	361,68	428,98	
		IVa	6098,82	1010,10	4713,52	361,68	375,20	
		IVб	6337,56	1161,30	4798,03	416,02	378,23	
		V	6152,39	1010,10	4713,31	361,68	428,98	
		VIa	6133,82	1010,10	4659,13	361,68	464,59	
		VIб	6060,86	1010,10	4610,37	361,68	440,39	
		VIв	6168,45	1010,10	4708,42	361,68	449,93	
		VIг	6148,79	1010,10	4698,30	361,68	440,39	
		VIд	6168,45	1010,10	4708,42	361,68	449,93	
		VIe	6148,79	1010,10	4698,30	361,68	440,39	
		VIIa	6025,72	1010,10	4608,00	361,68	407,62	
		VIIб	6028,09	1010,10	4610,37	361,68	407,62	
08-02-147-18	30 кг	**III**	**7593,82**	**1260,22**	**5912,32**	**453,60**	**421,28**	131
		Ia	8536,10	1764,57	6272,97	635,04	498,56	
		Iб	7987,45	1448,86	6051,28	521,64	487,31	
		Iв	8086,09	1511,74	6132,49	544,32	441,86	
		Iг	8146,31	1511,74	6192,71	544,32	441,86	
		Iд	7701,03	1260,22	5987,06	453,60	453,75	
		IIa	7613,50	1260,22	5912,32	453,60	440,96	
		IIб	7535,14	1260,22	5799,13	453,60	475,79	
		IIIa	7606,52	1260,22	5912,32	453,60	433,98	
		IVa	7571,23	1260,22	5930,81	453,60	380,20	
		IVб	7870,90	1448,86	6038,06	521,64	383,98	
		V	7625,85	1260,22	5931,65	453,60	433,98	
		VIa	7594,80	1260,22	5864,99	453,60	469,59	
		VIб	7507,79	1260,22	5802,18	453,60	445,39	
		VIв	7639,39	1260,22	5924,24	453,60	454,93	
		VIг	7617,93	1260,22	5912,32	453,60	445,39	
		VIд	7639,39	1260,22	5924,24	453,60	454,93	
		VIe	7617,93	1260,22	5912,32	453,60	445,39	
		VIIa	7471,97	1260,22	5799,13	453,60	412,62	
		VIIб	7475,02	1260,22	5802,18	453,60	412,62	
Таблица 08-02-148. Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до							
08-02-148-01	1 кг	**III**	**686,83**	**119,29**	**495,79**	**40,07**	**71,75**	12,40
		Ia	778,88	167,03	522,51	56,10	89,34	
		Iб	725,06	137,14	505,56	46,07	82,36	
		Iв	737,85	143,10	513,40	48,07	81,35	
		Iг	739,95	143,10	515,50	48,07	81,35	
		Iд	699,16	119,29	501,32	40,07	78,55	
		IIa	690,29	119,29	495,79	40,07	75,21	
		IIб	680,25	119,29	485,80	40,07	75,16	
		IIIa	680,82	119,29	495,79	40,07	65,74	
		IVa	687,94	119,29	498,12	40,07	70,53	
		IVб	714,09	137,14	506,07	46,07	70,88	
		V	681,94	119,29	496,91	40,07	65,74	
		VIa	677,43	119,29	489,57	40,07	68,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	673,09	119,29	485,98	40,07	67,82	
		VIв	688,56	119,29	497,74	40,07	71,53	
		VIг	682,90	119,29	495,79	40,07	67,82	
		VIд	688,56	119,29	497,74	40,07	71,53	
		VIе	682,90	119,29	495,79	40,07	67,82	
		VIIа	682,24	119,29	485,80	40,07	77,15	
		VIIб	682,42	119,29	485,98	40,07	77,15	
08-02-148-02	2 кг	**III**	**954,45**	**176,05**	**705,52**	**56,97**	**72,88**	18,30
		Iа	1081,04	246,50	743,61	79,77	90,93	
		Iб	1005,53	202,40	719,46	65,50	83,67	
		Iв	1024,48	211,18	730,59	68,35	82,71	
		Iг	1027,53	211,18	733,64	68,35	82,71	
		Iд	969,14	176,05	713,41	56,97	79,68	
		IIа	957,91	176,05	705,52	56,97	76,34	
		IIб	943,65	176,05	691,31	56,97	76,29	
		IIIа	948,44	176,05	705,52	56,97	66,87	
		IVа	956,53	176,05	708,82	56,97	71,66	
		IVб	994,74	202,40	720,15	65,50	72,19	
		V	950,05	176,05	707,13	56,97	66,87	
		VIа	942,46	176,05	696,71	56,97	69,70	
		VIб	936,57	176,05	691,57	56,97	68,95	
		VIв	956,98	176,05	708,27	56,97	72,66	
		VIг	950,52	176,05	705,52	56,97	68,95	
		VIд	956,98	176,05	708,27	56,97	72,66	
		VIе	950,52	176,05	705,52	56,97	68,95	
		VIIа	945,64	176,05	691,31	56,97	78,28	
		VIIб	945,90	176,05	691,57	56,97	78,28	
08-02-148-03	3 кг	**III**	**1292,21**	**223,18**	**995,21**	**77,61**	**73,82**	23,20
		Iа	1458,47	312,50	1053,72	108,62	92,25	
		Iб	1358,76	256,59	1017,42	89,25	84,75	
		Iв	1383,30	267,73	1031,73	93,15	83,84	
		Iг	1391,60	267,73	1040,03	93,15	83,84	
		Iд	1311,13	223,18	1007,33	77,61	80,62	
		IIа	1295,67	223,18	995,21	77,61	77,28	
		IIб	1276,25	223,18	975,84	77,61	77,23	
		IIIа	1286,20	223,18	995,21	77,61	67,81	
		IVа	1294,58	223,18	998,80	77,61	72,60	
		IVб	1346,06	256,59	1016,20	89,25	73,27	
		V	1289,14	223,18	998,15	77,61	67,81	
		VIа	1279,66	223,18	985,84	77,61	70,64	
		VIб	1269,38	223,18	976,31	77,61	69,89	
		VIв	1294,58	223,18	997,80	77,61	73,60	
		VIг	1288,28	223,18	995,21	77,61	69,89	
		VIд	1294,58	223,18	997,80	77,61	73,60	
		VIе	1288,28	223,18	995,21	77,61	69,89	
		VIIа	1278,24	223,18	975,84	77,61	79,22	
		VIIб	1278,71	223,18	976,31	77,61	79,22	
08-02-148-04	6 кг	**III**	**1605,40**	**277,06**	**1253,44**	**96,44**	**74,90**	28,80
		Iа	1811,02	387,94	1329,32	135,08	93,76	
		Iб	1687,11	318,53	1282,59	110,93	85,99	
		Iв	1717,46	332,35	1299,97	115,76	85,14	
		Iг	1729,75	332,35	1312,26	115,76	85,14	
		Iд	1627,92	277,06	1269,16	96,44	81,70	
		IIа	1608,86	277,06	1253,44	96,44	78,36	
		IIб	1584,73	277,06	1229,36	96,44	78,31	
		IIIа	1599,39	277,06	1253,44	96,44	68,89	
		IVа	1608,23	277,06	1257,49	96,44	73,68	
		IVб	1673,09	318,53	1280,05	110,93	74,51	
		V	1603,40	277,06	1257,45	96,44	68,89	
		VIа	1591,81	277,06	1243,03	96,44	71,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1578,02	277,06	1229,99	96,44	70,97	
		VIв	1607,86	277,06	1256,12	96,44	74,68	
		VIг	1601,47	277,06	1253,44	96,44	70,97	
		VIд	1607,86	277,06	1256,12	96,44	74,68	
		VIе	1601,47	277,06	1253,44	96,44	70,97	
		VIIа	1586,72	277,06	1229,36	96,44	80,30	
		VIIб	1587,35	277,06	1229,99	96,44	80,30	
08-02-148-05	9 кг	**III**	**2267,76**	**354,02**	**1837,30**	**136,72**	**76,44**	36,80
		Iа	2548,29	495,70	1956,68	191,37	95,91	
		Iб	2379,15	407,01	1884,38	157,27	87,76	
		Iв	2419,14	424,67	1907,49	164,04	86,98	
		Iг	2443,97	424,67	1932,32	164,04	86,98	
		Iд	2299,30	354,02	1862,04	136,72	83,24	
		IIа	2271,22	354,02	1837,30	136,72	79,90	
		IIб	2237,03	354,02	1803,16	136,72	79,85	
		IIIа	2261,75	354,02	1837,30	136,72	70,43	
		IVа	2270,67	354,02	1841,43	136,72	75,22	
		IVб	2360,21	407,01	1876,92	157,27	76,28	
		V	2268,79	354,02	1844,34	136,72	70,43	
		VIа	2254,54	354,02	1827,26	136,72	73,26	
		VIб	2230,79	354,02	1804,26	136,72	72,51	
		VIв	2269,28	354,02	1839,04	136,72	76,22	
		VIг	2263,83	354,02	1837,30	136,72	72,51	
		VIд	2269,28	354,02	1839,04	136,72	76,22	
		VIе	2263,83	354,02	1837,30	136,72	72,51	
		VIIа	2239,02	354,02	1803,16	136,72	81,84	
		VIIб	2240,12	354,02	1804,26	136,72	81,84	
08-02-148-06	13 кг	**III**	**2988,35**	**439,63**	**2470,57**	**180,05**	**78,15**	45,70
		Iа	3351,57	615,58	2637,68	251,98	98,31	
		Iб	3132,57	505,44	2537,40	207,08	89,73	
		Iв	3182,99	527,38	2566,57	216,09	89,04	
		Iг	3221,87	527,38	2605,45	216,09	89,04	
		Iд	3029,80	439,63	2505,22	180,05	84,95	
		IIа	2991,81	439,63	2470,57	180,05	81,61	
		IIб	2946,79	439,63	2425,60	180,05	81,56	
		IIIа	2982,34	439,63	2470,57	180,05	72,14	
		IVа	2991,23	439,63	2474,67	180,05	76,93	
		IVб	3108,05	505,44	2524,36	207,08	78,25	
		V	2992,74	439,63	2480,97	180,05	72,14	
		VIа	2975,89	439,63	2461,29	180,05	74,97	
		VIб	2941,07	439,63	2427,22	180,05	74,22	
		VIв	2988,71	439,63	2471,15	180,05	77,93	
		VIг	2984,42	439,63	2470,57	180,05	74,22	
		VIд	2988,71	439,63	2471,15	180,05	77,93	
		VIе	2984,42	439,63	2470,57	180,05	74,22	
		VIIа	2948,78	439,63	2425,60	180,05	83,55	
		VIIб	2950,40	439,63	2427,22	180,05	83,55	
08-02-148-07	18 кг	**III**	**3660,58**	**523,33**	**3057,42**	**220,14**	**79,83**	54,40
		Iа	4102,11	732,77	3268,68	308,34	100,66	
		Iб	3835,81	601,66	3142,50	253,26	91,65	
		Iв	3896,13	627,78	3177,30	264,24	91,05	
		Iг	3947,97	627,78	3229,14	264,24	91,05	
		Iд	3711,18	523,33	3101,22	220,14	86,63	
		IIа	3664,04	523,33	3057,42	220,14	83,29	
		IIб	3608,97	523,33	3002,40	220,14	83,24	
		IIIа	3654,57	523,33	3057,42	220,14	73,82	
		IVа	3663,44	523,33	3061,50	220,14	78,61	
		IVб	3806,15	601,66	3124,32	253,26	80,17	
		V	3668,07	523,33	3070,92	220,14	73,82	
		VIа	3648,76	523,33	3048,78	220,14	76,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3603,73	523,33	3004,50	220,14	75,90	
		VIв	3659,88	523,33	3056,94	220,14	79,61	
		VIг	3656,65	523,33	3057,42	220,14	75,90	
		VIд	3659,88	523,33	3056,94	220,14	79,61	
		VIе	3656,65	523,33	3057,42	220,14	75,90	
		VIIа	3610,96	523,33	3002,40	220,14	85,23	
		VIIб	3613,06	523,33	3004,50	220,14	85,23	
08-02-148-08	23 кг	**III**	**4400,08**	**608,95**	**3709,59**	**264,02**	**81,54**	63,30
		Iа	4927,05	852,65	3971,35	369,59	103,05	
		Iб	4609,44	700,10	3815,72	303,58	93,62	
		Iв	4679,95	730,48	3856,37	316,91	93,10	
		Iг	4747,39	730,48	3923,81	316,91	93,10	
		Iд	4461,16	608,95	3763,87	264,02	88,34	
		IIа	4403,54	608,95	3709,59	264,02	85,00	
		IIб	4337,51	608,95	3643,61	264,02	84,95	
		IIIа	4394,07	608,95	3709,59	264,02	75,53	
		IVа	4402,61	608,95	3713,34	264,02	80,32	
		IVб	4573,42	700,10	3791,18	303,58	82,14	
		V	4411,22	608,95	3726,74	264,02	75,53	
		VIа	4389,90	608,95	3702,59	264,02	78,36	
		VIб	4332,83	608,95	3646,27	264,02	77,61	
		VIв	4397,82	608,95	3707,55	264,02	81,32	
		VIг	4396,15	608,95	3709,59	264,02	77,61	
		VIд	4397,82	608,95	3707,55	264,02	81,32	
		VIе	4396,15	608,95	3709,59	264,02	77,61	
		VIIа	4339,50	608,95	3643,61	264,02	86,94	
		VIIб	4342,16	608,95	3646,27	264,02	86,94	
08-02-148-09	30 кг	**III**	**5145,83**	**705,15**	**4357,22**	**309,22**	**83,46**	73,30
		Iа	5759,27	987,35	4666,17	433,00	105,75	
		Iб	5389,21	810,70	4482,68	355,76	95,83	
		Iв	5471,27	845,88	4529,98	371,11	95,41	
		Iг	5551,74	845,88	4610,45	371,11	95,41	
		Iд	5216,69	705,15	4421,28	309,22	90,26	
		IIа	5149,29	705,15	4357,22	309,22	86,92	
		IIб	5071,95	705,15	4279,93	309,22	86,87	
		IIIа	5139,82	705,15	4357,22	309,22	77,45	
		IVа	5148,68	705,15	4361,29	309,22	82,24	
		IVб	5348,21	810,70	4453,16	355,76	84,35	
		V	5160,18	705,15	4377,58	309,22	77,45	
		VIа	5135,38	705,15	4349,95	309,22	80,28	
		VIб	5067,77	705,15	4283,09	309,22	79,53	
		VIв	5142,81	705,15	4354,42	309,22	83,24	
		VIг	5141,90	705,15	4357,22	309,22	79,53	
		VIд	5142,81	705,15	4354,42	309,22	83,24	
		VIе	5141,90	705,15	4357,22	309,22	79,53	
		VIIа	5073,94	705,15	4279,93	309,22	88,86	
		VIIб	5077,10	705,15	4283,09	309,22	88,86	
Таблица 08-02-149. Кабели до 35 кВ, подвешиваемые на тросе								
	Измеритель:	**100 м кабеля**						
	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до							
08-02-149-01	1 кг	**III**	**3975,25**	**164,50**	**2360,25**	**216,68**	**1450,50**	17,10
		Iа	4452,72	230,34	2514,12	303,48	1708,26	
		Iб	4181,57	189,13	2415,43	249,23	1577,01	
		Iв	4338,41	197,33	2463,60	260,08	1677,48	
		Iг	4384,28	197,33	2509,47	260,08	1677,48	
		Iд	4164,37	164,50	2422,27	216,68	1577,60	
		IIа	4046,45	164,50	2360,25	216,68	1521,70	
		IIб	4202,24	164,50	2318,66	216,68	1719,08	
		IIIа	3792,45	164,50	2360,25	216,68	1267,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	3904,14	164,50	2385,22	216,68	1354,42	
		IVб	3963,77	189,13	2419,73	249,23	1354,91	
		V	3804,85	164,50	2372,65	216,68	1267,70	
		VIа	4132,25	164,50	2364,24	216,68	1603,51	
		VIб	3818,61	164,50	2323,09	216,68	1331,02	
		VIв	4092,31	164,50	2381,12	216,68	1546,69	
		VIг	3855,77	164,50	2360,25	216,68	1331,02	
		VIд	4092,31	164,50	2381,12	216,68	1546,69	
		VIе	3855,77	164,50	2360,25	216,68	1331,02	
		VIIа	3882,05	164,50	2318,66	216,68	1398,89	
		VIIб	3886,48	164,50	2323,09	216,68	1398,89	
08-02-149-02	4 кг	**III**	**4894,97**	**217,41**	**3226,00**	**291,24**	**1451,56**	22,60
		Iа	5454,87	304,42	3440,71	407,82	1709,74	
		Iб	5132,29	249,96	3304,10	334,95	1578,23	
		Iв	5307,12	260,80	3367,57	349,53	1678,75	
		Iг	5372,70	260,80	3433,15	349,53	1678,75	
		Iд	5106,00	217,41	3309,93	291,24	1578,66	
		IIа	4966,17	217,41	3226,00	291,24	1522,76	
		IIб	5107,20	217,41	3169,65	291,24	1720,14	
		IIIа	4712,17	217,41	3226,00	291,24	1268,76	
		IVа	4830,89	217,41	3258,00	291,24	1355,48	
		IVб	4913,23	249,96	3307,14	334,95	1356,13	
		V	4729,55	217,41	3243,38	291,24	1268,76	
		VIа	5055,28	217,41	3233,30	291,24	1604,57	
		VIб	4725,12	217,41	3175,63	291,24	1332,08	
		VIв	5017,41	217,41	3252,25	291,24	1547,75	
		VIг	4775,49	217,41	3226,00	291,24	1332,08	
		VIд	5017,41	217,41	3252,25	291,24	1547,75	
		VIе	4775,49	217,41	3226,00	291,24	1332,08	
		VIIа	4787,01	217,41	3169,65	291,24	1399,95	
		VIIб	4792,99	217,41	3175,63	291,24	1399,95	
Таблица 08-02-150. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)								
	Измеритель: **1000 м (нормы 01, 02), 1 опора (нормы 03, 04)**							
	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор							
08-02-150-01	с использованием автогидроподъемника	**III**	**11347,34**	**620,43**	**3138,81**	**432,78**	**7588,10**	65,24
		Iа	11889,10	868,34	3406,93	606,03	7613,83	
		Iб	11558,49	713,73	3240,75	497,84	7604,01	
		Iв	11643,57	744,39	3294,55	519,40	7604,63	
		Iг	11737,85	744,39	3388,83	519,40	7604,63	
		Iд	11452,00	620,43	3229,42	432,78	7602,15	
		IIа	11355,07	620,43	3138,81	432,78	7595,83	
		IIб	11365,62	620,43	3110,30	432,78	7634,89	
		IIIа	11348,10	620,43	3138,81	432,78	7588,86	
		IVа	11382,35	620,43	3165,96	432,78	7595,96	
		IVб	11544,08	713,73	3232,53	497,84	7597,82	
		V	11370,33	620,43	3160,14	432,78	7589,76	
		VIа	11409,74	620,43	3186,62	432,78	7602,69	
		VIб	11338,58	620,43	3115,96	432,78	7602,19	
		VIв	11375,28	620,43	3158,77	432,78	7596,08	
		VIг	11355,32	620,43	3138,81	432,78	7596,08	
		VIд	11375,28	620,43	3158,77	432,78	7596,08	
		VIе	11361,43	620,43	3138,81	432,78	7602,19	
		VIIа	11333,24	620,43	3110,30	432,78	7602,51	
		VIIб	11338,90	620,43	3115,96	432,78	7602,51	
(111-3104)*	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-3161)*	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*						*(П)*	
(509-3151)*	*Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП), (шт.)*						*(П)*	
08-02-150-02	без использования автогидроподъемника	**III**	**9958,20**	**1292,69**	**1063,97**	**145,45**	**7601,54**	135,93
		Ia	10576,79	1809,23	1134,92	203,61	7632,64	
		Iб	10196,85	1487,07	1090,30	167,15	7619,48	
		Iв	10276,80	1550,96	1105,08	174,47	7620,76	
		Iг	10281,03	1550,96	1109,31	174,47	7620,76	
		Iд	9980,68	1292,69	1072,40	145,45	7615,59	
		IIa	9965,93	1292,69	1063,97	145,45	7609,27	
		IIб	9992,70	1292,69	1051,68	145,45	7648,33	
		IIIa	9958,96	1292,69	1063,97	145,45	7602,30	
		IVa	9969,43	1292,69	1067,34	145,45	7609,40	
		IVб	10191,15	1487,07	1090,79	167,15	7613,29	
		V	9961,64	1292,69	1065,75	145,45	7603,20	
		VIa	9966,45	1292,69	1057,63	145,45	7616,13	
		VIб	9960,29	1292,69	1051,97	145,45	7615,63	
		VIв	9968,95	1292,69	1066,74	145,45	7609,52	
		VIг	9966,18	1292,69	1063,97	145,45	7609,52	
		VIд	9968,95	1292,69	1066,74	145,45	7609,52	
		VIe	9972,29	1292,69	1063,97	145,45	7615,63	
		VIIa	9960,32	1292,69	1051,68	145,45	7615,95	
		VIIб	9960,61	1292,69	1051,97	145,45	7615,95	
(111-3104)*	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*						*(П)*	
(111-3161)*	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*						*(П)*	
(509-3151)*	*Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП), (шт.)*						*(П)*	
	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать к норме							
08-02-150-03	08-02-150-01	**III**	**368,41**	**15,18**	**92,25**	**12,88**	**260,98**	1,53
		Ia	383,19	21,25	100,15	18,03	261,79	
		Iб	374,19	17,46	95,24	14,81	261,49	
		Iв	376,58	18,21	96,87	15,45	261,50	
		Iг	379,39	18,21	99,68	15,45	261,50	
		Iд	371,62	15,18	95,00	12,88	261,44	
		IIa	368,67	15,18	92,25	12,88	261,24	
		IIб	369,11	15,18	91,43	12,88	262,50	
		IIIa	368,45	15,18	92,25	12,88	261,02	
		IVa	369,54	15,18	93,11	12,88	261,25	
		IVб	373,80	17,46	95,04	14,81	261,30	
		V	369,12	15,18	92,89	12,88	261,05	
		VIa	370,36	15,18	93,71	12,88	261,47	
		VIб	368,23	15,18	91,61	12,88	261,44	
		VIв	369,32	15,18	92,89	12,88	261,25	
		VIг	368,68	15,18	92,25	12,88	261,25	
		VIд	369,32	15,18	92,89	12,88	261,25	
		VIe	368,87	15,18	92,25	12,88	261,44	
		VIIa	368,07	15,18	91,43	12,88	261,46	
		VIIб	368,25	15,18	91,61	12,88	261,46	
(111-3104)*	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*						*(П)*	
(111-3161)*	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*						*(П)*	
08-02-150-04	08-02-150-01	**III**	**322,26**	**33,96**	**26,94**	**3,83**	**261,36**	3,53
		Ia	338,48	47,55	28,62	5,36	262,31	
		Iб	328,51	39,04	27,55	4,40	261,92	
		Iв	330,64	40,74	27,95	4,59	261,95	
		Iг	330,60	40,74	27,91	4,59	261,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	322,87	33,96	27,09	3,83	261,82	
		IIа	322,52	33,96	26,94	3,83	261,62	
		IIб	323,47	33,96	26,63	3,83	262,88	
		IIIа	322,30	33,96	26,94	3,83	261,40	
		IVа	322,63	33,96	27,04	3,83	261,63	
		IVб	328,39	39,04	27,62	4,40	261,73	
		V	322,35	33,96	26,96	3,83	261,43	
		VIа	322,50	33,96	26,69	3,83	261,85	
		VIб	322,41	33,96	26,63	3,83	261,82	
		VIв	322,63	33,96	27,04	3,83	261,63	
		VIг	322,53	33,96	26,94	3,83	261,63	
		VIд	322,63	33,96	27,04	3,83	261,63	
		VIе	322,72	33,96	26,94	3,83	261,82	
		VIIа	322,43	33,96	26,63	3,83	261,84	
		VIIб	322,43	33,96	26,63	3,83	261,84	
(111-3104)*	*Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, (шт.)*						*(П)*	
(111-3161)*	*Хомут стяжной (СИП) Е778, (шт.)*						*(П)*	
Таблица 08-02-151. Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля до							
08-02-151-01	3 кг	**III**	**1742,78**	**189,51**	**1207,46**	**239,44**	**345,81**	19,70
		Iа	2005,80	265,36	1332,96	335,13	407,48	
		Iб	1870,40	217,88	1253,97	275,28	398,55	
		Iв	1871,99	227,34	1280,84	287,29	363,81	
		Iг	1893,85	227,34	1302,70	287,29	363,81	
		Iд	1798,09	189,51	1234,43	239,44	374,15	
		IIа	1759,74	189,51	1207,46	239,44	362,77	
		IIб	1769,44	189,51	1189,36	239,44	390,57	
		IIIа	1749,89	189,51	1207,46	239,44	352,92	
		IVа	1720,73	189,51	1217,19	239,44	314,03	
		IVб	1786,64	217,88	1254,16	275,28	314,60	
		V	1755,65	189,51	1213,22	239,44	352,92	
		VIа	1781,24	189,51	1209,82	239,44	381,91	
		VIб	1742,25	189,51	1190,66	239,44	362,08	
		VIв	1775,95	189,51	1215,26	239,44	371,18	
		VIг	1759,05	189,51	1207,46	239,44	362,08	
		VIд	1775,95	189,51	1215,26	239,44	371,18	
		VIе	1759,05	189,51	1207,46	239,44	362,08	
		VIIа	1720,91	189,51	1189,36	239,44	342,04	
		VIIб	1722,21	189,51	1190,66	239,44	342,04	
08-02-151-02	6 кг	**III**	**2688,24**	**294,37**	**2045,96**	**376,92**	**347,91**	30,60
		Iа	3079,90	412,18	2257,31	527,69	410,41	
		Iб	2865,07	338,44	2125,67	433,46	400,96	
		Iв	2886,78	353,12	2167,34	452,30	366,32	
		Iг	2928,35	353,12	2208,91	452,30	366,32	
		Iд	2761,84	294,37	2091,22	376,92	376,25	
		IIа	2705,20	294,37	2045,96	376,92	364,87	
		IIб	2702,53	294,37	2015,49	376,92	392,67	
		IIIа	2695,35	294,37	2045,96	376,92	355,02	
		IVа	2670,33	294,37	2059,83	376,92	316,13	
		IVб	2777,59	338,44	2122,14	433,46	317,01	
		V	2705,84	294,37	2056,45	376,92	355,02	
		VIа	2731,02	294,37	2052,64	376,92	384,01	
		VIб	2676,28	294,37	2017,73	376,92	364,18	
		VIв	2723,96	294,37	2056,31	376,92	373,28	
		VIг	2704,51	294,37	2045,96	376,92	364,18	
		VIд	2723,96	294,37	2056,31	376,92	373,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	2704,51	294,37	2045,96	376,92	364,18	
		VIIа	2654,00	294,37	2015,49	376,92	344,14	
		VIIб	2656,24	294,37	2017,73	376,92	344,14	
08-02-151-03	13 кг	**III**	**3162,62**	**371,33**	**2441,84**	**408,47**	**349,45**	38,60
		Iа	3624,67	519,94	2692,16	571,73	412,57	
		Iб	3367,89	426,92	2538,24	469,78	402,73	
		Iв	3396,04	445,44	2582,43	490,10	368,17	
		Iг	3452,14	445,44	2638,53	490,10	368,17	
		Iд	3244,32	371,33	2495,20	408,47	377,79	
		IIа	3179,58	371,33	2441,84	408,47	366,41	
		IIб	3171,29	371,33	2405,75	408,47	394,21	
		IIIа	3169,73	371,33	2441,84	408,47	356,56	
		IVа	3143,61	371,33	2454,61	408,47	317,67	
		IVб	3274,21	426,92	2528,51	469,78	318,78	
		V	3183,30	371,33	2455,41	408,47	356,56	
		VIа	3210,51	371,33	2453,63	408,47	385,55	
		VIб	3145,54	371,33	2408,49	408,47	365,72	
		VIв	3196,21	371,33	2450,06	408,47	374,82	
		VIг	3178,89	371,33	2441,84	408,47	365,72	
		VIд	3196,21	371,33	2450,06	408,47	374,82	
		VIе	3178,89	371,33	2441,84	408,47	365,72	
		VIIа	3122,76	371,33	2405,75	408,47	345,68	
		VIIб	3125,50	371,33	2408,49	408,47	345,68	
Таблица 08-02-152. Конструкции металлические кабельные								
	Измеритель:	**1 т (нормы 01-03), 100 шт. (нормы 04-15), 100 м блока (нормы 16-20)**						
08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали	**III**	**18088,06**	**971,62**	**733,26**	**28,49**	**16383,18**	101
		Iа	21941,91	1360,47	786,17	39,88	19795,27	
		Iб	19930,90	1117,06	756,22	32,77	18057,62	
		Iв	21434,83	1165,54	759,79	34,18	19509,50	
		Iг	21457,67	1165,54	782,63	34,18	19509,50	
		Iд	18626,24	971,62	746,86	28,49	16907,76	
		IIа	18498,64	971,62	733,26	28,49	16793,76	
		IIб	20620,43	971,62	723,91	28,49	18924,90	
		IIIа	17971,85	971,62	733,26	28,49	16266,97	
		IVа	18066,82	971,62	732,15	28,49	16363,05	
		IVб	18229,92	1117,06	746,90	32,77	16365,96	
		V	17976,69	971,62	738,10	28,49	16266,97	
		VIа	18943,04	971,62	741,26	28,49	17230,16	
		VIб	17134,81	971,62	724,84	28,49	15438,35	
		VIв	17861,90	971,62	730,44	28,49	16159,84	
		VIг	17143,23	971,62	733,26	28,49	15438,35	
		VIд	17861,90	971,62	730,44	28,49	16159,84	
		VIе	17143,23	971,62	733,26	28,49	15438,35	
		VIIа	18281,19	971,62	723,91	28,49	16585,66	
		VIIб	18282,12	971,62	724,84	28,49	16585,66	
08-02-152-02	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	**III**	**15514,36**	**649,35**	**644,24**	**27,54**	**14220,77**	67,50
		Iа	18595,71	909,23	694,43	38,56	16992,05	
		Iб	16923,09	746,55	666,12	31,68	15510,42	
		Iв	18280,91	778,95	669,01	33,05	16832,95	
		Iг	18302,35	778,95	690,45	33,05	16832,95	
		Iд	16057,92	649,35	656,43	27,54	14752,14	
		IIа	15982,20	649,35	644,24	27,54	14688,61	
		IIб	17865,93	649,35	635,83	27,54	16580,75	
		IIIа	15594,27	649,35	644,24	27,54	14300,68	
		IVа	15464,86	649,35	642,76	27,54	14172,75	
		IVб	15578,26	746,55	657,02	31,68	14174,69	
		V	15598,78	649,35	648,75	27,54	14300,68	
		VIа	16345,43	649,35	651,89	27,54	15044,19	
		VIб	14740,80	649,35	636,65	27,54	13454,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	15470,51	649,35	641,19	27,54	14179,97	
		VIг	14748,39	649,35	644,24	27,54	13454,80	
		VIд	15470,51	649,35	641,19	27,54	14179,97	
		VIе	14748,39	649,35	644,24	27,54	13454,80	
		VIIа	15650,38	649,35	635,83	27,54	14365,20	
		VIIб	15651,20	649,35	636,65	27,54	14365,20	
08-02-152-03	Конструкция сварная	**III**	**14498,74**	**432,90**	**617,51**	**27,54**	**13448,33**	45
		Iа	17261,70	606,15	667,30	38,56	15988,25	
		Iб	15737,05	497,70	639,25	31,68	14600,10	
		Iв	17036,31	519,30	641,92	33,05	15875,09	
		Iг	17057,48	519,30	663,09	33,05	15875,09	
		Iд	15045,60	432,90	629,30	27,54	13983,40	
		IIа	14988,29	432,90	617,51	27,54	13937,88	
		IIб	16786,95	432,90	609,37	27,54	15744,68	
		IIIа	14650,01	432,90	617,51	27,54	13599,60	
		IVа	14439,17	432,90	615,87	27,54	13390,40	
		IVб	14519,52	497,70	630,13	31,68	13391,69	
		V	14654,46	432,90	621,96	27,54	13599,60	
		VIа	15322,79	432,90	625,13	27,54	14264,76	
		VIб	13791,04	432,90	610,15	27,54	12747,99	
		VIв	14522,34	432,90	614,33	27,54	13475,11	
		VIг	13798,40	432,90	617,51	27,54	12747,99	
		VIд	14522,34	432,90	614,33	27,54	13475,11	
		VIе	13798,40	432,90	617,51	27,54	12747,99	
		VIIа	14614,59	432,90	609,37	27,54	13572,32	
		VIIб	14615,37	432,90	610,15	27,54	13572,32	
	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до							
08-02-152-04	1,6 кг	**III**	**1351,54**	**273,21**	**277,40**	**5,54**	**800,93**	28,40
		Iа	1686,92	382,55	289,68	7,75	1014,69	
		Iб	1536,75	314,10	282,53	6,37	940,12	
		Iв	1568,08	327,74	284,39	6,64	955,95	
		Iг	1573,85	327,74	290,16	6,64	955,95	
		Iд	1367,92	273,21	282,04	5,54	812,67	
		IIа	1343,91	273,21	277,40	5,54	793,30	
		IIб	1426,88	273,21	274,25	5,54	879,42	
		IIIа	1304,14	273,21	277,40	5,54	753,53	
		IVа	1344,79	273,21	278,02	5,54	793,56	
		IVб	1389,36	314,10	280,88	6,37	794,38	
		V	1305,41	273,21	278,67	5,54	753,53	
		VIа	1386,44	273,21	279,12	5,54	834,11	
		VIб	1312,68	273,21	274,60	5,54	764,87	
		VIв	1316,79	273,21	277,52	5,54	766,06	
		VIг	1315,48	273,21	277,40	5,54	764,87	
		VIд	1316,79	273,21	277,52	5,54	766,06	
		VIе	1315,48	273,21	277,40	5,54	764,87	
		VIIа	1363,22	273,21	274,25	5,54	815,76	
		VIIб	1363,57	273,21	274,60	5,54	815,76	
08-02-152-05	2,4 кг	**III**	**1759,15**	**273,21**	**311,27**	**7,43**	**1174,67**	28,40
		Iа	2200,46	382,55	326,84	10,40	1491,07	
		Iб	2011,25	314,10	317,85	8,54	1379,30	
		Iв	2053,15	327,74	319,82	8,91	1405,59	
		Iг	2060,29	327,74	326,96	8,91	1405,59	
		Iд	1780,11	273,21	316,60	7,43	1190,30	
		IIа	1746,13	273,21	311,27	7,43	1161,65	
		IIб	1869,31	273,21	307,65	7,43	1288,45	
		IIIа	1686,13	273,21	311,27	7,43	1101,65	
		IVа	1748,81	273,21	311,72	7,43	1163,88	
		IVб	1794,37	314,10	315,57	8,54	1164,70	
		V	1687,69	273,21	312,83	7,43	1101,65	
		VIа	1806,94	273,21	313,51	7,43	1220,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1698,66	273,21	308,04	7,43	1117,41	
		VIв	1703,37	273,21	311,13	7,43	1119,03	
		VIг	1701,89	273,21	311,27	7,43	1117,41	
		VIд	1703,37	273,21	311,13	7,43	1119,03	
		VIе	1701,89	273,21	311,27	7,43	1117,41	
		VIIа	1776,33	273,21	307,65	7,43	1195,47	
		VIIб	1776,72	273,21	308,04	7,43	1195,47	
08-02-152-06	4 кг	**III**	**2171,88**	**273,21**	**337,89**	**8,91**	**1560,78**	28,40
		Iа	2719,66	382,55	356,04	12,47	1981,07	
		Iб	2492,40	314,10	345,60	10,25	1832,70	
		Iв	2542,24	327,74	347,66	10,69	1866,84	
		Iг	2550,45	327,74	355,87	10,69	1866,84	
		Iд	2198,67	273,21	343,75	8,91	1581,71	
		IIа	2154,46	273,21	337,89	8,91	1543,36	
		IIб	2319,13	273,21	333,89	8,91	1712,03	
		IIIа	2074,48	273,21	337,89	8,91	1463,38	
		IVа	2155,97	273,21	338,21	8,91	1544,55	
		IVб	2202,29	314,10	342,82	10,25	1545,37	
		V	2076,26	273,21	339,67	8,91	1463,38	
		VIа	2234,89	273,21	340,52	8,91	1621,16	
		VIб	2091,60	273,21	334,31	8,91	1484,08	
		VIв	2097,25	273,21	337,54	8,91	1486,50	
		VIг	2095,18	273,21	337,89	8,91	1484,08	
		VIд	2097,25	273,21	337,54	8,91	1486,50	
		VIе	2095,18	273,21	337,89	8,91	1484,08	
		VIIа	2193,93	273,21	333,89	8,91	1586,83	
		VIIб	2194,35	273,21	334,31	8,91	1586,83	
	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до							
08-02-152-07	0,4 кг	**III**	**48,08**	**19,82**	**26,61**	**1,49**	**1,65**	2,06
		Iа	58,93	27,75	29,20	2,08	1,98	
		Iб	52,42	22,78	27,75	1,71	1,89	
		Iв	53,49	23,77	27,84	1,78	1,88	
		Iг	54,57	23,77	28,92	1,78	1,88	
		Iд	48,72	19,82	27,15	1,49	1,75	
		IIа	48,14	19,82	26,61	1,49	1,71	
		IIб	47,92	19,82	26,24	1,49	1,86	
		IIIа	48,05	19,82	26,61	1,49	1,62	
		IVа	47,95	19,82	26,48	1,49	1,65	
		IVб	51,74	22,78	27,25	1,71	1,71	
		V	48,28	19,82	26,84	1,49	1,62	
		VIа	48,58	19,82	27,02	1,49	1,74	
		VIб	47,75	19,82	26,28	1,49	1,65	
		VIв	47,97	19,82	26,41	1,49	1,74	
		VIг	48,08	19,82	26,61	1,49	1,65	
		VIд	47,97	19,82	26,41	1,49	1,74	
		VIе	48,08	19,82	26,61	1,49	1,65	
		VIIа	47,73	19,82	26,24	1,49	1,67	
		VIIб	47,77	19,82	26,28	1,49	1,67	
08-02-152-08	0,7 кг	**III**	**97,10**	**21,65**	**72,59**	**4,05**	**2,86**	2,25
		Iа	113,34	30,31	79,64	5,67	3,39	
		Iб	103,86	24,89	75,69	4,66	3,28	
		Iв	105,13	25,97	75,93	4,86	3,23	
		Iг	108,06	25,97	78,86	4,86	3,23	
		Iд	98,74	21,65	74,05	4,05	3,04	
		IIа	97,22	21,65	72,59	4,05	2,98	
		IIб	96,47	21,65	71,57	4,05	3,25	
		IIIа	97,03	21,65	72,59	4,05	2,79	
		IVа	96,72	21,65	72,23	4,05	2,84	
		IVб	102,13	24,89	74,33	4,66	2,91	
		V	97,63	21,65	73,19	4,05	2,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	98,36	21,65	73,68	4,05	3,03	
		VIб	96,16	21,65	71,66	4,05	2,85	
		VIв	96,70	21,65	72,03	4,05	3,02	
		VIг	97,09	21,65	72,59	4,05	2,85	
		VIд	96,70	21,65	72,03	4,05	3,02	
		VIе	97,09	21,65	72,59	4,05	2,85	
		VIIа	96,10	21,65	71,57	4,05	2,88	
		VIIб	96,19	21,65	71,66	4,05	2,88	
08-02-152-09	0,9 кг	**III**	**104,35**	**23,57**	**79,84**	**4,46**	**0,94**	2,45
		Iа	121,80	33,00	87,60	6,24	1,20	
		Iб	111,44	27,10	83,26	5,12	1,08	
		Iв	112,88	28,27	83,52	5,35	1,09	
		Iг	116,11	28,27	86,75	5,35	1,09	
		Iд	106,00	23,57	81,45	4,46	0,98	
		IIа	104,37	23,57	79,84	4,46	0,96	
		IIб	103,31	23,57	78,72	4,46	1,02	
		IIIа	104,34	23,57	79,84	4,46	0,93	
		IVа	103,96	23,57	79,45	4,46	0,94	
		IVб	109,87	27,10	81,76	5,12	1,01	
		V	105,01	23,57	80,51	4,46	0,93	
		VIа	105,59	23,57	81,05	4,46	0,97	
		VIб	103,34	23,57	78,83	4,46	0,94	
		VIв	103,77	23,57	79,23	4,46	0,97	
		VIг	104,35	23,57	79,84	4,46	0,94	
		VIд	103,77	23,57	79,23	4,46	0,97	
		VIе	104,35	23,57	79,84	4,46	0,94	
		VIIа	103,23	23,57	78,72	4,46	0,94	
		VIIб	103,34	23,57	78,83	4,46	0,94	
08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	**III**	**1190,58**	**151,03**	**19,36**	**1,08**	**1020,19**	15,70
		Iа	1558,06	211,48	21,24	1,51	1325,34	
		Iб	1396,00	173,64	20,18	1,24	1202,18	
		Iв	1466,76	181,18	20,25	1,30	1265,33	
		Iг	1467,54	181,18	21,03	1,30	1265,33	
		Iд	1186,58	151,03	19,75	1,08	1015,80	
		IIа	1162,29	151,03	19,36	1,08	991,90	
		IIб	1274,56	151,03	19,08	1,08	1104,45	
		IIIа	1096,30	151,03	19,36	1,08	925,91	
		IVа	1203,53	151,03	19,26	1,08	1033,24	
		IVб	1227,15	173,64	19,82	1,24	1033,69	
		V	1096,46	151,03	19,52	1,08	925,91	
		VIа	1200,34	151,03	19,65	1,08	1029,66	
		VIб	1103,63	151,03	19,11	1,08	933,49	
		VIв	1101,16	151,03	19,21	1,08	930,92	
		VIг	1103,88	151,03	19,36	1,08	933,49	
		VIд	1101,16	151,03	19,21	1,08	930,92	
		VIе	1103,88	151,03	19,36	1,08	933,49	
		VIIа	1217,24	151,03	19,08	1,08	1047,13	
		VIIб	1217,27	151,03	19,11	1,08	1047,13	
	Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками							
08-02-152-11	сдвоенными массой до 4 кг	**III**	**1018,43**	**431,94**	**499,74**	**10,80**	**86,75**	44,90
		Iа	1230,23	604,80	523,08	15,12	102,35	
		Iб	1106,31	496,59	509,54	12,42	100,18	
		Iв	1128,03	518,15	512,81	12,96	97,07	
		Iг	1138,88	518,15	523,66	12,96	97,07	
		Iд	1031,95	431,94	508,18	10,80	91,83	
		IIа	1022,29	431,94	499,74	10,80	90,61	
		IIб	1024,80	431,94	494,00	10,80	98,86	
		IIIа	1020,54	431,94	499,74	10,80	88,86	
		IVа	1021,99	431,94	500,69	10,80	89,36	
		IVб	1093,52	496,59	506,28	12,42	90,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1022,92	431,94	502,12	10,80	88,86	
		VIа	1031,35	431,94	503,05	10,80	96,36	
		VIб	1018,81	431,94	494,63	10,80	92,24	
		VIв	1025,46	431,94	499,76	10,80	93,76	
		VIг	1023,92	431,94	499,74	10,80	92,24	
		VIд	1025,46	431,94	499,76	10,80	93,76	
		VIе	1023,92	431,94	499,74	10,80	92,24	
		VIIа	1018,46	431,94	494,00	10,80	92,52	
		VIIб	1019,09	431,94	494,63	10,80	92,52	
08-02-152-12	раздвинутыми массой до 8 кг	**III**	**1232,18**	**436,75**	**683,62**	**21,06**	**111,81**	45,40
		Iа	1467,42	611,54	724,83	29,48	131,05	
		Iб	1332,28	502,12	701,30	24,23	128,86	
		Iв	1354,12	523,92	705,16	25,27	125,04	
		Iг	1372,40	523,92	723,44	25,27	125,04	
		Iд	1251,30	436,75	695,77	21,06	118,78	
		IIа	1237,29	436,75	683,62	21,06	116,92	
		IIб	1240,07	436,75	675,31	21,06	128,01	
		IIIа	1233,60	436,75	683,62	21,06	113,23	
		IVа	1234,70	436,75	683,67	21,06	114,28	
		IVб	1312,29	502,12	694,58	24,23	115,59	
		V	1237,52	436,75	687,54	21,06	113,23	
		VIа	1249,62	436,75	689,71	21,06	123,16	
		VIб	1230,20	436,75	676,17	21,06	117,28	
		VIв	1239,45	436,75	682,23	21,06	120,47	
		VIг	1237,65	436,75	683,62	21,06	117,28	
		VIд	1239,45	436,75	682,23	21,06	120,47	
		VIе	1237,65	436,75	683,62	21,06	117,28	
		VIIа	1229,91	436,75	675,31	21,06	117,85	
		VIIб	1230,77	436,75	676,17	21,06	117,85	
	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до							
08-02-152-13	1 кг	**III**	**1739,52**	**173,16**	**111,55**	**2,97**	**1454,81**	18
		Iа	2246,36	242,46	117,59	4,16	1886,31	
		Iб	2027,04	199,08	114,12	3,42	1713,84	
		Iв	2123,12	207,72	114,79	3,56	1800,61	
		Iг	2125,85	207,72	117,52	3,56	1800,61	
		Iд	1737,00	173,16	113,49	2,97	1450,35	
		IIа	1701,11	173,16	111,55	2,97	1416,40	
		IIб	1860,18	173,16	110,23	2,97	1576,79	
		IIIа	1608,35	173,16	111,55	2,97	1323,64	
		IVа	1758,07	173,16	111,65	2,97	1473,26	
		IVб	1786,05	199,08	113,19	3,42	1473,78	
		V	1608,94	173,16	112,14	2,97	1323,64	
		VIа	1757,14	173,16	112,43	2,97	1471,55	
		VIб	1618,90	173,16	110,37	2,97	1335,37	
		VIв	1616,67	173,16	111,43	2,97	1332,08	
		VIг	1620,08	173,16	111,55	2,97	1335,37	
		VIд	1616,67	173,16	111,43	2,97	1332,08	
		VIе	1620,08	173,16	111,55	2,97	1335,37	
		VIIа	1777,47	173,16	110,23	2,97	1494,08	
		VIIб	1777,61	173,16	110,37	2,97	1494,08	
08-02-152-14	2 кг	**III**	**2535,99**	**173,16**	**191,39**	**7,43**	**2171,44**	18
		Iа	3263,44	242,46	205,19	10,40	2815,79	
		Iб	2954,58	199,08	197,38	8,54	2558,12	
		Iв	3094,22	207,72	198,31	8,91	2688,19	
		Iг	3100,18	207,72	204,27	8,91	2688,19	
		Iд	2532,69	173,16	194,94	7,43	2164,59	
		IIа	2478,31	173,16	191,39	7,43	2113,76	
		IIб	2715,55	173,16	188,95	7,43	2353,44	
		IIIа	2339,17	173,16	191,39	7,43	1974,62	
		IVа	2562,88	173,16	191,10	7,43	2198,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2593,17	199,08	194,95	8,54	2199,14	
		V	2340,43	173,16	192,65	7,43	1974,62	
		VIа	2562,23	173,16	193,48	7,43	2195,59	
		VIб	2354,23	173,16	189,19	7,43	1991,88	
		VIв	2351,05	173,16	190,66	7,43	1987,23	
		VIг	2356,43	173,16	191,39	7,43	1991,88	
		VIд	2351,05	173,16	190,66	7,43	1987,23	
		VIе	2356,43	173,16	191,39	7,43	1991,88	
		VIIа	2591,54	173,16	188,95	7,43	2229,43	
		VIIб	2591,78	173,16	189,19	7,43	2229,43	
08-02-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	**III**	**24,89**	**21,65**	**2,42**	**0,14**	**0,82**	2,25
		Iа	34,02	30,31	2,65	0,19	1,06	
		Iб	28,36	24,89	2,52	0,16	0,95	
		Iв	29,46	25,97	2,53	0,16	0,96	
		Iг	29,56	25,97	2,63	0,16	0,96	
		Iд	24,97	21,65	2,47	0,14	0,85	
		IIа	24,91	21,65	2,42	0,14	0,84	
		IIб	24,93	21,65	2,39	0,14	0,89	
		IIIа	24,88	21,65	2,42	0,14	0,81	
		IVа	24,88	21,65	2,41	0,14	0,82	
		IVб	28,26	24,89	2,48	0,16	0,89	
		V	24,90	21,65	2,44	0,14	0,81	
		VIа	24,96	21,65	2,46	0,14	0,85	
		VIб	24,86	21,65	2,39	0,14	0,82	
		VIв	24,90	21,65	2,40	0,14	0,85	
		VIг	24,89	21,65	2,42	0,14	0,82	
		VIд	24,90	21,65	2,40	0,14	0,85	
		VIе	24,89	21,65	2,42	0,14	0,82	
		VIIа	24,87	21,65	2,39	0,14	0,83	
		VIIб	24,87	21,65	2,39	0,14	0,83	
08-02-152-16	Блок кабельных конструкций из одинарных или сдвоенных стоек из угловой стали (без полок), устанавливаемый на стене при высоте одинарной стойки до 1800 мм	**III**	**2995,57**	**724,39**	**904,87**	**29,97**	**1366,31**	75,30
		Iа	3689,98	1014,29	962,51	41,96	1713,18	
		Iб	3347,76	832,82	929,68	34,48	1585,26	
		Iв	3447,17	868,96	934,59	35,96	1643,62	
		Iг	3472,52	868,96	959,94	35,96	1643,62	
		Iд	3000,70	724,39	921,15	29,97	1355,16	
		IIа	2958,49	724,39	904,87	29,97	1329,23	
		IIб	3115,78	724,39	893,71	29,97	1497,68	
		IIIа	2904,77	724,39	904,87	29,97	1275,51	
		IVа	3011,03	724,39	904,52	29,97	1382,12	
		IVб	3137,15	832,82	920,04	34,48	1384,29	
		V	2910,18	724,39	910,28	29,97	1275,51	
		VIа	3038,72	724,39	913,45	29,97	1400,88	
		VIб	2890,25	724,39	894,85	29,97	1271,01	
		VIв	2910,41	724,39	902,56	29,97	1283,46	
		VIг	2900,27	724,39	904,87	29,97	1271,01	
		VIд	2910,41	724,39	902,56	29,97	1283,46	
		VIе	2900,27	724,39	904,87	29,97	1271,01	
		VIIа	3023,13	724,39	893,71	29,97	1405,03	
		VIIб	3024,27	724,39	894,85	29,97	1405,03	
	Блок кабельных конструкций из одинарных или сдвоенных стоек из угловой стали (без полок), устанавливаемый на потолке при высоте сдвоенной стойки до							
08-02-152-17	400 мм	**III**	**3201,78**	**873,50**	**898,74**	**25,52**	**1429,54**	90,80
		Iа	3960,02	1223,08	949,71	35,72	1787,23	
		Iб	3583,31	1004,25	920,50	29,35	1658,56	
		Iв	3687,57	1047,83	925,79	30,62	1713,95	
		Iг	3710,41	1047,83	948,63	30,62	1713,95	
		Iд	3210,04	873,50	914,50	25,52	1422,04	
		IIа	3167,66	873,50	898,74	25,52	1395,42	
		IIб	3331,50	873,50	887,97	25,52	1570,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	3113,94	873,50	898,74	25,52	1341,70	
		IVа	3221,04	873,50	899,23	25,52	1448,31	
		IVб	3367,61	1004,25	912,44	29,35	1450,92	
		V	3118,86	873,50	903,66	25,52	1341,70	
		VIа	3252,53	873,50	906,20	25,52	1472,83	
		VIб	3102,82	873,50	889,10	25,52	1340,22	
		VIв	3123,57	873,50	897,40	25,52	1352,67	
		VIг	3112,46	873,50	898,74	25,52	1340,22	
		VIд	3123,57	873,50	897,40	25,52	1352,67	
		VIе	3112,46	873,50	898,74	25,52	1340,22	
		VIIа	3235,71	873,50	887,97	25,52	1474,24	
		VIIб	3236,84	873,50	889,10	25,52	1474,24	
08-02-152-18	600 мм	**III**	**3546,67**	**1058,20**	**1045,92**	**28,49**	**1442,55**	110
		Iа	4388,45	1481,70	1103,46	39,88	1803,29	
		Iб	3960,74	1216,60	1070,43	32,77	1673,71	
		Iв	4074,76	1269,40	1076,70	34,18	1728,66	
		Iг	4100,68	1269,40	1102,62	34,18	1728,66	
		Iд	3557,88	1058,20	1064,15	28,49	1435,53	
		IIа	3513,01	1058,20	1045,92	28,49	1408,89	
		IIб	3676,06	1058,20	1033,48	28,49	1584,38	
		IIIа	3459,71	1058,20	1045,92	28,49	1355,59	
		IVа	3567,02	1058,20	1046,74	28,49	1462,08	
		IVб	3743,34	1216,60	1061,49	32,77	1465,25	
		V	3465,32	1058,20	1051,53	28,49	1355,59	
		VIа	3600,10	1058,20	1054,31	28,49	1487,59	
		VIб	3447,70	1058,20	1034,80	28,49	1354,70	
		VIв	3469,63	1058,20	1044,64	28,49	1366,79	
		VIг	3458,82	1058,20	1045,92	28,49	1354,70	
		VIд	3469,63	1058,20	1044,64	28,49	1366,79	
		VIе	3458,82	1058,20	1045,92	28,49	1354,70	
		VIIа	3580,34	1058,20	1033,48	28,49	1488,66	
		VIIб	3581,66	1058,20	1034,80	28,49	1488,66	
08-02-152-19	800 мм	**III**	**3582,10**	**1144,78**	**1125,15**	**30,51**	**1312,17**	119
		Iа	4454,51	1602,93	1186,85	42,71	1664,73	
		Iб	4004,15	1316,14	1151,42	35,10	1536,59	
		Iв	4120,48	1373,26	1158,18	36,61	1589,04	
		Iг	4148,29	1373,26	1185,99	36,61	1589,04	
		Iд	3613,66	1144,78	1144,74	30,51	1324,14	
		IIа	3567,27	1144,78	1125,15	30,51	1297,34	
		IIб	3696,36	1144,78	1111,77	30,51	1439,81	
		IIIа	3501,38	1144,78	1125,15	30,51	1231,45	
		IVа	3609,58	1144,78	1126,05	30,51	1338,75	
		IVб	3800,16	1316,14	1141,85	35,10	1342,17	
		V	3507,39	1144,78	1131,16	30,51	1231,45	
		VIа	3616,29	1144,78	1134,13	30,51	1337,38	
		VIб	3489,37	1144,78	1113,19	30,51	1231,40	
		VIв	3506,20	1144,78	1123,80	30,51	1237,62	
		VIг	3501,33	1144,78	1125,15	30,51	1231,40	
		VIд	3506,20	1144,78	1123,80	30,51	1237,62	
		VIе	3501,33	1144,78	1125,15	30,51	1231,40	
		VIIа	3608,80	1144,78	1111,77	30,51	1352,25	
		VIIб	3610,22	1144,78	1113,19	30,51	1352,25	
08-02-152-20	1200 мм	**III**	**3984,82**	**1327,56**	**1311,85**	**35,78**	**1345,41**	138
		Iа	4947,13	1858,86	1384,09	50,09	1704,18	
		Iб	4444,02	1526,28	1342,61	41,15	1575,13	
		Iв	4569,20	1592,52	1350,48	42,93	1626,20	
		Iг	4601,74	1592,52	1383,02	42,93	1626,20	
		Iд	4021,46	1327,56	1334,72	35,78	1359,18	
		IIа	3971,45	1327,56	1311,85	35,78	1332,04	
		IIб	4101,33	1327,56	1296,24	35,78	1477,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	3905,56	1327,56	1311,85	35,78	1266,15	
		IVа	4013,87	1327,56	1312,86	35,78	1373,45	
		IVб	4235,09	1526,28	1331,38	41,15	1377,43	
		V	3912,59	1327,56	1318,88	35,78	1266,15	
		VIа	4024,84	1327,56	1322,37	35,78	1374,91	
		VIб	3893,04	1327,56	1297,89	35,78	1267,59	
		VIв	3911,60	1327,56	1310,23	35,78	1273,81	
		VIг	3907,00	1327,56	1311,85	35,78	1267,59	
		VIд	3911,60	1327,56	1310,23	35,78	1273,81	
		VIе	3907,00	1327,56	1311,85	35,78	1267,59	
		VIIа	4012,24	1327,56	1296,24	35,78	1388,44	
		VIIб	4013,89	1327,56	1297,89	35,78	1388,44	
Таблица 08-02-153. Короба для прокладки кабелей внутри и снаружи зданий								
	Измеритель: **100 м трассы**							
08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	**III**	**5665,57**	**1394,90**	**3839,43**	**297,98**	**431,24**	145
		Iа	6492,68	1953,15	4036,34	417,17	503,19	
		Iб	6009,32	1603,70	3910,96	342,55	494,66	
		Iв	6118,27	1673,30	3969,97	357,57	475,00	
		Iг	6136,26	1673,30	3987,96	357,57	475,00	
		Iд	5734,07	1394,90	3883,69	297,98	455,48	
		IIа	5683,72	1394,90	3839,43	297,98	449,39	
		IIб	5654,59	1394,90	3766,75	297,98	492,94	
		IIIа	5680,37	1394,90	3839,43	297,98	446,04	
		IVа	5702,30	1394,90	3858,39	297,98	449,01	
		IVб	5972,54	1603,70	3915,66	342,55	453,18	
		V	5688,87	1394,90	3847,93	297,98	446,04	
		VIа	5666,42	1394,90	3796,86	297,98	474,66	
		VIб	5625,04	1394,90	3768,55	297,98	461,59	
		VIв	5719,33	1394,90	3855,38	297,98	469,05	
		VIг	5695,92	1394,90	3839,43	297,98	461,59	
		VIд	5719,33	1394,90	3855,38	297,98	469,05	
		VIе	5695,92	1394,90	3839,43	297,98	461,59	
		VIIа	5627,96	1394,90	3766,75	297,98	466,31	
		VIIб	5629,76	1394,90	3768,55	297,98	466,31	
Таблица 08-02-154. Плиты асбестоцементные								
	Измеритель: **100 м2**							
08-02-154-01	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	**III**	**2001,35**	**264,55**	**607,29**	**33,89**	**1129,51**	27,50
		Iа	2354,39	370,43	666,30	47,44	1317,66	
		Iб	2146,19	304,15	633,30	38,98	1208,74	
		Iв	2269,21	317,35	635,26	40,66	1316,60	
		Iг	2293,75	317,35	659,80	40,66	1316,60	
		Iд	2054,67	264,55	619,54	33,89	1170,58	
		IIа	2042,42	264,55	607,29	33,89	1170,58	
		IIб	2196,10	264,55	598,79	33,89	1332,76	
		IIIа	2028,67	264,55	607,29	33,89	1156,83	
		IVа	1987,93	264,55	604,33	33,89	1119,05	
		IVб	2045,87	304,15	621,88	38,98	1119,84	
		V	2033,77	264,55	612,39	33,89	1156,83	
		VIа	2093,48	264,55	616,48	33,89	1212,45	
		VIб	1941,08	264,55	599,56	33,89	1076,97	
		VIв	2013,78	264,55	602,63	33,89	1146,60	
		VIг	1948,81	264,55	607,29	33,89	1076,97	
		VIд	2013,78	264,55	602,63	33,89	1146,60	
		VIе	1948,81	264,55	607,29	33,89	1076,97	
		VIIа	2002,90	264,55	598,79	33,89	1139,56	
		VIIб	2003,67	264,55	599,56	33,89	1139,56	
Таблица 08-02-155. Герметизация проходов при вводе кабелей								
	Измеритель: **1 проход кабеля (норма 01), 100 м уложенного кабеля (норма 02)**							
08-02-155-01	Герметизация проходов	**III**	**19,61**	**4,52**	**-**	**-**	**15,09**	0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	Iа	23,89	6,33	-	-	17,56	
		Iб	21,43	5,20	-	-	16,23	
		Iв	22,71	5,42	-	-	17,29	
		Iг	22,71	5,42	-	-	17,29	
		Iд	20,15	4,52	-	-	15,63	
		IIа	20,08	4,52	-	-	15,56	
		IIб	22,29	4,52	-	-	17,77	
		IIIа	19,88	4,52	-	-	15,36	
		IVа	19,41	4,52	-	-	14,89	
		IVб	20,10	5,20	-	-	14,90	
		V	19,88	4,52	-	-	15,36	
		VIа	20,31	4,52	-	-	15,79	
		VIб	18,96	4,52	-	-	14,44	
		VIв	19,79	4,52	-	-	15,27	
		VIг	18,96	4,52	-	-	14,44	
		VIд	19,79	4,52	-	-	15,27	
		VIе	18,96	4,52	-	-	14,44	
		VIIа	19,75	4,52	-	-	15,23	
		VIIб	19,75	4,52	-	-	15,23	
08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	**III**	**13,17**	**12,12**	**-**	**-**	**1,05**	1,26
		Iа	18,24	16,97	-	-	1,27	
		Iб	15,15	13,94	-	-	1,21	
		Iв	15,68	14,54	-	-	1,14	
		Iг	15,68	14,54	-	-	1,14	
		Iд	13,09	12,12	-	-	0,97	
		IIа	13,09	12,12	-	-	0,97	
		IIб	13,24	12,12	-	-	1,12	
		IIIа	13,15	12,12	-	-	1,03	
		IVа	13,08	12,12	-	-	0,96	
		IVб	14,94	13,94	-	-	1,00	
		V	13,15	12,12	-	-	1,03	
		VIа	13,17	12,12	-	-	1,05	
		VIб	13,12	12,12	-	-	1,00	
		VIв	13,10	12,12	-	-	0,98	
		VIг	13,12	12,12	-	-	1,00	
		VIд	13,10	12,12	-	-	0,98	
		VIе	13,12	12,12	-	-	1,00	
		VIIа	13,14	12,12	-	-	1,02	
		VIIб	13,14	12,12	-	-	1,02	

Таблица 08-02-156. Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях

Измеритель: **1 короб (нормы 01, 02), 1 шт. (нормы 03-06)**

	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях							
08-02-156-01	неразъемный	**III**	**764,67**	**70,51**	**38,71**	**2,16**	**655,45**	7,33
		Iа	856,40	98,74	42,47	3,02	715,19	
		Iб	824,98	81,07	40,37	2,48	703,54	
		Iв	786,40	84,59	40,49	2,59	661,32	
		Iг	787,97	84,59	42,06	2,59	661,32	
		Iд	818,52	70,51	39,49	2,16	708,52	
		IIа	794,53	70,51	38,71	2,16	685,31	
		IIб	849,43	70,51	38,17	2,16	740,75	
		IIIа	765,24	70,51	38,71	2,16	656,02	
		IVа	790,66	70,51	38,52	2,16	681,63	
		IVб	802,55	81,07	39,64	2,48	681,84	
		V	765,57	70,51	39,04	2,16	656,02	
		VIа	706,48	70,51	39,30	2,16	596,67	
		VIб	739,82	70,51	38,22	2,16	631,09	
		VIв	822,42	70,51	38,41	2,16	713,50	
		VIг	740,31	70,51	38,71	2,16	631,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	822,42	70,51	38,41	2,16	713,50	
		VIе	740,31	70,51	38,71	2,16	631,09	
		VIIа	793,89	70,51	38,17	2,16	685,21	
		VIIб	793,94	70,51	38,22	2,16	685,21	
08-02-156-02	разъемный	**III**	**531,17**	**112,55**	**50,81**	**2,84**	**367,81**	11,70
		Iа	639,05	157,60	55,75	3,97	425,70	
		Iб	607,30	129,40	52,99	3,26	424,91	
		Iв	591,83	135,02	53,15	3,40	403,66	
		Iг	593,88	135,02	55,20	3,40	403,66	
		Iд	518,24	112,55	51,83	2,84	353,86	
		IIа	516,33	112,55	50,81	2,84	352,97	
		IIб	529,22	112,55	50,10	2,84	366,57	
		IIIа	512,24	112,55	50,81	2,84	348,88	
		IVа	540,89	112,55	50,56	2,84	377,78	
		IVб	559,55	129,40	52,03	3,26	378,12	
		V	512,67	112,55	51,24	2,84	348,88	
		VIа	559,49	112,55	51,58	2,84	395,36	
		VIб	508,19	112,55	50,16	2,84	345,48	
		VIв	499,46	112,55	50,42	2,84	336,49	
		VIг	508,84	112,55	50,81	2,84	345,48	
		VIд	499,46	112,55	50,42	2,84	336,49	
		VIе	508,84	112,55	50,81	2,84	345,48	
		VIIа	501,59	112,55	50,10	2,84	338,94	
		VIIб	501,65	112,55	50,16	2,84	338,94	
	Кассета герметизирующая разборного типа для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, периметр кассеты до							
08-02-156-03	0,75 м	**III**	**144,71**	**34,54**	**103,51**	**8,05**	**6,66**	3,59
		Iа	163,85	48,36	107,94	11,26	7,55	
		Iб	152,07	39,71	104,99	9,25	7,37	
		Iв	155,37	41,43	106,78	9,65	7,16	
		Iг	155,12	41,43	106,53	9,65	7,16	
		Iд	145,79	34,54	104,46	8,05	6,79	
		IIа	144,81	34,54	103,51	8,05	6,76	
		IIб	143,45	34,54	101,41	8,05	7,50	
		IIIа	144,60	34,54	103,51	8,05	6,55	
		IVа	145,41	34,54	104,16	8,05	6,71	
		IVб	151,99	39,71	105,47	9,25	6,81	
		V	144,71	34,54	103,62	8,05	6,55	
		VIа	143,17	34,54	101,78	8,05	6,85	
		VIб	142,72	34,54	101,44	8,05	6,74	
		VIв	145,53	34,54	104,12	8,05	6,87	
		VIг	144,79	34,54	103,51	8,05	6,74	
		VIд	145,53	34,54	104,12	8,05	6,87	
		VIе	144,79	34,54	103,51	8,05	6,74	
		VIIа	142,71	34,54	101,41	8,05	6,76	
		VIIб	142,74	34,54	101,44	8,05	6,76	
08-02-156-04	1 м	**III**	**157,87**	**45,98**	**105,00**	**8,72**	**6,89**	4,78
		Iа	182,71	64,39	110,45	12,20	7,87	
		Iб	167,46	52,87	106,95	10,03	7,64	
		Iв	171,27	55,16	108,68	10,46	7,43	
		Iг	171,40	55,16	108,81	10,46	7,43	
		Iд	159,03	45,98	106,03	8,72	7,02	
		IIа	157,97	45,98	105,00	8,72	6,99	
		IIб	156,54	45,98	102,83	8,72	7,73	
		IIIа	157,76	45,98	105,00	8,72	6,78	
		IVа	158,44	45,98	105,52	8,72	6,94	
		IVб	167,13	52,87	107,18	10,03	7,08	
		V	157,94	45,98	105,18	8,72	6,78	
		VIа	156,50	45,98	103,44	8,72	7,08	
		VIб	155,81	45,98	102,86	8,72	6,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	158,54	45,98	105,46	8,72	7,10	
		VIг	157,95	45,98	105,00	8,72	6,97	
		VIд	158,54	45,98	105,46	8,72	7,10	
		VIе	157,95	45,98	105,00	8,72	6,97	
		VIIа	155,80	45,98	102,83	8,72	6,99	
		VIIб	155,83	45,98	102,86	8,72	6,99	
08-02-156-05	2 м	**III**	**227,97**	**91,97**	**126,78**	**9,94**	**9,22**	9,56
		Iа	273,86	128,77	134,34	13,90	10,75	
		Iб	245,66	105,73	129,65	11,42	10,28	
		Iв	251,83	110,32	131,45	11,92	10,06	
		Iг	252,85	110,32	132,47	11,92	10,06	
		Iд	229,63	91,97	128,25	9,94	9,41	
		IIа	228,11	91,97	126,78	9,94	9,36	
		IIб	226,53	91,97	124,30	9,94	10,26	
		IIIа	227,87	91,97	126,78	9,94	9,12	
		IVа	228,46	91,97	127,19	9,94	9,30	
		IVб	244,78	105,73	129,48	11,42	9,57	
		V	228,23	91,97	127,14	9,94	9,12	
		VIа	227,04	91,97	125,54	9,94	9,53	
		VIб	225,71	91,97	124,36	9,94	9,38	
		VIв	228,56	91,97	127,07	9,94	9,52	
		VIг	228,13	91,97	126,78	9,94	9,38	
		VIд	228,56	91,97	127,07	9,94	9,52	
		VIе	228,13	91,97	126,78	9,94	9,38	
		VIIа	225,66	91,97	124,30	9,94	9,39	
		VIIб	225,72	91,97	124,36	9,94	9,39	
08-02-156-06	Кассета герметизирующая разборного типа для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, периметр кассеты свыше 2 м	**III**	**255,35**	**103,90**	**141,29**	**10,74**	**10,16**	10,80
		Iа	307,55	145,48	150,26	15,04	11,81	
		Iб	275,53	119,45	144,79	12,35	11,29	
		Iв	282,32	124,63	146,64	12,89	11,05	
		Iг	283,92	124,63	148,24	12,89	11,05	
		Iд	257,29	103,90	143,06	10,74	10,33	
		IIа	255,48	103,90	141,29	10,74	10,29	
		IIб	253,80	103,90	138,61	10,74	11,29	
		IIIа	255,19	103,90	141,29	10,74	10,00	
		IVа	255,76	103,90	141,64	10,74	10,22	
		IVб	274,32	119,45	144,34	12,35	10,53	
		V	255,67	103,90	141,77	10,74	10,00	
		VIа	254,58	103,90	140,28	10,74	10,40	
		VIб	252,85	103,90	138,69	10,74	10,26	
		VIв	255,80	103,90	141,47	10,74	10,43	
		VIг	255,45	103,90	141,29	10,74	10,26	
		VIд	255,80	103,90	141,47	10,74	10,43	
		VIе	255,45	103,90	141,29	10,74	10,26	
		VIIа	252,79	103,90	138,61	10,74	10,28	
		VIIб	252,87	103,90	138,69	10,74	10,28	
Таблица 08-02-157. Снятие с кабеля верхнего джутового покрова								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля до							
08-02-157-01	9 кг	**III**	**15,50**	**15,20**	**-**	**-**	**0,30**	1,58
		Iа	21,71	21,28	-	-	0,43	
		Iб	17,82	17,47	-	-	0,35	
		Iв	18,59	18,23	-	-	0,36	
		Iг	18,59	18,23	-	-	0,36	
		Iд	15,50	15,20	-	-	0,30	
		IIа	15,50	15,20	-	-	0,30	
		IIб	15,50	15,20	-	-	0,30	
		IIIа	15,50	15,20	-	-	0,30	
		IVа	15,50	15,20	-	-	0,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	17,82	17,47	-	-	0,35	
		V	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIа	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIб	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIв	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIг	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIд	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIе	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIIа	15,50	15,20	-	-	0,30	
		VIIб	15,50	15,20	-	-	0,30	
08-02-157-02	23 кг	**III**	**23,75**	**23,28**	**-**	**-**	**0,47**	2,42
		Iа	33,25	32,60	-	-	0,65	
		Iб	27,31	26,77	-	-	0,54	
		Iв	28,49	27,93	-	-	0,56	
		Iг	28,49	27,93	-	-	0,56	
		Iд	23,75	23,28	-	-	0,47	
		IIа	23,75	23,28	-	-	0,47	
		IIб	23,75	23,28	-	-	0,47	
		IIIа	23,75	23,28	-	-	0,47	
		IVа	23,75	23,28	-	-	0,47	
		IVб	27,31	26,77	-	-	0,54	
		V	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIа	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIб	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIв	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIг	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIд	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIе	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIIа	23,75	23,28	-	-	0,47	
		VIIб	23,75	23,28	-	-	0,47	

Таблица 08-02-158. Заделки концевые сухие

Измеритель: **1 шт.**

Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до

08-02-158-01	240 мм2	**III**	**33,12**	**24,53**	**2,42**	**0,14**	**6,17**	2,55
		Iа	44,12	34,35	2,65	0,19	7,12	
		Iб	37,68	28,20	2,52	0,16	6,96	
		Iв	38,77	29,43	2,53	0,16	6,81	
		Iг	38,87	29,43	2,63	0,16	6,81	
		Iд	33,40	24,53	2,47	0,14	6,40	
		IIа	33,30	24,53	2,42	0,14	6,35	
		IIб	34,07	24,53	2,39	0,14	7,15	
		IIIа	33,33	24,53	2,42	0,14	6,38	
		IVа	33,38	24,53	2,41	0,14	6,44	
		IVб	37,19	28,20	2,48	0,16	6,51	
		V	33,35	24,53	2,44	0,14	6,38	
		VIа	32,71	24,53	2,46	0,14	5,72	
		VIб	32,48	24,53	2,39	0,14	5,56	
		VIв	32,96	24,53	2,40	0,14	6,03	
		VIг	32,51	24,53	2,42	0,14	5,56	
		VIд	32,96	24,53	2,40	0,14	6,03	
		VIе	32,51	24,53	2,42	0,14	5,56	
		VIIа	32,93	24,53	2,39	0,14	6,01	
		VIIб	32,93	24,53	2,39	0,14	6,01	
08-02-158-02	500 мм2	**III**	**38,42**	**29,73**	**2,42**	**0,14**	**6,27**	3,09
		Iа	51,53	41,62	2,65	0,19	7,26	
		Iб	43,78	34,18	2,52	0,16	7,08	
		Iв	45,12	35,66	2,53	0,16	6,93	
		Iг	45,22	35,66	2,63	0,16	6,93	
		Iд	38,70	29,73	2,47	0,14	6,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	38,60	29,73	2,42	0,14	6,45	
		IIб	39,37	29,73	2,39	0,14	7,25	
		IIIа	38,63	29,73	2,42	0,14	6,48	
		IVа	38,68	29,73	2,41	0,14	6,54	
		IVб	43,29	34,18	2,48	0,16	6,63	
		V	38,65	29,73	2,44	0,14	6,48	
		VIа	38,01	29,73	2,46	0,14	5,82	
		VIб	37,78	29,73	2,39	0,14	5,66	
		VIв	38,26	29,73	2,40	0,14	6,13	
		VIг	37,81	29,73	2,42	0,14	5,66	
		VIд	38,26	29,73	2,40	0,14	6,13	
		VIе	37,81	29,73	2,42	0,14	5,66	
		VIIа	38,23	29,73	2,39	0,14	6,11	
		VIIб	38,23	29,73	2,39	0,14	6,11	
08-02-158-03	800 мм2	**III**	**38,42**	**29,73**	**2,42**	**0,14**	**6,27**	3,09
		Iа	51,53	41,62	2,65	0,19	7,26	
		Iб	43,78	34,18	2,52	0,16	7,08	
		Iв	45,12	35,66	2,53	0,16	6,93	
		Iг	45,22	35,66	2,63	0,16	6,93	
		Iд	38,70	29,73	2,47	0,14	6,50	
		IIа	38,60	29,73	2,42	0,14	6,45	
		IIб	39,37	29,73	2,39	0,14	7,25	
		IIIа	38,63	29,73	2,42	0,14	6,48	
		IVа	38,68	29,73	2,41	0,14	6,54	
		IVб	43,29	34,18	2,48	0,16	6,63	
		V	38,65	29,73	2,44	0,14	6,48	
		VIа	38,01	29,73	2,46	0,14	5,82	
		VIб	37,78	29,73	2,39	0,14	5,66	
		VIв	38,26	29,73	2,40	0,14	6,13	
		VIг	37,81	29,73	2,42	0,14	5,66	
		VIд	38,26	29,73	2,40	0,14	6,13	
		VIе	37,81	29,73	2,42	0,14	5,66	
		VIIа	38,23	29,73	2,39	0,14	6,11	
		VIIб	38,23	29,73	2,39	0,14	6,11	
Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до								
08-02-158-04	4	**III**	**47,03**	**2,50**	**2,42**	**0,14**	**42,11**	0,26
		Iа	49,14	3,50	2,65	0,19	42,99	
		Iб	47,98	2,88	2,52	0,16	42,58	
		Iв	48,04	3,00	2,53	0,16	42,51	
		Iг	48,14	3,00	2,63	0,16	42,51	
		Iд	47,52	2,50	2,47	0,14	42,55	
		IIа	47,22	2,50	2,42	0,14	42,30	
		IIб	48,41	2,50	2,39	0,14	43,52	
		IIIа	46,64	2,50	2,42	0,14	41,72	
		IVа	46,77	2,50	2,41	0,14	41,86	
		IVб	47,23	2,88	2,48	0,16	41,87	
		V	46,66	2,50	2,44	0,14	41,72	
		VIа	46,90	2,50	2,46	0,14	41,94	
		VIб	46,58	2,50	2,39	0,14	41,69	
		VIв	46,67	2,50	2,40	0,14	41,77	
		VIг	46,55	2,50	2,42	0,14	41,63	
		VIд	46,67	2,50	2,40	0,14	41,77	
		VIе	46,61	2,50	2,42	0,14	41,69	
		VIIа	47,33	2,50	2,39	0,14	42,44	
		VIIб	47,33	2,50	2,39	0,14	42,44	
08-02-158-05	7	**III**	**48,21**	**3,66**	**2,42**	**0,14**	**42,13**	0,38
		Iа	50,79	5,12	2,65	0,19	43,02	
		Iб	49,32	4,20	2,52	0,16	42,60	
		Iв	49,46	4,39	2,53	0,16	42,54	
		Iг	49,56	4,39	2,63	0,16	42,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	48,70	3,66	2,47	0,14	42,57	
		IIа	48,40	3,66	2,42	0,14	42,32	
		IIб	49,59	3,66	2,39	0,14	43,54	
		IIIа	47,82	3,66	2,42	0,14	41,74	
		IVа	47,95	3,66	2,41	0,14	41,88	
		IVб	48,57	4,20	2,48	0,16	41,89	
		V	47,84	3,66	2,44	0,14	41,74	
		VIа	48,08	3,66	2,46	0,14	41,96	
		VIб	47,76	3,66	2,39	0,14	41,71	
		VIв	47,85	3,66	2,40	0,14	41,79	
		VIг	47,73	3,66	2,42	0,14	41,65	
		VIд	47,85	3,66	2,40	0,14	41,79	
		VIе	47,79	3,66	2,42	0,14	41,71	
		VIIа	48,51	3,66	2,39	0,14	42,46	
		VIIб	48,51	3,66	2,39	0,14	42,46	
08-02-158-06	10	**III**	**50,61**	**5,00**	**2,42**	**0,14**	**43,19**	0,52
		Iа	53,89	7,00	2,65	0,19	44,24	
		Iб	52,10	5,75	2,52	0,16	43,83	
		Iв	52,19	6,00	2,53	0,16	43,66	
		Iг	52,29	6,00	2,63	0,16	43,66	
		Iд	51,12	5,00	2,47	0,14	43,65	
		IIа	50,82	5,00	2,42	0,14	43,40	
		IIб	52,16	5,00	2,39	0,14	44,77	
		IIIа	50,26	5,00	2,42	0,14	42,84	
		IVа	50,40	5,00	2,41	0,14	42,99	
		IVб	51,24	5,75	2,48	0,16	43,01	
		V	50,29	5,00	2,44	0,14	42,85	
		VIа	50,47	5,00	2,46	0,14	43,01	
		VIб	50,19	5,00	2,39	0,14	42,80	
		VIв	50,35	5,00	2,40	0,14	42,95	
		VIг	50,16	5,00	2,42	0,14	42,74	
		VIд	50,35	5,00	2,40	0,14	42,95	
		VIе	50,22	5,00	2,42	0,14	42,80	
		VIIа	51,01	5,00	2,39	0,14	43,62	
		VIIб	51,01	5,00	2,39	0,14	43,62	
08-02-158-07	14	**III**	**52,28**	**6,64**	**2,42**	**0,14**	**43,22**	0,69
		Iа	56,23	9,29	2,65	0,19	44,29	
		Iб	54,01	7,63	2,52	0,16	43,86	
		Iв	54,19	7,96	2,53	0,16	43,70	
		Iг	54,29	7,96	2,63	0,16	43,70	
		Iд	52,79	6,64	2,47	0,14	43,68	
		IIа	52,49	6,64	2,42	0,14	43,43	
		IIб	53,83	6,64	2,39	0,14	44,80	
		IIIа	51,93	6,64	2,42	0,14	42,87	
		IVа	52,07	6,64	2,41	0,14	43,02	
		IVб	53,15	7,63	2,48	0,16	43,04	
		V	51,96	6,64	2,44	0,14	42,88	
		VIа	52,14	6,64	2,46	0,14	43,04	
		VIб	51,86	6,64	2,39	0,14	42,83	
		VIв	52,02	6,64	2,40	0,14	42,98	
		VIг	51,83	6,64	2,42	0,14	42,77	
		VIд	52,02	6,64	2,40	0,14	42,98	
		VIе	51,89	6,64	2,42	0,14	42,83	
		VIIа	52,68	6,64	2,39	0,14	43,65	
		VIIб	52,68	6,64	2,39	0,14	43,65	
08-02-158-08	19	**III**	**54,57**	**8,75**	**2,42**	**0,14**	**43,40**	0,91
		Iа	59,41	12,26	2,65	0,19	44,50	
		Iб	56,63	10,06	2,52	0,16	44,05	
		Iв	56,92	10,50	2,53	0,16	43,89	
		Iг	57,02	10,50	2,63	0,16	43,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	55,08	8,75	2,47	0,14	43,86	
		IIа	54,78	8,75	2,42	0,14	43,61	
		IIб	56,11	8,75	2,39	0,14	44,97	
		IIIа	54,21	8,75	2,42	0,14	43,04	
		IVа	54,35	8,75	2,41	0,14	43,19	
		IVб	55,75	10,06	2,48	0,16	43,21	
		V	54,24	8,75	2,44	0,14	43,05	
		VIа	54,41	8,75	2,46	0,14	43,20	
		VIб	54,13	8,75	2,39	0,14	42,99	
		VIв	54,30	8,75	2,40	0,14	43,15	
		VIг	54,11	8,75	2,42	0,14	42,94	
		VIд	54,30	8,75	2,40	0,14	43,15	
		VIе	54,16	8,75	2,42	0,14	42,99	
		VIIа	54,97	8,75	2,39	0,14	43,83	
		VIIб	54,97	8,75	2,39	0,14	43,83	
08-02-158-09	27	**III**	**58,12**	**12,12**	**2,42**	**0,14**	**43,58**	1,26
		Iа	64,35	16,97	2,65	0,19	44,73	
		Iб	60,74	13,94	2,52	0,16	44,28	
		Iв	61,17	14,54	2,53	0,16	44,10	
		Iг	61,27	14,54	2,63	0,16	44,10	
		Iд	58,64	12,12	2,47	0,14	44,05	
		IIа	58,34	12,12	2,42	0,14	43,80	
		IIб	59,66	12,12	2,39	0,14	45,15	
		IIIа	57,76	12,12	2,42	0,14	43,22	
		IVа	57,90	12,12	2,41	0,14	43,37	
		IVб	59,83	13,94	2,48	0,16	43,41	
		V	57,79	12,12	2,44	0,14	43,23	
		VIа	57,95	12,12	2,46	0,14	43,37	
		VIб	57,68	12,12	2,39	0,14	43,17	
		VIв	57,86	12,12	2,40	0,14	43,34	
		VIг	57,66	12,12	2,42	0,14	43,12	
		VIд	57,86	12,12	2,40	0,14	43,34	
		VIе	57,71	12,12	2,42	0,14	43,17	
		VIIа	58,52	12,12	2,39	0,14	44,01	
		VIIб	58,52	12,12	2,39	0,14	44,01	
08-02-158-10	37	**III**	**62,24**	**16,16**	**2,42**	**0,14**	**43,66**	1,68
		Iа	70,12	22,63	2,65	0,19	44,84	
		Iб	65,47	18,58	2,52	0,16	44,37	
		Iв	66,12	19,39	2,53	0,16	44,20	
		Iг	66,22	19,39	2,63	0,16	44,20	
		Iд	62,76	16,16	2,47	0,14	44,13	
		IIа	62,46	16,16	2,42	0,14	43,88	
		IIб	63,78	16,16	2,39	0,14	45,23	
		IIIа	61,88	16,16	2,42	0,14	43,30	
		IVа	62,02	16,16	2,41	0,14	43,45	
		IVб	64,56	18,58	2,48	0,16	43,50	
		V	61,91	16,16	2,44	0,14	43,31	
		VIа	62,07	16,16	2,46	0,14	43,45	
		VIб	61,80	16,16	2,39	0,14	43,25	
		VIв	61,98	16,16	2,40	0,14	43,42	
		VIг	61,78	16,16	2,42	0,14	43,20	
		VIд	61,98	16,16	2,40	0,14	43,42	
		VIе	61,83	16,16	2,42	0,14	43,25	
		VIIа	62,64	16,16	2,39	0,14	44,09	
		VIIб	62,64	16,16	2,39	0,14	44,09	
Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до								
08-02-158-11	4	**III**	**48,49**	**2,79**	**2,42**	**0,14**	**43,28**	0,29
		Iа	50,89	3,91	2,65	0,19	44,33	
		Iб	49,64	3,21	2,52	0,16	43,91	
		Iв	49,63	3,35	2,53	0,16	43,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	49,73	3,35	2,63	0,16	43,75	
		Iд	49,00	2,79	2,47	0,14	43,74	
		IIа	48,70	2,79	2,42	0,14	43,49	
		IIб	50,03	2,79	2,39	0,14	44,85	
		IIIа	48,13	2,79	2,42	0,14	42,92	
		IVа	48,27	2,79	2,41	0,14	43,07	
		IVб	48,76	3,21	2,48	0,16	43,07	
		V	48,16	2,79	2,44	0,14	42,93	
		VIа	48,33	2,79	2,46	0,14	43,08	
		VIб	48,05	2,79	2,39	0,14	42,87	
		VIв	48,22	2,79	2,40	0,14	43,03	
		VIг	48,03	2,79	2,42	0,14	42,82	
		VIд	48,22	2,79	2,40	0,14	43,03	
		VIе	48,08	2,79	2,42	0,14	42,87	
		VIIа	48,89	2,79	2,39	0,14	43,71	
		VIIб	48,89	2,79	2,39	0,14	43,71	
08-02-158-12	7	**III**	**49,66**	**3,94**	**2,42**	**0,14**	**43,30**	0,41
		Iа	52,53	5,52	2,65	0,19	44,36	
		Iб	50,99	4,53	2,52	0,16	43,94	
		Iв	51,03	4,73	2,53	0,16	43,77	
		Iг	51,13	4,73	2,63	0,16	43,77	
		Iд	50,17	3,94	2,47	0,14	43,76	
		IIа	49,87	3,94	2,42	0,14	43,51	
		IIб	51,20	3,94	2,39	0,14	44,87	
		IIIа	49,30	3,94	2,42	0,14	42,94	
		IVа	49,44	3,94	2,41	0,14	43,09	
		IVб	50,11	4,53	2,48	0,16	43,10	
		V	49,33	3,94	2,44	0,14	42,95	
		VIа	49,50	3,94	2,46	0,14	43,10	
		VIб	49,22	3,94	2,39	0,14	42,89	
		VIв	49,39	3,94	2,40	0,14	43,05	
		VIг	49,20	3,94	2,42	0,14	42,84	
		VIд	49,39	3,94	2,40	0,14	43,05	
		VIе	49,25	3,94	2,42	0,14	42,89	
		VIIа	50,06	3,94	2,39	0,14	43,73	
		VIIб	50,06	3,94	2,39	0,14	43,73	
08-02-158-13	10	**III**	**51,05**	**5,19**	**2,42**	**0,14**	**43,44**	0,54
		Iа	54,46	7,27	2,65	0,19	44,54	
		Iб	52,61	5,97	2,52	0,16	44,12	
		Iв	52,69	6,23	2,53	0,16	43,93	
		Iг	52,79	6,23	2,63	0,16	43,93	
		Iд	51,57	5,19	2,47	0,14	43,91	
		IIа	51,27	5,19	2,42	0,14	43,66	
		IIб	52,59	5,19	2,39	0,14	45,01	
		IIIа	50,69	5,19	2,42	0,14	43,08	
		IVа	50,83	5,19	2,41	0,14	43,23	
		IVб	51,70	5,97	2,48	0,16	43,25	
		V	50,72	5,19	2,44	0,14	43,09	
		VIа	50,88	5,19	2,46	0,14	43,23	
		VIб	50,61	5,19	2,39	0,14	43,03	
		VIв	50,79	5,19	2,40	0,14	43,20	
		VIг	50,59	5,19	2,42	0,14	42,98	
		VIд	50,79	5,19	2,40	0,14	43,20	
		VIе	50,64	5,19	2,42	0,14	43,03	
		VIIа	51,45	5,19	2,39	0,14	43,87	
		VIIб	51,45	5,19	2,39	0,14	43,87	
	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-158-14	35 мм2	**III**	**20,04**	**11,06**	**2,42**	**0,14**	**6,56**	1,15
		Iа	26,30	15,49	2,65	0,19	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	22,34	12,72	2,52	0,16	7,10	
		Iв	23,87	13,27	2,53	0,16	8,07	
		Iг	23,97	13,27	2,63	0,16	8,07	
		Iд	20,20	11,06	2,47	0,14	6,67	
		IIа	20,13	11,06	2,42	0,14	6,65	
		IIб	21,46	11,06	2,39	0,14	8,01	
		IIIа	20,14	11,06	2,42	0,14	6,66	
		IVа	20,24	11,06	2,41	0,14	6,77	
		IVб	22,00	12,72	2,48	0,16	6,80	
		V	20,16	11,06	2,44	0,14	6,66	
		VIа	20,02	11,06	2,46	0,14	6,50	
		VIб	20,37	11,06	2,39	0,14	6,92	
		VIв	20,35	11,06	2,40	0,14	6,89	
		VIг	20,40	11,06	2,42	0,14	6,92	
		VIд	20,35	11,06	2,40	0,14	6,89	
		VIе	20,40	11,06	2,42	0,14	6,92	
		VIIа	20,47	11,06	2,39	0,14	7,02	
		VIIб	20,47	11,06	2,39	0,14	7,02	
08-02-158-15	120 мм2	**III**	**22,20**	**13,18**	**2,42**	**0,14**	**6,60**	1,37
		Iа	29,32	18,45	2,65	0,19	8,22	
		Iб	24,82	15,15	2,52	0,16	7,15	
		Iв	26,46	15,81	2,53	0,16	8,12	
		Iг	26,56	15,81	2,63	0,16	8,12	
		Iд	22,36	13,18	2,47	0,14	6,71	
		IIа	22,29	13,18	2,42	0,14	6,69	
		IIб	23,62	13,18	2,39	0,14	8,05	
		IIIа	22,30	13,18	2,42	0,14	6,70	
		IVа	22,40	13,18	2,41	0,14	6,81	
		IVб	24,48	15,15	2,48	0,16	6,85	
		V	22,32	13,18	2,44	0,14	6,70	
		VIа	22,18	13,18	2,46	0,14	6,54	
		VIб	22,53	13,18	2,39	0,14	6,96	
		VIв	22,51	13,18	2,40	0,14	6,93	
		VIг	22,56	13,18	2,42	0,14	6,96	
		VIд	22,51	13,18	2,40	0,14	6,93	
		VIе	22,56	13,18	2,42	0,14	6,96	
		VIIа	22,63	13,18	2,39	0,14	7,06	
		VIIб	22,63	13,18	2,39	0,14	7,06	
08-02-158-16	185 мм2	**III**	**24,26**	**15,20**	**2,42**	**0,14**	**6,64**	1,58
		Iа	32,21	21,28	2,65	0,19	8,28	
		Iб	27,19	17,47	2,52	0,16	7,20	
		Iв	28,92	18,23	2,53	0,16	8,16	
		Iг	29,02	18,23	2,63	0,16	8,16	
		Iд	24,42	15,20	2,47	0,14	6,75	
		IIа	24,35	15,20	2,42	0,14	6,73	
		IIб	25,68	15,20	2,39	0,14	8,09	
		IIIа	24,36	15,20	2,42	0,14	6,74	
		IVа	24,46	15,20	2,41	0,14	6,85	
		IVб	26,85	17,47	2,48	0,16	6,90	
		V	24,38	15,20	2,44	0,14	6,74	
		VIа	24,24	15,20	2,46	0,14	6,58	
		VIб	24,59	15,20	2,39	0,14	7,00	
		VIв	24,57	15,20	2,40	0,14	6,97	
		VIг	24,62	15,20	2,42	0,14	7,00	
		VIд	24,57	15,20	2,40	0,14	6,97	
		VIе	24,62	15,20	2,42	0,14	7,00	
		VIIа	24,69	15,20	2,39	0,14	7,10	
		VIIб	24,69	15,20	2,39	0,14	7,10	
08-02-158-17	240 мм2	**III**	**25,24**	**16,16**	**2,42**	**0,14**	**6,66**	1,68
		Iа	33,58	22,63	2,65	0,19	8,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	28,32	18,58	2,52	0,16	7,22	
		Iв	30,11	19,39	2,53	0,16	8,19	
		Iг	30,21	19,39	2,63	0,16	8,19	
		Iд	25,40	16,16	2,47	0,14	6,77	
		IIа	25,33	16,16	2,42	0,14	6,75	
		IIб	26,66	16,16	2,39	0,14	8,11	
		IIIа	25,34	16,16	2,42	0,14	6,76	
		IVа	25,44	16,16	2,41	0,14	6,87	
		IVб	27,98	18,58	2,48	0,16	6,92	
		V	25,36	16,16	2,44	0,14	6,76	
		VIа	25,22	16,16	2,46	0,14	6,60	
		VIб	25,57	16,16	2,39	0,14	7,02	
		VIв	25,55	16,16	2,40	0,14	6,99	
		VIг	25,60	16,16	2,42	0,14	7,02	
		VIд	25,55	16,16	2,40	0,14	6,99	
		VIе	25,60	16,16	2,42	0,14	7,02	
		VIIа	25,67	16,16	2,39	0,14	7,12	
		VIIб	25,67	16,16	2,39	0,14	7,12	
	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-158-18	35 мм2	**III**	**26,18**	**17,12**	**2,42**	**0,14**	**6,64**	1,78
		Iа	34,92	23,98	2,65	0,19	8,29	
		Iб	29,41	19,69	2,52	0,16	7,20	
		Iв	31,24	20,54	2,53	0,16	8,17	
		Iг	31,34	20,54	2,63	0,16	8,17	
		Iд	26,34	17,12	2,47	0,14	6,75	
		IIа	26,28	17,12	2,42	0,14	6,74	
		IIб	27,60	17,12	2,39	0,14	8,09	
		IIIа	26,28	17,12	2,42	0,14	6,74	
		IVа	26,38	17,12	2,41	0,14	6,85	
		IVб	29,07	19,69	2,48	0,16	6,90	
		V	26,30	17,12	2,44	0,14	6,74	
		VIа	26,16	17,12	2,46	0,14	6,58	
		VIб	26,52	17,12	2,39	0,14	7,01	
		VIв	26,50	17,12	2,40	0,14	6,98	
		VIг	26,55	17,12	2,42	0,14	7,01	
		VIд	26,50	17,12	2,40	0,14	6,98	
		VIе	26,55	17,12	2,42	0,14	7,01	
		VIIа	26,61	17,12	2,39	0,14	7,10	
		VIIб	26,61	17,12	2,39	0,14	7,10	
08-02-158-19	70 мм2	**III**	**29,32**	**20,20**	**2,42**	**0,14**	**6,70**	2,10
		Iа	39,32	28,29	2,65	0,19	8,38	
		Iб	33,02	23,23	2,52	0,16	7,27	
		Iв	35,00	24,23	2,53	0,16	8,24	
		Iг	35,10	24,23	2,63	0,16	8,24	
		Iд	29,48	20,20	2,47	0,14	6,81	
		IIа	29,42	20,20	2,42	0,14	6,80	
		IIб	30,74	20,20	2,39	0,14	8,15	
		IIIа	29,42	20,20	2,42	0,14	6,80	
		IVа	29,52	20,20	2,41	0,14	6,91	
		IVб	32,68	23,23	2,48	0,16	6,97	
		V	29,44	20,20	2,44	0,14	6,80	
		VIа	29,30	20,20	2,46	0,14	6,64	
		VIб	29,66	20,20	2,39	0,14	7,07	
		VIв	29,64	20,20	2,40	0,14	7,04	
		VIг	29,69	20,20	2,42	0,14	7,07	
		VIд	29,64	20,20	2,40	0,14	7,04	
		VIе	29,69	20,20	2,42	0,14	7,07	
		VIIа	29,75	20,20	2,39	0,14	7,16	
		VIIб	29,75	20,20	2,39	0,14	7,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-158-20	120 мм2	**III**	**32,47**	**23,28**	**2,42**	**0,14**	**6,77**	2,42
		Iа	43,71	32,60	2,65	0,19	8,46	
		Iб	36,64	26,77	2,52	0,16	7,35	
		Iв	38,78	27,93	2,53	0,16	8,32	
		Iг	38,88	27,93	2,63	0,16	8,32	
		Iд	32,63	23,28	2,47	0,14	6,88	
		IIа	32,57	23,28	2,42	0,14	6,87	
		IIб	33,89	23,28	2,39	0,14	8,22	
		IIIа	32,57	23,28	2,42	0,14	6,87	
		IVа	32,67	23,28	2,41	0,14	6,98	
		IVб	36,30	26,77	2,48	0,16	7,05	
		V	32,59	23,28	2,44	0,14	6,87	
		VIа	32,45	23,28	2,46	0,14	6,71	
		VIб	32,81	23,28	2,39	0,14	7,14	
		VIв	32,79	23,28	2,40	0,14	7,11	
		VIг	32,84	23,28	2,42	0,14	7,14	
		VIд	32,79	23,28	2,40	0,14	7,11	
		VIе	32,84	23,28	2,42	0,14	7,14	
		VIIа	32,90	23,28	2,39	0,14	7,23	
		VIIб	32,90	23,28	2,39	0,14	7,23	
08-02-158-21	185 мм2	**III**	**37,67**	**28,38**	**2,42**	**0,14**	**6,87**	2,95
		Iа	50,99	39,74	2,65	0,19	8,60	
		Iб	42,61	32,63	2,52	0,16	7,46	
		Iв	45,01	34,04	2,53	0,16	8,44	
		Iг	45,11	34,04	2,63	0,16	8,44	
		Iд	37,83	28,38	2,47	0,14	6,98	
		IIа	37,77	28,38	2,42	0,14	6,97	
		IIб	39,09	28,38	2,39	0,14	8,32	
		IIIа	37,77	28,38	2,42	0,14	6,97	
		IVа	37,87	28,38	2,41	0,14	7,08	
		IVб	42,27	32,63	2,48	0,16	7,16	
		V	37,79	28,38	2,44	0,14	6,97	
		VIа	37,65	28,38	2,46	0,14	6,81	
		VIб	38,01	28,38	2,39	0,14	7,24	
		VIв	37,99	28,38	2,40	0,14	7,21	
		VIг	38,04	28,38	2,42	0,14	7,24	
		VIд	37,99	28,38	2,40	0,14	7,21	
		VIе	38,04	28,38	2,42	0,14	7,24	
		VIIа	38,10	28,38	2,39	0,14	7,33	
		VIIб	38,10	28,38	2,39	0,14	7,33	
08-02-158-22	240 мм2	**III**	**40,62**	**31,27**	**2,42**	**0,14**	**6,93**	3,25
		Iа	55,12	43,78	2,65	0,19	8,69	
		Iб	46,00	35,95	2,52	0,16	7,53	
		Iв	48,55	37,51	2,53	0,16	8,51	
		Iг	48,65	37,51	2,63	0,16	8,51	
		Iд	40,78	31,27	2,47	0,14	7,04	
		IIа	40,72	31,27	2,42	0,14	7,03	
		IIб	42,04	31,27	2,39	0,14	8,38	
		IIIа	40,72	31,27	2,42	0,14	7,03	
		IVа	40,82	31,27	2,41	0,14	7,14	
		IVб	45,66	35,95	2,48	0,16	7,23	
		V	40,74	31,27	2,44	0,14	7,03	
		VIа	40,60	31,27	2,46	0,14	6,87	
		VIб	40,96	31,27	2,39	0,14	7,30	
		VIв	40,94	31,27	2,40	0,14	7,27	
		VIг	40,99	31,27	2,42	0,14	7,30	
		VIд	40,94	31,27	2,40	0,14	7,27	
		VIе	40,99	31,27	2,42	0,14	7,30	
		VIIа	41,05	31,27	2,39	0,14	7,39	
		VIIб	41,05	31,27	2,39	0,14	7,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-159. Заделки концевые сухие в резиновой перчатке								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-159-01	35 мм2	**III**	**29,36**	**20,20**	**2,42**	**0,14**	**6,74**	2,10
		Ia	39,36	28,29	2,65	0,19	8,42	
		Iб	33,06	23,23	2,52	0,16	7,31	
		Iв	35,04	24,23	2,53	0,16	8,28	
		Iг	35,14	24,23	2,63	0,16	8,28	
		Iд	29,52	20,20	2,47	0,14	6,85	
		IIa	29,45	20,20	2,42	0,14	6,83	
		IIб	30,78	20,20	2,39	0,14	8,19	
		IIIa	29,46	20,20	2,42	0,14	6,84	
		IVa	29,56	20,20	2,41	0,14	6,95	
		IVб	32,72	23,23	2,48	0,16	7,01	
		V	29,48	20,20	2,44	0,14	6,84	
		VIa	29,34	20,20	2,46	0,14	6,68	
		VIб	29,69	20,20	2,39	0,14	7,10	
		VIв	29,67	20,20	2,40	0,14	7,07	
		VIг	29,72	20,20	2,42	0,14	7,10	
		VIд	29,67	20,20	2,40	0,14	7,07	
		VIe	29,72	20,20	2,42	0,14	7,10	
		VIIa	29,79	20,20	2,39	0,14	7,20	
		VIIб	29,79	20,20	2,39	0,14	7,20	
08-02-159-02	70 мм2	**III**	**32,02**	**22,80**	**2,42**	**0,14**	**6,80**	2,37
		Ia	43,06	31,92	2,65	0,19	8,49	
		Iб	36,10	26,21	2,52	0,16	7,37	
		Iв	38,23	27,35	2,53	0,16	8,35	
		Iг	38,33	27,35	2,63	0,16	8,35	
		Iд	32,18	22,80	2,47	0,14	6,91	
		IIa	32,11	22,80	2,42	0,14	6,89	
		IIб	33,44	22,80	2,39	0,14	8,25	
		IIIa	32,12	22,80	2,42	0,14	6,90	
		IVa	32,22	22,80	2,41	0,14	7,01	
		IVб	35,76	26,21	2,48	0,16	7,07	
		V	32,14	22,80	2,44	0,14	6,90	
		VIa	32,00	22,80	2,46	0,14	6,74	
		VIб	32,35	22,80	2,39	0,14	7,16	
		VIв	32,33	22,80	2,40	0,14	7,13	
		VIг	32,38	22,80	2,42	0,14	7,16	
		VIд	32,33	22,80	2,40	0,14	7,13	
		VIe	32,38	22,80	2,42	0,14	7,16	
		VIIa	32,45	22,80	2,39	0,14	7,26	
		VIIб	32,45	22,80	2,39	0,14	7,26	
08-02-159-03	120 мм2	**III**	**34,57**	**25,30**	**2,42**	**0,14**	**6,85**	2,63
		Ia	46,64	35,43	2,65	0,19	8,56	
		Iб	39,04	29,09	2,52	0,16	7,43	
		Iв	41,29	30,35	2,53	0,16	8,41	
		Iг	41,39	30,35	2,63	0,16	8,41	
		Iд	34,73	25,30	2,47	0,14	6,96	
		IIa	34,66	25,30	2,42	0,14	6,94	
		IIб	35,99	25,30	2,39	0,14	8,30	
		IIIa	34,67	25,30	2,42	0,14	6,95	
		IVa	34,77	25,30	2,41	0,14	7,06	
		IVб	38,70	29,09	2,48	0,16	7,13	
		V	34,69	25,30	2,44	0,14	6,95	
		VIa	34,55	25,30	2,46	0,14	6,79	
		VIб	34,90	25,30	2,39	0,14	7,21	
		VIв	34,88	25,30	2,40	0,14	7,18	
		VIг	34,93	25,30	2,42	0,14	7,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	34,88	25,30	2,40	0,14	7,18	
		VIе	34,93	25,30	2,42	0,14	7,21	
		VIIа	35,00	25,30	2,39	0,14	7,31	
		VIIб	35,00	25,30	2,39	0,14	7,31	
08-02-159-04	240 мм2	**III**	**36,52**	**27,22**	**2,42**	**0,14**	**6,88**	2,83
		Iа	49,38	38,12	2,65	0,19	8,61	
		Iб	41,30	31,30	2,52	0,16	7,48	
		Iв	43,64	32,66	2,53	0,16	8,45	
		Iг	43,74	32,66	2,63	0,16	8,45	
		Iд	36,68	27,22	2,47	0,14	6,99	
		IIа	36,61	27,22	2,42	0,14	6,97	
		IIб	37,94	27,22	2,39	0,14	8,33	
		IIIа	36,62	27,22	2,42	0,14	6,98	
		IVа	36,72	27,22	2,41	0,14	7,09	
		IVб	40,96	31,30	2,48	0,16	7,18	
		V	36,64	27,22	2,44	0,14	6,98	
		VIа	36,50	27,22	2,46	0,14	6,82	
		VIб	36,85	27,22	2,39	0,14	7,24	
		VIв	36,83	27,22	2,40	0,14	7,21	
		VIг	36,88	27,22	2,42	0,14	7,24	
		VIд	36,83	27,22	2,40	0,14	7,21	
		VIе	36,88	27,22	2,42	0,14	7,24	
		VIIа	36,95	27,22	2,39	0,14	7,34	
		VIIб	36,95	27,22	2,39	0,14	7,34	
	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-159-05	35 мм2	**III**	**27,41**	**18,28**	**2,42**	**0,14**	**6,71**	1,90
		Iа	36,60	25,59	2,65	0,19	8,36	
		Iб	30,80	21,01	2,52	0,16	7,27	
		Iв	32,70	21,93	2,53	0,16	8,24	
		Iг	32,80	21,93	2,63	0,16	8,24	
		Iд	27,57	18,28	2,47	0,14	6,82	
		IIа	27,50	18,28	2,42	0,14	6,80	
		IIб	28,83	18,28	2,39	0,14	8,16	
		IIIа	27,51	18,28	2,42	0,14	6,81	
		IVа	27,61	18,28	2,41	0,14	6,92	
		IVб	30,46	21,01	2,48	0,16	6,97	
		V	27,53	18,28	2,44	0,14	6,81	
		VIа	27,39	18,28	2,46	0,14	6,65	
		VIб	27,74	18,28	2,39	0,14	7,07	
		VIв	27,72	18,28	2,40	0,14	7,04	
		VIг	27,77	18,28	2,42	0,14	7,07	
		VIд	27,72	18,28	2,40	0,14	7,04	
		VIе	27,77	18,28	2,42	0,14	7,07	
		VIIа	27,84	18,28	2,39	0,14	7,17	
		VIIб	27,84	18,28	2,39	0,14	7,17	
08-02-159-06	70 мм2	**III**	**32,51**	**23,28**	**2,42**	**0,14**	**6,81**	2,42
		Iа	43,75	32,60	2,65	0,19	8,50	
		Iб	36,68	26,77	2,52	0,16	7,39	
		Iв	38,82	27,93	2,53	0,16	8,36	
		Iг	38,92	27,93	2,63	0,16	8,36	
		Iд	32,67	23,28	2,47	0,14	6,92	
		IIа	32,60	23,28	2,42	0,14	6,90	
		IIб	33,93	23,28	2,39	0,14	8,26	
		IIIа	32,61	23,28	2,42	0,14	6,91	
		IVа	32,71	23,28	2,41	0,14	7,02	
		IVб	36,34	26,77	2,48	0,16	7,09	
		V	32,63	23,28	2,44	0,14	6,91	
		VIа	32,49	23,28	2,46	0,14	6,75	
		VIб	32,84	23,28	2,39	0,14	7,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	32,82	23,28	2,40	0,14	7,14	
		VIг	32,87	23,28	2,42	0,14	7,17	
		VIд	32,82	23,28	2,40	0,14	7,14	
		VIе	32,87	23,28	2,42	0,14	7,17	
		VIIа	32,94	23,28	2,39	0,14	7,27	
		VIIб	32,94	23,28	2,39	0,14	7,27	
08-02-159-07	120 мм2	**III**	**36,52**	**27,22**	**2,42**	**0,14**	**6,88**	2,83
		Iа	49,38	38,12	2,65	0,19	8,61	
		Iб	41,30	31,30	2,52	0,16	7,48	
		Iв	43,64	32,66	2,53	0,16	8,45	
		Iг	43,74	32,66	2,63	0,16	8,45	
		Iд	36,68	27,22	2,47	0,14	6,99	
		IIа	36,61	27,22	2,42	0,14	6,97	
		IIб	37,94	27,22	2,39	0,14	8,33	
		IIIа	36,62	27,22	2,42	0,14	6,98	
		IVа	36,72	27,22	2,41	0,14	7,09	
		IVб	40,96	31,30	2,48	0,16	7,18	
		V	36,64	27,22	2,44	0,14	6,98	
		VIа	36,50	27,22	2,46	0,14	6,82	
		VIб	36,85	27,22	2,39	0,14	7,24	
		VIв	36,83	27,22	2,40	0,14	7,21	
		VIг	36,88	27,22	2,42	0,14	7,24	
		VIд	36,83	27,22	2,40	0,14	7,21	
		VIе	36,88	27,22	2,42	0,14	7,24	
		VIIа	36,95	27,22	2,39	0,14	7,34	
		VIIб	36,95	27,22	2,39	0,14	7,34	
08-02-159-08	185 мм2	**III**	**41,73**	**32,32**	**2,42**	**0,14**	**6,99**	3,36
		Iа	56,67	45,26	2,65	0,19	8,76	
		Iб	47,27	37,16	2,52	0,16	7,59	
		Iв	49,88	38,77	2,53	0,16	8,58	
		Iг	49,98	38,77	2,63	0,16	8,58	
		Iд	41,89	32,32	2,47	0,14	7,10	
		IIа	41,82	32,32	2,42	0,14	7,08	
		IIб	43,15	32,32	2,39	0,14	8,44	
		IIIа	41,83	32,32	2,42	0,14	7,09	
		IVа	41,93	32,32	2,41	0,14	7,20	
		IVб	46,93	37,16	2,48	0,16	7,29	
		V	41,85	32,32	2,44	0,14	7,09	
		VIа	41,71	32,32	2,46	0,14	6,93	
		VIб	42,06	32,32	2,39	0,14	7,35	
		VIв	42,04	32,32	2,40	0,14	7,32	
		VIг	42,09	32,32	2,42	0,14	7,35	
		VIд	42,04	32,32	2,40	0,14	7,32	
		VIе	42,09	32,32	2,42	0,14	7,35	
		VIIа	42,16	32,32	2,39	0,14	7,45	
		VIIб	42,16	32,32	2,39	0,14	7,45	
08-02-159-09	240 мм2	**III**	**46,84**	**37,33**	**2,42**	**0,14**	**7,09**	3,88
		Iа	63,81	52,26	2,65	0,19	8,90	
		Iб	53,14	42,91	2,52	0,16	7,71	
		Iв	56,01	44,78	2,53	0,16	8,70	
		Iг	56,11	44,78	2,63	0,16	8,70	
		Iд	47,00	37,33	2,47	0,14	7,20	
		IIа	46,93	37,33	2,42	0,14	7,18	
		IIб	48,26	37,33	2,39	0,14	8,54	
		IIIа	46,94	37,33	2,42	0,14	7,19	
		IVа	47,04	37,33	2,41	0,14	7,30	
		IVб	52,80	42,91	2,48	0,16	7,41	
		V	46,96	37,33	2,44	0,14	7,19	
		VIа	46,82	37,33	2,46	0,14	7,03	
		VIб	47,17	37,33	2,39	0,14	7,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	47,15	37,33	2,40	0,14	7,42	
		VIг	47,20	37,33	2,42	0,14	7,45	
		VIд	47,15	37,33	2,40	0,14	7,42	
		VIе	47,20	37,33	2,42	0,14	7,45	
		VIIа	47,27	37,33	2,39	0,14	7,55	
		VIIб	47,27	37,33	2,39	0,14	7,55	
Таблица 08-02-160. Заделки концевые эпоксидные								
	Измеритель: **1 шт.**							
Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до								
08-02-160-01	70 мм2	**III**	**38,69**	**29,34**	**2,42**	**0,14**	**6,93**	3,05
		Iа	52,40	41,08	2,65	0,19	8,67	
		Iб	43,77	33,73	2,52	0,16	7,52	
		Iв	46,23	35,20	2,53	0,16	8,50	
		Iг	46,33	35,20	2,63	0,16	8,50	
		Iд	38,85	29,34	2,47	0,14	7,04	
		IIа	38,78	29,34	2,42	0,14	7,02	
		IIб	40,11	29,34	2,39	0,14	8,38	
		IIIа	38,79	29,34	2,42	0,14	7,03	
		IVа	38,89	29,34	2,41	0,14	7,14	
		IVб	43,43	33,73	2,48	0,16	7,22	
		V	38,81	29,34	2,44	0,14	7,03	
		VIа	38,67	29,34	2,46	0,14	6,87	
		VIб	39,02	29,34	2,39	0,14	7,29	
		VIв	39,00	29,34	2,40	0,14	7,26	
		VIг	39,05	29,34	2,42	0,14	7,29	
		VIд	39,00	29,34	2,40	0,14	7,26	
		VIе	39,05	29,34	2,42	0,14	7,29	
		VIIа	39,12	29,34	2,39	0,14	7,39	
		VIIб	39,12	29,34	2,39	0,14	7,39	
08-02-160-02	240 мм2	**III**	**46,84**	**37,33**	**2,42**	**0,14**	**7,09**	3,88
		Iа	63,81	52,26	2,65	0,19	8,90	
		Iб	53,14	42,91	2,52	0,16	7,71	
		Iв	56,01	44,78	2,53	0,16	8,70	
		Iг	56,11	44,78	2,63	0,16	8,70	
		Iд	47,00	37,33	2,47	0,14	7,20	
		IIа	46,93	37,33	2,42	0,14	7,18	
		IIб	48,26	37,33	2,39	0,14	8,54	
		IIIа	46,94	37,33	2,42	0,14	7,19	
		IVа	47,04	37,33	2,41	0,14	7,30	
		IVб	52,80	42,91	2,48	0,16	7,41	
		V	46,96	37,33	2,44	0,14	7,19	
		VIа	46,82	37,33	2,46	0,14	7,03	
		VIб	47,17	37,33	2,39	0,14	7,45	
		VIв	47,15	37,33	2,40	0,14	7,42	
		VIг	47,20	37,33	2,42	0,14	7,45	
		VIд	47,15	37,33	2,40	0,14	7,42	
		VIе	47,20	37,33	2,42	0,14	7,45	
		VIIа	47,27	37,33	2,39	0,14	7,55	
		VIIб	47,27	37,33	2,39	0,14	7,55	
Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до								
08-02-160-03	70 мм2	**III**	**36,52**	**27,22**	**2,42**	**0,14**	**6,88**	2,83
		Iа	49,38	38,12	2,65	0,19	8,61	
		Iб	41,30	31,30	2,52	0,16	7,48	
		Iв	43,64	32,66	2,53	0,16	8,45	
		Iг	43,74	32,66	2,63	0,16	8,45	
		Iд	36,68	27,22	2,47	0,14	6,99	
		IIа	36,61	27,22	2,42	0,14	6,97	
		IIб	37,94	27,22	2,39	0,14	8,33	
		IIIа	36,62	27,22	2,42	0,14	6,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	36,72	27,22	2,41	0,14	7,09	
		IVб	40,96	31,30	2,48	0,16	7,18	
		V	36,64	27,22	2,44	0,14	6,98	
		VIа	36,50	27,22	2,46	0,14	6,82	
		VIб	36,85	27,22	2,39	0,14	7,24	
		VIв	36,83	27,22	2,40	0,14	7,21	
		VIг	36,88	27,22	2,42	0,14	7,24	
		VIд	36,83	27,22	2,40	0,14	7,21	
		VIе	36,88	27,22	2,42	0,14	7,24	
		VIIа	36,95	27,22	2,39	0,14	7,34	
		VIIб	36,95	27,22	2,39	0,14	7,34	
08-02-160-04	185 мм2	**III**	**42,81**	**33,38**	**2,42**	**0,14**	**7,01**	3,47
		Iа	58,17	46,74	2,65	0,19	8,78	
		Iб	48,52	38,38	2,52	0,16	7,62	
		Iв	51,17	40,04	2,53	0,16	8,60	
		Iг	51,27	40,04	2,63	0,16	8,60	
		Iд	42,97	33,38	2,47	0,14	7,12	
		IIа	42,90	33,38	2,42	0,14	7,10	
		IIб	44,23	33,38	2,39	0,14	8,46	
		IIIа	42,91	33,38	2,42	0,14	7,11	
		IVа	43,01	33,38	2,41	0,14	7,22	
		IVб	48,18	38,38	2,48	0,16	7,32	
		V	42,93	33,38	2,44	0,14	7,11	
		VIа	42,79	33,38	2,46	0,14	6,95	
		VIб	43,14	33,38	2,39	0,14	7,37	
		VIв	43,12	33,38	2,40	0,14	7,34	
		VIг	43,17	33,38	2,42	0,14	7,37	
		VIд	43,12	33,38	2,40	0,14	7,34	
		VIе	43,17	33,38	2,42	0,14	7,37	
		VIIа	43,24	33,38	2,39	0,14	7,47	
		VIIб	43,24	33,38	2,39	0,14	7,47	
08-02-160-05	240 мм2	**III**	**46,84**	**37,33**	**2,42**	**0,14**	**7,09**	3,88
		Iа	63,81	52,26	2,65	0,19	8,90	
		Iб	53,14	42,91	2,52	0,16	7,71	
		Iв	56,01	44,78	2,53	0,16	8,70	
		Iг	56,11	44,78	2,63	0,16	8,70	
		Iд	47,00	37,33	2,47	0,14	7,20	
		IIа	46,93	37,33	2,42	0,14	7,18	
		IIб	48,26	37,33	2,39	0,14	8,54	
		IIIа	46,94	37,33	2,42	0,14	7,19	
		IVа	47,04	37,33	2,41	0,14	7,30	
		IVб	52,80	42,91	2,48	0,16	7,41	
		V	46,96	37,33	2,44	0,14	7,19	
		VIа	46,82	37,33	2,46	0,14	7,03	
		VIб	47,17	37,33	2,39	0,14	7,45	
		VIв	47,15	37,33	2,40	0,14	7,42	
		VIг	47,20	37,33	2,42	0,14	7,45	
		VIд	47,15	37,33	2,40	0,14	7,42	
		VIе	47,20	37,33	2,42	0,14	7,45	
		VIIа	47,27	37,33	2,39	0,14	7,55	
		VIIб	47,27	37,33	2,39	0,14	7,55	
	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до							
08-02-160-06	500 мм2	**III**	**88,29**	**40,21**	**2,42**	**0,14**	**45,66**	4,18
		Iа	105,66	56,30	2,65	0,19	46,71	
		Iб	95,15	46,23	2,52	0,16	46,40	
		Iв	97,08	48,24	2,53	0,16	46,31	
		Iг	97,18	48,24	2,63	0,16	46,31	
		Iд	88,66	40,21	2,47	0,14	45,98	
		IIа	88,46	40,21	2,42	0,14	45,83	
		IIб	89,50	40,21	2,39	0,14	46,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	88,45	40,21	2,42	0,14	45,82	
		IVа	88,40	40,21	2,41	0,14	45,78	
		IVб	94,61	46,23	2,48	0,16	45,90	
		V	88,46	40,21	2,44	0,14	45,81	
		VIа	87,95	40,21	2,46	0,14	45,28	
		VIб	87,63	40,21	2,39	0,14	45,03	
		VIв	88,01	40,21	2,40	0,14	45,40	
		VIг	87,58	40,21	2,42	0,14	44,95	
		VIд	88,01	40,21	2,40	0,14	45,40	
		VIе	87,66	40,21	2,42	0,14	45,03	
		VIIа	88,08	40,21	2,39	0,14	45,48	
		VIIб	88,08	40,21	2,39	0,14	45,48	
08-02-160-07	625 мм2	**III**	**98,40**	**50,12**	**2,42**	**0,14**	**45,86**	5,21
		Iа	119,81	70,18	2,65	0,19	46,98	
		Iб	106,77	57,62	2,52	0,16	46,63	
		Iв	109,20	60,12	2,53	0,16	46,55	
		Iг	109,30	60,12	2,63	0,16	46,55	
		Iд	98,77	50,12	2,47	0,14	46,18	
		IIа	98,57	50,12	2,42	0,14	46,03	
		IIб	99,61	50,12	2,39	0,14	47,10	
		IIIа	98,56	50,12	2,42	0,14	46,02	
		IVа	98,51	50,12	2,41	0,14	45,98	
		IVб	106,23	57,62	2,48	0,16	46,13	
		V	98,57	50,12	2,44	0,14	46,01	
		VIа	98,06	50,12	2,46	0,14	45,48	
		VIб	97,74	50,12	2,39	0,14	45,23	
		VIв	98,12	50,12	2,40	0,14	45,60	
		VIг	97,69	50,12	2,42	0,14	45,15	
		VIд	98,12	50,12	2,40	0,14	45,60	
		VIе	97,77	50,12	2,42	0,14	45,23	
		VIIа	98,19	50,12	2,39	0,14	45,68	
		VIIб	98,19	50,12	2,39	0,14	45,68	
08-02-160-08	800 мм2	**III**	**111,65**	**63,11**	**2,42**	**0,14**	**46,12**	6,56
		Iа	138,36	88,36	2,65	0,19	47,35	
		Iб	122,00	72,55	2,52	0,16	46,93	
		Iв	125,09	75,70	2,53	0,16	46,86	
		Iг	125,19	75,70	2,63	0,16	46,86	
		Iд	112,02	63,11	2,47	0,14	46,44	
		IIа	111,82	63,11	2,42	0,14	46,29	
		IIб	112,86	63,11	2,39	0,14	47,36	
		IIIа	111,81	63,11	2,42	0,14	46,28	
		IVа	111,76	63,11	2,41	0,14	46,24	
		IVб	121,46	72,55	2,48	0,16	46,43	
		V	111,82	63,11	2,44	0,14	46,27	
		VIа	111,31	63,11	2,46	0,14	45,74	
		VIб	110,99	63,11	2,39	0,14	45,49	
		VIв	111,37	63,11	2,40	0,14	45,86	
		VIг	110,94	63,11	2,42	0,14	45,41	
		VIд	111,37	63,11	2,40	0,14	45,86	
		VIе	111,02	63,11	2,42	0,14	45,49	
		VIIа	111,44	63,11	2,39	0,14	45,94	
		VIIб	111,44	63,11	2,39	0,14	45,94	
Таблица 08-02-161. Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до							
08-02-161-01	14	**III**	**11,37**	**3,66**	**2,42**	**0,14**	**5,29**	0,38
		Iа	14,42	5,12	2,65	0,19	6,65	
		Iб	12,38	4,20	2,52	0,16	5,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	13,55	4,39	2,53	0,16	6,63	
		Iг	13,65	4,39	2,63	0,16	6,63	
		Iд	11,46	3,66	2,47	0,14	5,33	
		IIа	11,41	3,66	2,42	0,14	5,33	
		IIб	12,56	3,66	2,39	0,14	6,51	
		IIIа	11,41	3,66	2,42	0,14	5,33	
		IVа	11,53	3,66	2,41	0,14	5,46	
		IVб	12,15	4,20	2,48	0,16	5,47	
		V	11,43	3,66	2,44	0,14	5,33	
		VIа	11,18	3,66	2,46	0,14	5,06	
		VIб	11,62	3,66	2,39	0,14	5,57	
		VIв	11,67	3,66	2,40	0,14	5,61	
		VIг	11,65	3,66	2,42	0,14	5,57	
		VIд	11,67	3,66	2,40	0,14	5,61	
		VIе	11,65	3,66	2,42	0,14	5,57	
		VIIа	11,71	3,66	2,39	0,14	5,66	
		VIIб	11,71	3,66	2,39	0,14	5,66	
08-02-161-02	52	**III**	**12,35**	**4,62**	**2,42**	**0,14**	**5,31**	0,48
		Iа	15,80	6,47	2,65	0,19	6,68	
		Iб	13,52	5,31	2,52	0,16	5,69	
		Iв	14,72	5,54	2,53	0,16	6,65	
		Iг	14,82	5,54	2,63	0,16	6,65	
		Iд	12,44	4,62	2,47	0,14	5,35	
		IIа	12,39	4,62	2,42	0,14	5,35	
		IIб	13,54	4,62	2,39	0,14	6,53	
		IIIа	12,39	4,62	2,42	0,14	5,35	
		IVа	12,51	4,62	2,41	0,14	5,48	
		IVб	13,29	5,31	2,48	0,16	5,50	
		V	12,41	4,62	2,44	0,14	5,35	
		VIа	12,16	4,62	2,46	0,14	5,08	
		VIб	12,60	4,62	2,39	0,14	5,59	
		VIв	12,65	4,62	2,40	0,14	5,63	
		VIг	12,63	4,62	2,42	0,14	5,59	
		VIд	12,65	4,62	2,40	0,14	5,63	
		VIе	12,63	4,62	2,42	0,14	5,59	
		VIIа	12,69	4,62	2,39	0,14	5,68	
		VIIб	12,69	4,62	2,39	0,14	5,68	
08-02-161-03	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10	**III**	**12,55**	**4,81**	**2,42**	**0,14**	**5,32**	0,50
		Iа	16,07	6,74	2,65	0,19	6,68	
		Iб	13,74	5,53	2,52	0,16	5,69	
		Iв	14,96	5,77	2,53	0,16	6,66	
		Iг	15,06	5,77	2,63	0,16	6,66	
		Iд	12,64	4,81	2,47	0,14	5,36	
		IIа	12,59	4,81	2,42	0,14	5,36	
		IIб	13,74	4,81	2,39	0,14	6,54	
		IIIа	12,59	4,81	2,42	0,14	5,36	
		IVа	12,71	4,81	2,41	0,14	5,49	
		IVб	13,51	5,53	2,48	0,16	5,50	
		V	12,61	4,81	2,44	0,14	5,36	
		VIа	12,36	4,81	2,46	0,14	5,09	
		VIб	12,80	4,81	2,39	0,14	5,60	
		VIв	12,85	4,81	2,40	0,14	5,64	
		VIг	12,83	4,81	2,42	0,14	5,60	
		VIд	12,85	4,81	2,40	0,14	5,64	
		VIе	12,83	4,81	2,42	0,14	5,60	
		VIIа	12,89	4,81	2,39	0,14	5,69	
		VIIб	12,89	4,81	2,39	0,14	5,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-162. Заделки концевые из самосклеивающихся лент								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-162-01	35 мм2	**III**	**28,44**	**20,20**	**2,42**	**0,14**	**5,82**	2,10
		Ia	38,30	28,29	2,65	0,19	7,36	
		Iб	32,00	23,23	2,52	0,16	6,25	
		Iв	34,03	24,23	2,53	0,16	7,27	
		Iг	34,13	24,23	2,63	0,16	7,27	
		Iд	28,55	20,20	2,47	0,14	5,88	
		IIa	28,49	20,20	2,42	0,14	5,87	
		IIб	29,70	20,20	2,39	0,14	7,11	
		IIIa	28,50	20,20	2,42	0,14	5,88	
		IVa	28,60	20,20	2,41	0,14	5,99	
		IVб	31,76	23,23	2,48	0,16	6,05	
		V	28,52	20,20	2,44	0,14	5,88	
		VIa	28,29	20,20	2,46	0,14	5,63	
		VIб	28,69	20,20	2,39	0,14	6,10	
		VIв	28,75	20,20	2,40	0,14	6,15	
		VIг	28,72	20,20	2,42	0,14	6,10	
		VIд	28,75	20,20	2,40	0,14	6,15	
		VIe	28,72	20,20	2,42	0,14	6,10	
		VIIa	28,78	20,20	2,39	0,14	6,19	
		VIIб	28,78	20,20	2,39	0,14	6,19	
08-02-162-02	120 мм2	**III**	**31,59**	**23,28**	**2,42**	**0,14**	**5,89**	2,42
		Ia	42,69	32,60	2,65	0,19	7,44	
		Iб	35,62	26,77	2,52	0,16	6,33	
		Iв	37,81	27,93	2,53	0,16	7,35	
		Iг	37,91	27,93	2,63	0,16	7,35	
		Iд	31,70	23,28	2,47	0,14	5,95	
		IIa	31,64	23,28	2,42	0,14	5,94	
		IIб	32,85	23,28	2,39	0,14	7,18	
		IIIa	31,65	23,28	2,42	0,14	5,95	
		IVa	31,75	23,28	2,41	0,14	6,06	
		IVб	35,38	26,77	2,48	0,16	6,13	
		V	31,67	23,28	2,44	0,14	5,95	
		VIa	31,44	23,28	2,46	0,14	5,70	
		VIб	31,84	23,28	2,39	0,14	6,17	
		VIв	31,90	23,28	2,40	0,14	6,22	
		VIг	31,87	23,28	2,42	0,14	6,17	
		VIд	31,90	23,28	2,40	0,14	6,22	
		VIe	31,87	23,28	2,42	0,14	6,17	
		VIIa	31,93	23,28	2,39	0,14	6,26	
		VIIб	31,93	23,28	2,39	0,14	6,26	
08-02-162-03	240 мм2	**III**	**36,79**	**28,38**	**2,42**	**0,14**	**5,99**	2,95
		Ia	49,97	39,74	2,65	0,19	7,58	
		Iб	41,59	32,63	2,52	0,16	6,44	
		Iв	44,04	34,04	2,53	0,16	7,47	
		Iг	44,14	34,04	2,63	0,16	7,47	
		Iд	36,90	28,38	2,47	0,14	6,05	
		IIa	36,84	28,38	2,42	0,14	6,04	
		IIб	38,05	28,38	2,39	0,14	7,28	
		IIIa	36,85	28,38	2,42	0,14	6,05	
		IVa	36,95	28,38	2,41	0,14	6,16	
		IVб	41,35	32,63	2,48	0,16	6,24	
		V	36,87	28,38	2,44	0,14	6,05	
		VIa	36,64	28,38	2,46	0,14	5,80	
		VIб	37,04	28,38	2,39	0,14	6,27	
		VIв	37,10	28,38	2,40	0,14	6,32	
		VIг	37,07	28,38	2,42	0,14	6,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	37,10	28,38	2,40	0,14	6,32	
		VIе	37,07	28,38	2,42	0,14	6,27	
		VIIа	37,13	28,38	2,39	0,14	6,36	
		VIIб	37,13	28,38	2,39	0,14	6,36	
Таблица 08-02-163. Заделки концевые с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-163-01	35 мм2	**III**	**21,28**	**13,18**	**2,42**	**0,14**	**5,68**	1,37
		Iа	28,26	18,45	2,65	0,19	7,16	
		Iб	23,76	15,15	2,52	0,16	6,09	
		Iв	25,45	15,81	2,53	0,16	7,11	
		Iг	25,55	15,81	2,63	0,16	7,11	
		Iд	21,39	13,18	2,47	0,14	5,74	
		IIа	21,33	13,18	2,42	0,14	5,73	
		IIб	22,54	13,18	2,39	0,14	6,97	
		IIIа	21,34	13,18	2,42	0,14	5,74	
		IVа	21,44	13,18	2,41	0,14	5,85	
		IVб	23,52	15,15	2,48	0,16	5,89	
		V	21,36	13,18	2,44	0,14	5,74	
		VIа	21,13	13,18	2,46	0,14	5,49	
		VIб	21,53	13,18	2,39	0,14	5,96	
		VIв	21,59	13,18	2,40	0,14	6,01	
		VIг	21,56	13,18	2,42	0,14	5,96	
		VIд	21,59	13,18	2,40	0,14	6,01	
		VIе	21,56	13,18	2,42	0,14	5,96	
		VIIа	21,62	13,18	2,39	0,14	6,05	
		VIIб	21,62	13,18	2,39	0,14	6,05	
08-02-163-02	120 мм2	**III**	**24,81**	**16,64**	**2,42**	**0,14**	**5,75**	1,73
		Iа	33,21	23,30	2,65	0,19	7,26	
		Iб	27,82	19,13	2,52	0,16	6,17	
		Iв	29,68	19,96	2,53	0,16	7,19	
		Iг	29,78	19,96	2,63	0,16	7,19	
		Iд	24,92	16,64	2,47	0,14	5,81	
		IIа	24,86	16,64	2,42	0,14	5,80	
		IIб	26,07	16,64	2,39	0,14	7,04	
		IIIа	24,87	16,64	2,42	0,14	5,81	
		IVа	24,97	16,64	2,41	0,14	5,92	
		IVб	27,58	19,13	2,48	0,16	5,97	
		V	24,89	16,64	2,44	0,14	5,81	
		VIа	24,66	16,64	2,46	0,14	5,56	
		VIб	25,06	16,64	2,39	0,14	6,03	
		VIв	25,12	16,64	2,40	0,14	6,08	
		VIг	25,09	16,64	2,42	0,14	6,03	
		VIд	25,12	16,64	2,40	0,14	6,08	
		VIе	25,09	16,64	2,42	0,14	6,03	
		VIIа	25,15	16,64	2,39	0,14	6,12	
		VIIб	25,15	16,64	2,39	0,14	6,12	
08-02-163-03	240 мм2	**III**	**27,46**	**19,24**	**2,42**	**0,14**	**5,80**	2
		Iа	36,92	26,94	2,65	0,19	7,33	
		Iб	30,87	22,12	2,52	0,16	6,23	
		Iв	32,86	23,08	2,53	0,16	7,25	
		Iг	32,96	23,08	2,63	0,16	7,25	
		Iд	27,57	19,24	2,47	0,14	5,86	
		IIа	27,51	19,24	2,42	0,14	5,85	
		IIб	28,72	19,24	2,39	0,14	7,09	
		IIIа	27,52	19,24	2,42	0,14	5,86	
		IVа	27,62	19,24	2,41	0,14	5,97	
		IVб	30,63	22,12	2,48	0,16	6,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	27,54	19,24	2,44	0,14	5,86	
		VIа	27,31	19,24	2,46	0,14	5,61	
		VIб	27,71	19,24	2,39	0,14	6,08	
		VIв	27,77	19,24	2,40	0,14	6,13	
		VIг	27,74	19,24	2,42	0,14	6,08	
		VIд	27,77	19,24	2,40	0,14	6,13	
		VIе	27,74	19,24	2,42	0,14	6,08	
		VIIа	27,80	19,24	2,39	0,14	6,17	
		VIIб	27,80	19,24	2,39	0,14	6,17	
Таблица 08-02-164. Муфты мачтовые концевые металлические								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-164-01	35 мм2	**III**	**544,10**	**70,51**	**451,18**	**42,12**	**22,41**	7,33
		Iа	607,38	98,74	482,18	58,97	26,46	
		Iб	569,15	81,07	462,36	48,45	25,72	
		Iв	581,66	84,59	471,83	50,54	25,24	
		Iг	592,28	84,59	482,45	50,54	25,24	
		Iд	558,65	70,51	464,54	42,12	23,60	
		IIа	545,05	70,51	451,18	42,12	23,36	
		IIб	540,37	70,51	443,54	42,12	26,32	
		IIIа	545,02	70,51	451,18	42,12	23,33	
		IVа	550,19	70,51	456,37	42,12	23,31	
		IVб	567,59	81,07	463,00	48,45	23,52	
		V	547,74	70,51	453,90	42,12	23,33	
		VIа	549,21	70,51	453,60	42,12	25,10	
		VIб	539,26	70,51	444,54	42,12	24,21	
		VIв	548,58	70,51	455,47	42,12	22,60	
		VIг	545,90	70,51	451,18	42,12	24,21	
		VIд	548,58	70,51	455,47	42,12	22,60	
		VIе	545,90	70,51	451,18	42,12	24,21	
		VIIа	538,36	70,51	443,54	42,12	24,31	
		VIIб	539,36	70,51	444,54	42,12	24,31	
08-02-164-02	70 мм2	**III**	**595,95**	**79,37**	**493,99**	**46,17**	**22,59**	8,25
		Iа	665,73	111,13	527,89	64,64	26,71	
		Iб	623,37	91,25	506,20	53,11	25,92	
		Iв	637,26	95,21	516,60	55,40	25,45	
		Iг	648,87	95,21	528,21	55,40	25,45	
		Iд	611,78	79,37	508,63	46,17	23,78	
		IIа	596,90	79,37	493,99	46,17	23,54	
		IIб	591,49	79,37	485,62	46,17	26,50	
		IIIа	596,87	79,37	493,99	46,17	23,51	
		IVа	602,56	79,37	499,70	46,17	23,49	
		IVб	621,91	91,25	506,94	53,11	23,72	
		V	599,85	79,37	496,97	46,17	23,51	
		VIа	601,28	79,37	496,63	46,17	25,28	
		VIб	590,47	79,37	486,71	46,17	24,39	
		VIв	600,87	79,37	498,72	46,17	22,78	
		VIг	597,75	79,37	493,99	46,17	24,39	
		VIд	600,87	79,37	498,72	46,17	22,78	
		VIе	597,75	79,37	493,99	46,17	24,39	
		VIIа	589,48	79,37	485,62	46,17	24,49	
		VIIб	590,57	79,37	486,71	46,17	24,49	
08-02-164-03	120 мм2	**III**	**654,57**	**86,48**	**545,36**	**51,03**	**22,73**	8,99
		Iа	730,75	121,10	582,74	71,44	26,91	
		Iб	684,34	99,43	558,82	58,70	26,09	
		Iв	699,68	103,74	570,32	61,24	25,62	
		Iг	712,47	103,74	583,11	61,24	25,62	
		Iд	671,94	86,48	561,54	51,03	23,92	
		IIа	655,52	86,48	545,36	51,03	23,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	649,24	86,48	536,12	51,03	26,64	
		IIIа	655,49	86,48	545,36	51,03	23,65	
		IVа	661,80	86,48	551,69	51,03	23,63	
		IVб	682,98	99,43	559,66	58,70	23,89	
		V	658,77	86,48	548,64	51,03	23,65	
		VIа	660,16	86,48	548,26	51,03	25,42	
		VIб	648,34	86,48	537,33	51,03	24,53	
		VIв	660,01	86,48	550,61	51,03	22,92	
		VIг	656,37	86,48	545,36	51,03	24,53	
		VIд	660,01	86,48	550,61	51,03	22,92	
		VIе	656,37	86,48	545,36	51,03	24,53	
		VIIа	647,23	86,48	536,12	51,03	24,63	
		VIIб	648,44	86,48	537,33	51,03	24,63	
08-02-164-04	185 мм2	**III**	**745,37**	**97,16**	**625,27**	**58,59**	**22,94**	10,10
		Iа	831,33	136,05	668,07	82,03	27,21	
		Iб	778,70	111,71	640,66	67,40	26,33	
		Iв	796,32	116,55	653,89	70,31	25,88	
		Iг	810,95	116,55	668,52	70,31	25,88	
		Iд	765,13	97,16	643,84	58,59	24,13	
		IIа	746,32	97,16	625,27	58,59	23,89	
		IIб	738,68	97,16	614,67	58,59	26,85	
		IIIа	746,29	97,16	625,27	58,59	23,86	
		IVа	753,56	97,16	632,56	58,59	23,84	
		IVб	777,51	111,71	641,67	67,40	24,13	
		V	750,05	97,16	629,03	58,59	23,86	
		VIа	751,36	97,16	628,57	58,59	25,63	
		VIб	737,96	97,16	616,06	58,59	24,74	
		VIв	751,61	97,16	631,32	58,59	23,13	
		VIг	747,17	97,16	625,27	58,59	24,74	
		VIд	751,61	97,16	631,32	58,59	23,13	
		VIе	747,17	97,16	625,27	58,59	24,74	
		VIIа	736,67	97,16	614,67	58,59	24,84	
		VIIб	738,06	97,16	616,06	58,59	24,84	
08-02-164-05	240 мм2	**III**	**922,07**	**119,29**	**779,39**	**73,17**	**23,39**	12,40
		Iа	1027,49	167,03	832,63	102,44	27,83	
		Iб	962,48	137,14	798,50	84,17	26,84	
		Iв	984,57	143,10	815,06	87,80	26,41	
		Iг	1002,74	143,10	833,23	87,80	26,41	
		Iд	946,44	119,29	802,57	73,17	24,58	
		IIа	923,02	119,29	779,39	73,17	24,34	
		IIб	912,75	119,29	766,16	73,17	27,30	
		IIIа	922,99	119,29	779,39	73,17	24,31	
		IVа	932,12	119,29	788,54	73,17	24,29	
		IVб	961,62	137,14	799,84	84,17	24,64	
		V	927,67	119,29	784,07	73,17	24,31	
		VIа	928,84	119,29	783,47	73,17	26,08	
		VIб	912,37	119,29	767,89	73,17	25,19	
		VIв	929,87	119,29	787,00	73,17	23,58	
		VIг	923,87	119,29	779,39	73,17	25,19	
		VIд	929,87	119,29	787,00	73,17	23,58	
		VIе	923,87	119,29	779,39	73,17	25,19	
		VIIа	910,74	119,29	766,16	73,17	25,29	
		VIIб	912,47	119,29	767,89	73,17	25,29	
	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-164-06	16 мм2	**III**	**601,93**	**79,27**	**496,41**	**46,31**	**26,25**	8,24
		Iа	672,48	110,99	530,55	64,83	30,94	
		Iб	630,02	91,13	508,73	53,27	30,16	
		Iв	643,72	95,09	519,13	55,57	29,50	
		Iг	655,42	95,09	530,83	55,57	29,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	618,03	79,27	511,10	46,31	27,66	
		IIа	603,05	79,27	496,41	46,31	27,37	
		IIб	598,10	79,27	488,01	46,31	30,82	
		IIIа	603,02	79,27	496,41	46,31	27,34	
		IVа	608,70	79,27	502,11	46,31	27,32	
		IVб	628,10	91,13	509,42	53,27	27,55	
		V	606,02	79,27	499,41	46,31	27,34	
		VIа	607,81	79,27	499,08	46,31	29,46	
		VIб	596,78	79,27	489,10	46,31	28,41	
		VIв	606,85	79,27	501,12	46,31	26,46	
		VIг	604,09	79,27	496,41	46,31	28,41	
		VIд	606,85	79,27	501,12	46,31	26,46	
		VIе	604,09	79,27	496,41	46,31	28,41	
		VIIа	595,78	79,27	488,01	46,31	28,50	
		VIIб	596,87	79,27	489,10	46,31	28,50	
08-02-164-07	35 мм2	**III**	**689,78**	**89,85**	**573,47**	**53,60**	**26,46**	9,34
		Iа	769,88	125,81	612,83	75,03	31,24	
		Iб	721,36	103,30	587,65	61,65	30,41	
		Iв	737,25	107,78	599,71	64,31	29,76	
		Iг	750,73	107,78	613,19	64,31	29,76	
		Iд	708,18	89,85	590,46	53,60	27,87	
		IIа	690,90	89,85	573,47	53,60	27,58	
		IIб	684,63	89,85	563,75	53,60	31,03	
		IIIа	690,87	89,85	573,47	53,60	27,55	
		IVа	697,47	89,85	580,09	53,60	27,53	
		IVб	719,60	103,30	588,50	61,65	27,80	
		V	694,32	89,85	576,92	53,60	27,55	
		VIа	696,05	89,85	576,53	53,60	29,67	
		VIб	683,49	89,85	565,02	53,60	28,62	
		VIв	695,47	89,85	578,95	53,60	26,67	
		VIг	691,94	89,85	573,47	53,60	28,62	
		VIд	695,47	89,85	578,95	53,60	26,67	
		VIе	691,94	89,85	573,47	53,60	28,62	
		VIIа	682,31	89,85	563,75	53,60	28,71	
		VIIб	683,58	89,85	565,02	53,60	28,71	
08-02-164-08	70 мм2	**III**	**832,17**	**107,74**	**697,62**	**65,34**	**26,81**	11,20
		Iа	927,99	150,86	745,39	91,48	31,74	
		Iб	869,49	123,87	714,80	75,17	30,82	
		Iв	888,97	129,25	729,54	78,41	30,18	
		Iг	905,30	129,25	745,87	78,41	30,18	
		Iд	854,29	107,74	718,33	65,34	28,22	
		IIа	833,29	107,74	697,62	65,34	27,93	
		IIб	824,91	107,74	685,79	65,34	31,38	
		IIIа	833,26	107,74	697,62	65,34	27,90	
		IVа	841,36	107,74	705,74	65,34	27,88	
		IVб	867,99	123,87	715,91	75,17	28,21	
		V	837,45	107,74	701,81	65,34	27,90	
		VIа	839,07	107,74	701,31	65,34	30,02	
		VIб	824,05	107,74	687,34	65,34	28,97	
		VIв	839,11	107,74	704,35	65,34	27,02	
		VIг	834,33	107,74	697,62	65,34	28,97	
		VIд	839,11	107,74	704,35	65,34	27,02	
		VIе	834,33	107,74	697,62	65,34	28,97	
		VIIа	822,59	107,74	685,79	65,34	29,06	
		VIIб	824,14	107,74	687,34	65,34	29,06	
08-02-164-09	120 мм2	**III**	**965,61**	**124,10**	**811,78**	**76,14**	**29,73**	12,90
		Iа	1076,28	173,76	867,28	106,60	35,24	
		Iб	1008,35	142,67	831,72	87,59	33,96	
		Iв	1031,42	148,87	848,93	91,37	33,62	
		Iг	1050,37	148,87	867,88	91,37	33,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	991,26	124,10	835,90	76,14	31,26	
		IIа	966,85	124,10	811,78	76,14	30,97	
		IIб	956,88	124,10	798,00	76,14	34,78	
		IIIа	966,77	124,10	811,78	76,14	30,89	
		IVа	976,15	124,10	821,27	76,14	30,78	
		IVб	1006,89	142,67	833,07	87,59	31,15	
		V	971,64	124,10	816,65	76,14	30,89	
		VIа	973,26	124,10	816,04	76,14	33,12	
		VIб	955,68	124,10	799,81	76,14	31,77	
		VIв	973,75	124,10	819,67	76,14	29,98	
		VIг	967,65	124,10	811,78	76,14	31,77	
		VIд	973,75	124,10	819,67	76,14	29,98	
		VIе	967,65	124,10	811,78	76,14	31,77	
		VIIа	954,10	124,10	798,00	76,14	32,00	
		VIIб	955,91	124,10	799,81	76,14	32,00	
08-02-164-10	185 мм2	**III**	**1192,42**	**152,00**	**1010,13**	**94,91**	**30,29**	15,80
		Iа	1327,93	212,83	1079,08	132,87	36,02	
		Iб	1244,22	174,75	1034,87	109,18	34,60	
		Iв	1272,98	182,33	1056,36	113,89	34,29	
		Iг	1296,49	182,33	1079,87	113,89	34,29	
		Iд	1224,01	152,00	1040,19	94,91	31,82	
		IIа	1193,66	152,00	1010,13	94,91	31,53	
		IIб	1180,32	152,00	992,98	94,91	35,34	
		IIIа	1193,58	152,00	1010,13	94,91	31,45	
		IVа	1205,36	152,00	1022,02	94,91	31,34	
		IVб	1243,18	174,75	1036,64	109,18	31,79	
		V	1199,64	152,00	1016,19	94,91	31,45	
		VIа	1201,08	152,00	1015,40	94,91	33,68	
		VIб	1179,56	152,00	995,23	94,91	32,33	
		VIв	1202,56	152,00	1020,02	94,91	30,54	
		VIг	1194,46	152,00	1010,13	94,91	32,33	
		VIд	1202,56	152,00	1020,02	94,91	30,54	
		VIе	1194,46	152,00	1010,13	94,91	32,33	
		VIIа	1177,54	152,00	992,98	94,91	32,56	
		VIIб	1179,79	152,00	995,23	94,91	32,56	
08-02-164-11	240 мм2	**III**	**1289,36**	**164,50**	**1094,32**	**102,87**	**30,54**	17,10
		Iа	1435,69	230,34	1168,98	144,02	36,37	
		Iб	1345,11	189,13	1121,09	118,34	34,89	
		Iв	1376,32	197,33	1144,40	123,44	34,59	
		Iг	1401,77	197,33	1169,85	123,44	34,59	
		Iд	1323,47	164,50	1126,90	102,87	32,07	
		IIа	1290,60	164,50	1094,32	102,87	31,78	
		IIб	1275,83	164,50	1075,74	102,87	35,59	
		IIIа	1290,52	164,50	1094,32	102,87	31,70	
		IVа	1303,31	164,50	1107,22	102,87	31,59	
		IVб	1344,25	189,13	1123,04	118,34	32,08	
		V	1297,08	164,50	1100,88	102,87	31,70	
		VIа	1298,44	164,50	1100,01	102,87	33,93	
		VIб	1275,26	164,50	1078,18	102,87	32,58	
		VIв	1300,35	164,50	1105,06	102,87	30,79	
		VIг	1291,40	164,50	1094,32	102,87	32,58	
		VIд	1300,35	164,50	1105,06	102,87	30,79	
		VIе	1291,40	164,50	1094,32	102,87	32,58	
		VIIа	1273,05	164,50	1075,74	102,87	32,81	
		VIIб	1275,49	164,50	1078,18	102,87	32,81	
Таблица 08-02-165. Муфты концевые эпоксидные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до							
08-02-165-01	35 мм2	**III**	**582,60**	**48,58**	**529,42**	**50,09**	**4,60**	5,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	639,14	68,02	565,29	70,12	5,83	
		Iб	603,07	55,85	542,22	57,62	5,00	
		Iв	617,55	58,28	553,64	60,10	5,63	
		Iг	629,72	58,28	565,81	60,10	5,63	
		Iд	598,51	48,58	545,26	50,09	4,67	
		IIа	582,67	48,58	529,42	50,09	4,67	
		IIб	574,39	48,58	520,40	50,09	5,41	
		IIIа	582,65	48,58	529,42	50,09	4,65	
		IVа	589,06	48,58	535,80	50,09	4,68	
		IVб	604,01	55,85	543,33	57,62	4,83	
		V	585,80	48,58	532,57	50,09	4,65	
		VIа	585,24	48,58	532,09	50,09	4,57	
		VIб	574,86	48,58	521,59	50,09	4,69	
		VIв	588,12	48,58	534,76	50,09	4,78	
		VIг	582,69	48,58	529,42	50,09	4,69	
		VIд	588,12	48,58	534,76	50,09	4,78	
		VIе	582,69	48,58	529,42	50,09	4,69	
		VIIа	573,77	48,58	520,40	50,09	4,79	
		VIIб	574,96	48,58	521,59	50,09	4,79	
08-02-165-02	70 мм2	**III**	**671,25**	**54,35**	**612,18**	**57,92**	**4,72**	5,65
		Iа	735,77	76,11	653,67	81,08	5,99	
		Iб	694,60	62,49	626,98	66,62	5,13	
		Iв	711,16	65,20	640,20	69,50	5,76	
		Iг	725,23	65,20	654,27	69,50	5,76	
		Iд	689,64	54,35	630,50	57,92	4,79	
		IIа	671,32	54,35	612,18	57,92	4,79	
		IIб	661,64	54,35	601,76	57,92	5,53	
		IIIа	671,30	54,35	612,18	57,92	4,77	
		IVа	678,71	54,35	619,56	57,92	4,80	
		IVб	695,72	62,49	628,27	66,62	4,96	
		V	674,95	54,35	615,83	57,92	4,77	
		VIа	674,31	54,35	615,27	57,92	4,69	
		VIб	662,29	54,35	603,13	57,92	4,81	
		VIв	677,61	54,35	618,36	57,92	4,90	
		VIг	671,34	54,35	612,18	57,92	4,81	
		VIд	677,61	54,35	618,36	57,92	4,90	
		VIе	671,34	54,35	612,18	57,92	4,81	
		VIIа	661,02	54,35	601,76	57,92	4,91	
		VIIб	662,39	54,35	603,13	57,92	4,91	
08-02-165-03	185 мм2	**III**	**831,89**	**64,94**	**762,02**	**72,09**	**4,93**	6,75
		Iа	910,87	90,92	813,66	100,93	6,29	
		Iб	860,47	74,66	780,44	82,93	5,37	
		Iв	880,81	77,90	796,89	86,51	6,02	
		Iг	898,32	77,90	814,40	86,51	6,02	
		Iд	854,76	64,94	784,82	72,09	5,00	
		IIа	831,96	64,94	762,02	72,09	5,00	
		IIб	819,72	64,94	749,04	72,09	5,74	
		IIIа	831,94	64,94	762,02	72,09	4,98	
		IVа	841,15	64,94	771,20	72,09	5,01	
		IVб	861,90	74,66	782,04	82,93	5,20	
		V	836,48	64,94	766,56	72,09	4,98	
		VIа	835,70	64,94	765,86	72,09	4,90	
		VIб	820,71	64,94	750,75	72,09	5,02	
		VIв	839,76	64,94	769,71	72,09	5,11	
		VIг	831,98	64,94	762,02	72,09	5,02	
		VIд	839,76	64,94	769,71	72,09	5,11	
		VIе	831,98	64,94	762,02	72,09	5,02	
		VIIа	819,10	64,94	749,04	72,09	5,12	
		VIIб	820,81	64,94	750,75	72,09	5,12	
08-02-165-04	240 мм2	**III**	**1168,59**	**87,25**	**1075,96**	**101,79**	**5,38**	9,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	1277,95	122,17	1148,87	142,51	6,91	
		Iб	1208,17	100,31	1101,97	117,10	5,89	
		Iв	1236,41	104,67	1125,19	122,15	6,55	
		Iг	1261,15	104,67	1149,93	122,15	6,55	
		Iд	1200,85	87,25	1108,15	101,79	5,45	
		IIа	1168,66	87,25	1075,96	101,79	5,45	
		IIб	1151,08	87,25	1057,64	101,79	6,19	
		IIIа	1168,64	87,25	1075,96	101,79	5,43	
		IVа	1181,64	87,25	1088,93	101,79	5,46	
		IVб	1210,26	100,31	1104,23	117,10	5,72	
		V	1175,05	87,25	1082,37	101,79	5,43	
		VIа	1173,99	87,25	1081,39	101,79	5,35	
		VIб	1152,77	87,25	1060,05	101,79	5,47	
		VIв	1179,63	87,25	1086,82	101,79	5,56	
		VIг	1168,68	87,25	1075,96	101,79	5,47	
		VIд	1179,63	87,25	1086,82	101,79	5,56	
		VIе	1168,68	87,25	1075,96	101,79	5,47	
		VIIа	1150,46	87,25	1057,64	101,79	5,57	
		VIIб	1152,87	87,25	1060,05	101,79	5,57	
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до								
08-02-165-05	35 мм2	**III**	**661,83**	**53,39**	**603,74**	**56,84**	**4,70**	5,55
		Iа	725,60	74,76	644,87	79,57	5,97	
		Iб	684,97	61,38	618,48	65,38	5,11	
		Iв	701,16	64,05	631,37	68,20	5,74	
		Iг	715,17	64,05	645,38	68,20	5,74	
		Iд	679,90	53,39	621,74	56,84	4,77	
		IIа	661,90	53,39	603,74	56,84	4,77	
		IIб	652,39	53,39	593,49	56,84	5,51	
		IIIа	661,88	53,39	603,74	56,84	4,75	
		IVа	669,07	53,39	610,90	56,84	4,78	
		IVб	685,91	61,38	619,59	65,38	4,94	
		V	665,50	53,39	607,36	56,84	4,75	
		VIа	664,92	53,39	606,86	56,84	4,67	
		VIб	653,01	53,39	594,83	56,84	4,79	
		VIв	667,98	53,39	609,71	56,84	4,88	
		VIг	661,92	53,39	603,74	56,84	4,79	
		VIд	667,98	53,39	609,71	56,84	4,88	
		VIе	661,92	53,39	603,74	56,84	4,79	
		VIIа	651,77	53,39	593,49	56,84	4,89	
		VIIб	653,11	53,39	594,83	56,84	4,89	
08-02-165-06	70 мм2	**III**	**821,03**	**63,97**	**752,15**	**70,88**	**4,91**	6,65
		Iа	899,18	89,58	803,34	99,23	6,26	
		Iб	849,37	73,55	770,47	81,53	5,35	
		Iв	869,30	76,74	786,57	85,05	5,99	
		Iг	886,72	76,74	803,99	85,05	5,99	
		Iд	843,54	63,97	774,59	70,88	4,98	
		IIа	821,10	63,97	752,15	70,88	4,98	
		IIб	809,06	63,97	739,37	70,88	5,72	
		IIIа	821,08	63,97	752,15	70,88	4,96	
		IVа	830,06	63,97	761,10	70,88	4,99	
		IVб	850,63	73,55	771,90	81,53	5,18	
		V	825,58	63,97	756,65	70,88	4,96	
		VIа	824,87	63,97	756,02	70,88	4,88	
		VIб	810,02	63,97	741,05	70,88	5,00	
		VIв	828,67	63,97	759,61	70,88	5,09	
		VIг	821,12	63,97	752,15	70,88	5,00	
		VIд	828,67	63,97	759,61	70,88	5,09	
		VIе	821,12	63,97	752,15	70,88	5,00	
		VIIа	808,44	63,97	739,37	70,88	5,10	
		VIIб	810,12	63,97	741,05	70,88	5,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-165-07	120 мм2	**III**	**963,16**	**73,21**	**884,86**	**83,43**	**5,09**	7,61
		Iа	1054,07	102,51	945,04	116,80	6,52	
		Iб	996,12	84,17	906,39	95,98	5,56	
		Iв	1019,40	87,82	925,36	100,12	6,22	
		Iг	1039,86	87,82	945,82	100,12	6,22	
		Iд	989,64	73,21	911,27	83,43	5,16	
		IIа	963,23	73,21	884,86	83,43	5,16	
		IIб	948,93	73,21	869,82	83,43	5,90	
		IIIа	963,21	73,21	884,86	83,43	5,14	
		IVа	973,79	73,21	895,41	83,43	5,17	
		IVб	997,66	84,17	908,10	95,98	5,39	
		V	968,50	73,21	890,15	83,43	5,14	
		VIа	967,67	73,21	889,40	83,43	5,06	
		VIб	950,18	73,21	871,79	83,43	5,18	
		VIв	972,14	73,21	893,66	83,43	5,27	
		VIг	963,25	73,21	884,86	83,43	5,18	
		VIд	972,14	73,21	893,66	83,43	5,27	
		VIe	963,25	73,21	884,86	83,43	5,18	
		VIIа	948,31	73,21	869,82	83,43	5,28	
		VIIб	950,28	73,21	871,79	83,43	5,28	
08-02-165-08	185 мм2	**III**	**1246,39**	**92,06**	**1148,86**	**108,41**	**5,47**	9,57
		Iа	1362,88	128,91	1226,92	151,77	7,05	
		Iб	1288,61	105,84	1176,77	124,71	6,00	
		Iв	1318,54	110,44	1201,43	130,09	6,67	
		Iг	1345,08	110,44	1227,97	130,09	6,67	
		Iд	1280,76	92,06	1183,16	108,41	5,54	
		IIа	1246,46	92,06	1148,86	108,41	5,54	
		IIб	1227,66	92,06	1129,32	108,41	6,28	
		IIIа	1246,44	92,06	1148,86	108,41	5,52	
		IVа	1260,19	92,06	1162,58	108,41	5,55	
		IVб	1290,70	105,84	1179,03	124,71	5,83	
		V	1253,30	92,06	1155,72	108,41	5,52	
		VIа	1252,23	92,06	1154,73	108,41	5,44	
		VIб	1229,51	92,06	1131,89	108,41	5,56	
		VIв	1258,03	92,06	1160,32	108,41	5,65	
		VIг	1246,48	92,06	1148,86	108,41	5,56	
		VIд	1258,03	92,06	1160,32	108,41	5,65	
		VIe	1246,48	92,06	1148,86	108,41	5,56	
		VIIа	1227,04	92,06	1129,32	108,41	5,66	
		VIIб	1229,61	92,06	1131,89	108,41	5,66	
08-02-165-09	240 мм2	**III**	**1371,55**	**100,05**	**1265,87**	**119,48**	**5,63**	10,40
		Iа	1499,23	140,09	1351,87	167,27	7,27	
		Iб	1417,81	115,02	1296,61	137,44	6,18	
		Iв	1450,68	120,02	1323,80	143,37	6,86	
		Iг	1479,90	120,02	1353,02	143,37	6,86	
		Iд	1409,43	100,05	1303,68	119,48	5,70	
		IIа	1371,62	100,05	1265,87	119,48	5,70	
		IIб	1350,83	100,05	1244,34	119,48	6,44	
		IIIа	1371,60	100,05	1265,87	119,48	5,68	
		IVа	1386,77	100,05	1281,01	119,48	5,71	
		IVб	1420,15	115,02	1299,12	137,44	6,01	
		V	1379,16	100,05	1273,43	119,48	5,68	
		VIа	1377,98	100,05	1272,33	119,48	5,60	
		VIб	1352,94	100,05	1247,17	119,48	5,72	
		VIв	1384,38	100,05	1278,52	119,48	5,81	
		VIг	1371,64	100,05	1265,87	119,48	5,72	
		VIд	1384,38	100,05	1278,52	119,48	5,81	
		VIe	1371,64	100,05	1265,87	119,48	5,72	
		VIIа	1350,21	100,05	1244,34	119,48	5,82	
		VIIб	1353,04	100,05	1247,17	119,48	5,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-166. Муфты соединительные свинцовые с защитным кожухом								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение жил до							
08-02-166-01	16 мм2	**III**	**108,97**	**72,25**	**9,68**	**0,54**	**27,04**	7,51
		Ia	143,98	101,16	10,62	0,76	32,20	
		Iб	123,99	83,06	10,09	0,62	30,84	
		Iв	127,67	86,67	10,12	0,65	30,88	
		Iг	128,06	86,67	10,51	0,65	30,88	
		Iд	110,45	72,25	9,87	0,54	28,33	
		IIa	109,98	72,25	9,68	0,54	28,05	
		IIб	113,80	72,25	9,54	0,54	32,01	
		IIIa	109,98	72,25	9,68	0,54	28,05	
		IVa	110,04	72,25	9,63	0,54	28,16	
		IVб	121,35	83,06	9,91	0,62	28,38	
		V	110,06	72,25	9,76	0,54	28,05	
		VIa	111,83	72,25	9,82	0,54	29,76	
		VIб	111,09	72,25	9,55	0,54	29,29	
		VIв	109,32	72,25	9,60	0,54	27,47	
		VIг	111,22	72,25	9,68	0,54	29,29	
		VIд	109,32	72,25	9,60	0,54	27,47	
		VIe	111,22	72,25	9,68	0,54	29,29	
		VIIa	111,18	72,25	9,54	0,54	29,39	
		VIIб	111,19	72,25	9,55	0,54	29,39	
08-02-166-02	35 мм2	**III**	**124,76**	**82,35**	**9,68**	**0,54**	**32,73**	8,56
		Ia	164,77	115,30	10,62	0,76	38,85	
		Iб	142,18	94,67	10,09	0,62	37,42	
		Iв	146,10	98,78	10,12	0,65	37,20	
		Iг	146,49	98,78	10,51	0,65	37,20	
		Iд	126,57	82,35	9,87	0,54	34,35	
		IIa	126,04	82,35	9,68	0,54	34,01	
		IIб	130,59	82,35	9,54	0,54	38,70	
		IIIa	126,04	82,35	9,68	0,54	34,01	
		IVa	126,10	82,35	9,63	0,54	34,12	
		IVб	138,94	94,67	9,91	0,62	34,36	
		V	126,12	82,35	9,76	0,54	34,01	
		VIa	128,41	82,35	9,82	0,54	36,24	
		VIб	127,42	82,35	9,55	0,54	35,52	
		VIв	125,14	82,35	9,60	0,54	33,19	
		VIг	127,55	82,35	9,68	0,54	35,52	
		VIд	125,14	82,35	9,60	0,54	33,19	
		VIe	127,55	82,35	9,68	0,54	35,52	
		VIIa	127,51	82,35	9,54	0,54	35,62	
		VIIб	127,52	82,35	9,55	0,54	35,62	
08-02-166-03	70 мм2	**III**	**142,45**	**94,95**	**14,52**	**0,81**	**32,98**	9,87
		Ia	188,08	132,95	15,93	1,13	39,20	
		Iб	162,01	109,16	15,14	0,93	37,71	
		Iв	166,59	113,90	15,19	0,97	37,50	
		Iг	167,17	113,90	15,77	0,97	37,50	
		Iд	144,36	94,95	14,81	0,81	34,60	
		IIa	143,73	94,95	14,52	0,81	34,26	
		IIб	148,21	94,95	14,31	0,81	38,95	
		IIIa	143,73	94,95	14,52	0,81	34,26	
		IVa	143,77	94,95	14,45	0,81	34,37	
		IVб	158,68	109,16	14,87	0,93	34,65	
		V	143,85	94,95	14,64	0,81	34,26	
		VIa	146,18	94,95	14,74	0,81	36,49	
		VIб	145,05	94,95	14,33	0,81	35,77	
		VIв	142,80	94,95	14,41	0,81	33,44	
		VIг	145,24	94,95	14,52	0,81	35,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	142,80	94,95	14,41	0,81	33,44	
		VIе	145,24	94,95	14,52	0,81	35,77	
		VIIа	145,13	94,95	14,31	0,81	35,87	
		VIIб	145,15	94,95	14,33	0,81	35,87	
08-02-166-04	120 мм2	**III**	**164,90**	**111,59**	**14,52**	**0,81**	**38,79**	11,60
		Iа	218,20	156,25	15,93	1,13	46,02	
		Iб	187,90	128,30	15,14	0,93	44,46	
		Iв	193,03	133,86	15,19	0,97	43,98	
		Iг	193,61	133,86	15,77	0,97	43,98	
		Iд	167,14	111,59	14,81	0,81	40,74	
		IIа	166,44	111,59	14,52	0,81	40,33	
		IIб	171,66	111,59	14,31	0,81	45,76	
		IIIа	166,44	111,59	14,52	0,81	40,33	
		IVа	166,48	111,59	14,45	0,81	40,44	
		IVб	183,95	128,30	14,87	0,93	40,78	
		V	166,56	111,59	14,64	0,81	40,33	
		VIа	169,43	111,59	14,74	0,81	43,10	
		VIб	168,04	111,59	14,33	0,81	42,12	
		VIв	165,27	111,59	14,41	0,81	39,27	
		VIг	168,23	111,59	14,52	0,81	42,12	
		VIд	165,27	111,59	14,41	0,81	39,27	
		VIе	168,23	111,59	14,52	0,81	42,12	
		VIIа	168,12	111,59	14,31	0,81	42,22	
		VIIб	168,14	111,59	14,33	0,81	42,22	
08-02-166-05	185 мм2	**III**	**190,87**	**134,68**	**16,94**	**0,95**	**39,25**	14
		Iа	253,82	188,58	18,58	1,32	46,66	
		Iб	217,49	154,84	17,66	1,09	44,99	
		Iв	223,81	161,56	17,72	1,13	44,53	
		Iг	224,49	161,56	18,40	1,13	44,53	
		Iд	193,16	134,68	17,28	0,95	41,20	
		IIа	192,41	134,68	16,94	0,95	40,79	
		IIб	197,60	134,68	16,70	0,95	46,22	
		IIIа	192,41	134,68	16,94	0,95	40,79	
		IVа	192,43	134,68	16,85	0,95	40,90	
		IVб	213,49	154,84	17,34	1,09	41,31	
		V	192,55	134,68	17,08	0,95	40,79	
		VIа	195,43	134,68	17,19	0,95	43,56	
		VIб	193,98	134,68	16,72	0,95	42,58	
		VIв	191,22	134,68	16,81	0,95	39,73	
		VIг	194,20	134,68	16,94	0,95	42,58	
		VIд	191,22	134,68	16,81	0,95	39,73	
		VIе	194,20	134,68	16,94	0,95	42,58	
		VIIа	194,06	134,68	16,70	0,95	42,68	
		VIIб	194,08	134,68	16,72	0,95	42,68	
08-02-166-06	240 мм2	**III**	**218,09**	**157,77**	**16,94**	**0,95**	**43,38**	16,40
		Iа	291,04	220,91	18,58	1,32	51,55	
		Iб	248,79	181,38	17,66	1,09	49,75	
		Iв	256,12	189,26	17,72	1,13	49,14	
		Iг	256,80	189,26	18,40	1,13	49,14	
		Iд	220,60	157,77	17,28	0,95	45,55	
		IIа	219,80	157,77	16,94	0,95	45,09	
		IIб	225,48	157,77	16,70	0,95	51,01	
		IIIа	219,80	157,77	16,94	0,95	45,09	
		IVа	219,82	157,77	16,85	0,95	45,20	
		IVб	244,39	181,38	17,34	1,09	45,67	
		V	219,94	157,77	17,08	0,95	45,09	
		VIа	223,17	157,77	17,19	0,95	48,21	
		VIб	221,56	157,77	16,72	0,95	47,07	
		VIв	218,46	157,77	16,81	0,95	43,88	
		VIг	221,78	157,77	16,94	0,95	47,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	218,46	157,77	16,81	0,95	43,88	
		VIе	221,78	157,77	16,94	0,95	47,07	
		VIIа	221,64	157,77	16,70	0,95	47,17	
		VIIб	221,66	157,77	16,72	0,95	47,17	
	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ без заливки кожуха массой, сечение жил до							
08-02-166-07	16 мм2	**III**	**128,10**	**76,67**	**9,68**	**0,54**	**41,75**	7,97
		Iа	167,26	107,36	10,62	0,76	49,28	
		Iб	146,12	88,15	10,09	0,62	47,88	
		Iв	149,28	91,97	10,12	0,65	47,19	
		Iг	149,67	91,97	10,51	0,65	47,19	
		Iд	130,46	76,67	9,87	0,54	43,92	
		IIа	129,81	76,67	9,68	0,54	43,46	
		IIб	135,59	76,67	9,54	0,54	49,38	
		IIIа	129,81	76,67	9,68	0,54	43,46	
		IVа	129,87	76,67	9,63	0,54	43,57	
		IVб	141,86	88,15	9,91	0,62	43,80	
		V	129,89	76,67	9,76	0,54	43,46	
		VIа	133,07	76,67	9,82	0,54	46,58	
		VIб	131,66	76,67	9,55	0,54	45,44	
		VIв	128,52	76,67	9,60	0,54	42,25	
		VIг	131,79	76,67	9,68	0,54	45,44	
		VIд	128,52	76,67	9,60	0,54	42,25	
		VIе	131,79	76,67	9,68	0,54	45,44	
		VIIа	131,75	76,67	9,54	0,54	45,54	
		VIIб	131,76	76,67	9,55	0,54	45,54	
08-02-166-08	35 мм2	**III**	**111,38**	**81,77**	**9,68**	**0,54**	**19,93**	8,50
		Iа	149,12	114,50	10,62	0,76	24,00	
		Iб	126,69	94,01	10,09	0,62	22,59	
		Iв	131,22	98,09	10,12	0,65	23,01	
		Iг	131,61	98,09	10,51	0,65	23,01	
		Iд	112,41	81,77	9,87	0,54	20,77	
		IIа	112,05	81,77	9,68	0,54	20,60	
		IIб	114,88	81,77	9,54	0,54	23,57	
		IIIа	112,05	81,77	9,68	0,54	20,60	
		IVа	112,11	81,77	9,63	0,54	20,71	
		IVб	124,87	94,01	9,91	0,62	20,95	
		V	112,13	81,77	9,76	0,54	20,60	
		VIа	113,19	81,77	9,82	0,54	21,60	
		VIб	112,78	81,77	9,55	0,54	21,46	
		VIв	111,69	81,77	9,60	0,54	20,32	
		VIг	112,91	81,77	9,68	0,54	21,46	
		VIд	111,69	81,77	9,60	0,54	20,32	
		VIе	112,91	81,77	9,68	0,54	21,46	
		VIIа	112,87	81,77	9,54	0,54	21,56	
		VIIб	112,88	81,77	9,55	0,54	21,56	
08-02-166-09	70 мм2	**III**	**138,52**	**100,05**	**14,52**	**0,81**	**23,95**	10,40
		Iа	184,77	140,09	15,93	1,13	28,75	
		Iб	157,40	115,02	15,14	0,93	27,24	
		Iв	162,71	120,02	15,19	0,97	27,50	
		Iг	163,29	120,02	15,77	0,97	27,50	
		Iд	139,87	100,05	14,81	0,81	25,01	
		IIа	139,36	100,05	14,52	0,81	24,79	
		IIб	142,61	100,05	14,31	0,81	28,25	
		IIIа	139,36	100,05	14,52	0,81	24,79	
		IVа	139,40	100,05	14,45	0,81	24,90	
		IVб	155,09	115,02	14,87	0,93	25,20	
		V	139,48	100,05	14,64	0,81	24,79	
		VIа	140,93	100,05	14,74	0,81	26,14	
		VIб	140,22	100,05	14,33	0,81	25,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	138,82	100,05	14,41	0,81	24,36	
		VIг	140,41	100,05	14,52	0,81	25,84	
		VIд	138,82	100,05	14,41	0,81	24,36	
		VIе	140,41	100,05	14,52	0,81	25,84	
		VIIа	140,30	100,05	14,31	0,81	25,94	
		VIIб	140,32	100,05	14,33	0,81	25,94	
08-02-166-10	120 мм2	**III**	**160,82**	**118,33**	**14,52**	**0,81**	**27,97**	12,30
		Iа	215,10	165,68	15,93	1,13	33,49	
		Iб	183,08	136,04	15,14	0,93	31,90	
		Iв	189,12	141,94	15,19	0,97	31,99	
		Iг	189,70	141,94	15,77	0,97	31,99	
		Iд	162,40	118,33	14,81	0,81	29,26	
		IIа	161,83	118,33	14,52	0,81	28,98	
		IIб	165,58	118,33	14,31	0,81	32,94	
		IIIа	161,83	118,33	14,52	0,81	28,98	
		IVа	161,87	118,33	14,45	0,81	29,09	
		IVб	180,35	136,04	14,87	0,93	29,44	
		V	161,95	118,33	14,64	0,81	28,98	
		VIа	163,76	118,33	14,74	0,81	30,69	
		VIб	162,88	118,33	14,33	0,81	30,22	
		VIв	161,14	118,33	14,41	0,81	28,40	
		VIг	163,07	118,33	14,52	0,81	30,22	
		VIд	161,14	118,33	14,41	0,81	28,40	
		VIе	163,07	118,33	14,52	0,81	30,22	
		VIIа	162,96	118,33	14,31	0,81	30,32	
		VIIб	162,98	118,33	14,33	0,81	30,32	
08-02-166-11	185 мм2	**III**	**200,60**	**142,38**	**16,94**	**0,95**	**41,28**	14,80
		Iа	267,13	199,36	18,58	1,32	49,19	
		Iб	227,52	163,69	17,66	1,09	46,17	
		Iв	236,10	170,79	17,72	1,13	47,59	
		Iг	236,78	170,79	18,40	1,13	47,59	
		Iд	202,82	142,38	17,28	0,95	43,16	
		IIа	202,21	142,38	16,94	0,95	42,89	
		IIб	207,70	142,38	16,70	0,95	48,62	
		IIIа	201,97	142,38	16,94	0,95	42,65	
		IVа	201,54	142,38	16,85	0,95	42,31	
		IVб	223,76	163,69	17,34	1,09	42,73	
		V	202,11	142,38	17,08	0,95	42,65	
		VIа	204,45	142,38	17,19	0,95	44,88	
		VIб	202,02	142,38	16,72	0,95	42,92	
		VIв	201,10	142,38	16,81	0,95	41,91	
		VIг	202,24	142,38	16,94	0,95	42,92	
		VIд	201,10	142,38	16,81	0,95	41,91	
		VIе	202,24	142,38	16,94	0,95	42,92	
		VIIа	202,79	142,38	16,70	0,95	43,71	
		VIIб	202,81	142,38	16,72	0,95	43,71	
08-02-166-12	240 мм2	**III**	**227,93**	**167,39**	**16,94**	**0,95**	**43,60**	17,40
		Iа	304,97	234,38	18,58	1,32	52,01	
		Iб	258,97	192,44	17,66	1,09	48,87	
		Iв	268,73	200,80	17,72	1,13	50,21	
		Iг	269,41	200,80	18,40	1,13	50,21	
		Iд	230,27	167,39	17,28	0,95	45,60	
		IIа	229,63	167,39	16,94	0,95	45,30	
		IIб	235,37	167,39	16,70	0,95	51,28	
		IIIа	229,40	167,39	16,94	0,95	45,07	
		IVа	228,96	167,39	16,85	0,95	44,72	
		IVб	255,00	192,44	17,34	1,09	45,22	
		V	229,54	167,39	17,08	0,95	45,07	
		VIа	232,05	167,39	17,19	0,95	47,47	
		VIб	229,54	167,39	16,72	0,95	45,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	228,45	167,39	16,81	0,95	44,25	
		VIг	229,76	167,39	16,94	0,95	45,43	
		VIд	228,45	167,39	16,81	0,95	44,25	
		VIе	229,76	167,39	16,94	0,95	45,43	
		VIIа	230,30	167,39	16,70	0,95	46,21	
		VIIб	230,32	167,39	16,72	0,95	46,21	
Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до							
08-02-167-01	35 мм2	**III**	**87,44**	**66,47**	**2,42**	**0,14**	**18,55**	6,91
		Iа	118,21	93,08	2,65	0,19	22,48	
		Iб	98,91	76,42	2,52	0,16	19,97	
		Iв	104,46	79,74	2,53	0,16	22,19	
		Iг	104,56	79,74	2,63	0,16	22,19	
		Iд	88,11	66,47	2,47	0,14	19,17	
		IIа	88,06	66,47	2,42	0,14	19,17	
		IIб	90,88	66,47	2,39	0,14	22,02	
		IIIа	87,84	66,47	2,42	0,14	18,95	
		IVа	87,50	66,47	2,41	0,14	18,62	
		IVб	97,72	76,42	2,48	0,16	18,82	
		V	87,86	66,47	2,44	0,14	18,95	
		VIа	88,10	66,47	2,46	0,14	19,17	
		VIб	87,12	66,47	2,39	0,14	18,26	
		VIв	87,94	66,47	2,40	0,14	19,07	
		VIг	87,15	66,47	2,42	0,14	18,26	
		VIд	87,94	66,47	2,40	0,14	19,07	
		VIе	87,15	66,47	2,42	0,14	18,26	
		VIIа	87,84	66,47	2,39	0,14	18,98	
		VIIб	87,84	66,47	2,39	0,14	18,98	
08-02-167-02	70 мм2	**III**	**99,49**	**74,84**	**2,42**	**0,14**	**22,23**	7,78
		Iа	134,26	104,80	2,65	0,19	26,81	
		Iб	112,45	86,05	2,52	0,16	23,88	
		Iв	118,81	89,78	2,53	0,16	26,50	
		Iг	118,91	89,78	2,63	0,16	26,50	
		Iд	100,31	74,84	2,47	0,14	23,00	
		IIа	100,25	74,84	2,42	0,14	22,99	
		IIб	103,58	74,84	2,39	0,14	26,35	
		IIIа	99,98	74,84	2,42	0,14	22,72	
		IVа	99,52	74,84	2,41	0,14	22,27	
		IVб	111,02	86,05	2,48	0,16	22,49	
		V	100,00	74,84	2,44	0,14	22,72	
		VIа	100,39	74,84	2,46	0,14	23,09	
		VIб	99,01	74,84	2,39	0,14	21,78	
		VIв	100,04	74,84	2,40	0,14	22,80	
		VIг	99,04	74,84	2,42	0,14	21,78	
		VIд	100,04	74,84	2,40	0,14	22,80	
		VIе	99,04	74,84	2,42	0,14	21,78	
		VIIа	99,92	74,84	2,39	0,14	22,69	
		VIIб	99,92	74,84	2,39	0,14	22,69	
08-02-167-03	120 мм2	**III**	**140,70**	**89,66**	**2,42**	**0,14**	**48,62**	9,32
		Iа	185,98	125,54	2,65	0,19	57,79	
		Iб	157,75	103,08	2,52	0,16	52,15	
		Iв	167,49	107,55	2,53	0,16	57,41	
		Iг	167,59	107,55	2,63	0,16	57,41	
		Iд	142,73	89,66	2,47	0,14	50,60	
		IIа	142,67	89,66	2,42	0,14	50,59	
		IIб	149,63	89,66	2,39	0,14	57,58	
		IIIа	141,93	89,66	2,42	0,14	49,85	
		IVа	140,54	89,66	2,41	0,14	48,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	154,30	103,08	2,48	0,16	48,74	
		V	141,95	89,66	2,44	0,14	49,85	
		VIа	143,40	89,66	2,46	0,14	51,28	
		VIб	138,98	89,66	2,39	0,14	46,93	
		VIв	141,66	89,66	2,40	0,14	49,60	
		VIг	139,01	89,66	2,42	0,14	46,93	
		VIд	141,66	89,66	2,40	0,14	49,60	
		VIе	139,01	89,66	2,42	0,14	46,93	
		VIIа	141,28	89,66	2,39	0,14	49,23	
		VIIб	141,28	89,66	2,39	0,14	49,23	
08-02-167-04	185 мм2	**III**	**178,60**	**108,71**	**2,42**	**0,14**	**67,47**	11,30
		Iа	234,82	152,21	2,65	0,19	79,96	
		Iб	199,86	124,98	2,52	0,16	72,36	
		Iв	212,44	130,40	2,53	0,16	79,51	
		Iг	212,54	130,40	2,63	0,16	79,51	
		Iд	181,51	108,71	2,47	0,14	70,33	
		IIа	181,45	108,71	2,42	0,14	70,32	
		IIб	190,94	108,71	2,39	0,14	79,84	
		IIIа	180,36	108,71	2,42	0,14	69,23	
		IVа	178,32	108,71	2,41	0,14	67,20	
		IVб	194,99	124,98	2,48	0,16	67,53	
		V	180,38	108,71	2,44	0,14	69,23	
		VIа	182,58	108,71	2,46	0,14	71,41	
		VIб	176,02	108,71	2,39	0,14	64,92	
		VIв	179,87	108,71	2,40	0,14	68,76	
		VIг	176,05	108,71	2,42	0,14	64,92	
		VIд	179,87	108,71	2,40	0,14	68,76	
		VIе	176,05	108,71	2,42	0,14	64,92	
		VIIа	179,31	108,71	2,39	0,14	68,21	
		VIIб	179,31	108,71	2,39	0,14	68,21	
08-02-167-05	240 мм2	**III**	**231,23**	**124,10**	**2,42**	**0,14**	**104,71**	12,90
		Iа	300,05	173,76	2,65	0,19	123,64	
		Iб	257,43	142,67	2,52	0,16	112,24	
		Iв	274,53	148,87	2,53	0,16	123,13	
		Iг	274,63	148,87	2,63	0,16	123,13	
		Iд	235,86	124,10	2,47	0,14	109,29	
		IIа	235,81	124,10	2,42	0,14	109,29	
		IIб	250,41	124,10	2,39	0,14	123,92	
		IIIа	234,01	124,10	2,42	0,14	107,49	
		IVа	230,70	124,10	2,41	0,14	104,19	
		IVб	249,71	142,67	2,48	0,16	104,56	
		V	234,03	124,10	2,44	0,14	107,49	
		VIа	237,74	124,10	2,46	0,14	111,18	
		VIб	226,91	124,10	2,39	0,14	100,42	
		VIв	233,08	124,10	2,40	0,14	106,58	
		VIг	226,94	124,10	2,42	0,14	100,42	
		VIд	233,08	124,10	2,40	0,14	106,58	
		VIе	226,94	124,10	2,42	0,14	100,42	
		VIIа	232,18	124,10	2,39	0,14	105,69	
		VIIб	232,18	124,10	2,39	0,14	105,69	
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до								
08-02-167-06	35 мм2	**III**	**93,40**	**69,94**	**4,84**	**0,27**	**18,62**	7,27
		Iа	125,82	97,93	5,31	0,38	22,58	
		Iб	105,51	80,41	5,05	0,31	20,05	
		Iв	111,24	83,90	5,06	0,32	22,28	
		Iг	111,44	83,90	5,26	0,32	22,28	
		Iд	94,12	69,94	4,94	0,27	19,24	
		IIа	94,02	69,94	4,84	0,27	19,24	
		IIб	96,80	69,94	4,77	0,27	22,09	
		IIIа	93,80	69,94	4,84	0,27	19,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	93,45	69,94	4,82	0,27	18,69	
		IVб	104,27	80,41	4,96	0,31	18,90	
		V	93,84	69,94	4,88	0,27	19,02	
		VIа	94,09	69,94	4,91	0,27	19,24	
		VIб	93,05	69,94	4,78	0,27	18,33	
		VIв	93,88	69,94	4,80	0,27	19,14	
		VIг	93,11	69,94	4,84	0,27	18,33	
		VIд	93,88	69,94	4,80	0,27	19,14	
		VIе	93,11	69,94	4,84	0,27	18,33	
		VIIа	93,76	69,94	4,77	0,27	19,05	
		VIIб	93,77	69,94	4,78	0,27	19,05	
08-02-167-07	70 мм2	**III**	**105,83**	**78,69**	**4,84**	**0,27**	**22,30**	8,18
		Iа	142,40	110,18	5,31	0,38	26,91	
		Iб	119,49	90,47	5,05	0,31	23,97	
		Iв	126,05	94,40	5,06	0,32	26,59	
		Iг	126,25	94,40	5,26	0,32	26,59	
		Iд	106,70	78,69	4,94	0,27	23,07	
		IIа	106,59	78,69	4,84	0,27	23,06	
		IIб	109,88	78,69	4,77	0,27	26,42	
		IIIа	106,32	78,69	4,84	0,27	22,79	
		IVа	105,85	78,69	4,82	0,27	22,34	
		IVб	118,01	90,47	4,96	0,31	22,58	
		V	106,36	78,69	4,88	0,27	22,79	
		VIа	106,76	78,69	4,91	0,27	23,16	
		VIб	105,32	78,69	4,78	0,27	21,85	
		VIв	106,36	78,69	4,80	0,27	22,87	
		VIг	105,38	78,69	4,84	0,27	21,85	
		VIд	106,36	78,69	4,80	0,27	22,87	
		VIе	105,38	78,69	4,84	0,27	21,85	
		VIIа	106,22	78,69	4,77	0,27	22,76	
		VIIб	106,23	78,69	4,78	0,27	22,76	
08-02-167-08	120 мм2	**III**	**148,12**	**94,56**	**4,84**	**0,27**	**48,72**	9,83
		Iа	195,65	132,41	5,31	0,38	57,93	
		Iб	166,03	108,72	5,05	0,31	52,26	
		Iв	176,03	113,44	5,06	0,32	57,53	
		Iг	176,23	113,44	5,26	0,32	57,53	
		Iд	150,20	94,56	4,94	0,27	50,70	
		IIа	150,09	94,56	4,84	0,27	50,69	
		IIб	157,01	94,56	4,77	0,27	57,68	
		IIIа	149,35	94,56	4,84	0,27	49,95	
		IVа	147,95	94,56	4,82	0,27	48,57	
		IVб	162,53	108,72	4,96	0,31	48,85	
		V	149,39	94,56	4,88	0,27	49,95	
		VIа	150,85	94,56	4,91	0,27	51,38	
		VIб	146,37	94,56	4,78	0,27	47,03	
		VIв	149,06	94,56	4,80	0,27	49,70	
		VIг	146,43	94,56	4,84	0,27	47,03	
		VIд	149,06	94,56	4,80	0,27	49,70	
		VIе	146,43	94,56	4,84	0,27	47,03	
		VIIа	148,66	94,56	4,77	0,27	49,33	
		VIIб	148,67	94,56	4,78	0,27	49,33	
08-02-167-09	185 мм2	**III**	**189,33**	**114,48**	**7,26**	**0,41**	**67,59**	11,90
		Iа	248,38	160,29	7,96	0,57	80,13	
		Iб	211,67	131,61	7,57	0,47	72,49	
		Iв	224,57	137,33	7,59	0,49	79,65	
		Iг	224,87	137,33	7,89	0,49	79,65	
		Iд	192,33	114,48	7,40	0,41	70,45	
		IIа	192,18	114,48	7,26	0,41	70,44	
		IIб	201,60	114,48	7,16	0,41	79,96	
		IIIа	191,09	114,48	7,26	0,41	69,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	189,02	114,48	7,22	0,41	67,32	
		IVб	206,70	131,61	7,43	0,47	67,66	
		V	191,15	114,48	7,32	0,41	69,35	
		VIа	193,38	114,48	7,37	0,41	71,53	
		VIб	186,69	114,48	7,17	0,41	65,04	
		VIв	190,56	114,48	7,20	0,41	68,88	
		VIг	186,78	114,48	7,26	0,41	65,04	
		VIд	190,56	114,48	7,20	0,41	68,88	
		VIе	186,78	114,48	7,26	0,41	65,04	
		VIIа	189,97	114,48	7,16	0,41	68,33	
		VIIб	189,98	114,48	7,17	0,41	68,33	
08-02-167-10	240 мм2	**III**	**246,86**	**134,68**	**7,26**	**0,41**	**104,92**	14
		Iа	320,47	188,58	7,96	0,57	123,93	
		Iб	274,90	154,84	7,57	0,47	112,49	
		Iв	292,53	161,56	7,59	0,49	123,38	
		Iг	292,83	161,56	7,89	0,49	123,38	
		Iд	251,58	134,68	7,40	0,41	109,50	
		IIа	251,44	134,68	7,26	0,41	109,50	
		IIб	265,97	134,68	7,16	0,41	124,13	
		IIIа	249,64	134,68	7,26	0,41	107,70	
		IVа	246,30	134,68	7,22	0,41	104,40	
		IVб	267,08	154,84	7,43	0,47	104,81	
		V	249,70	134,68	7,32	0,41	107,70	
		VIа	253,44	134,68	7,37	0,41	111,39	
		VIб	242,48	134,68	7,17	0,41	100,63	
		VIв	248,67	134,68	7,20	0,41	106,79	
		VIг	242,57	134,68	7,26	0,41	100,63	
		VIд	248,67	134,68	7,20	0,41	106,79	
		VIе	242,57	134,68	7,26	0,41	100,63	
		VIIа	247,74	134,68	7,16	0,41	105,90	
		VIIб	247,75	134,68	7,17	0,41	105,90	
	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до							
08-02-167-11	7	**III**	**55,44**	**49,06**	**2,42**	**0,14**	**3,96**	5,10
		Iа	76,39	68,70	2,65	0,19	5,04	
		Iб	63,26	56,41	2,52	0,16	4,33	
		Iв	66,22	58,85	2,53	0,16	4,84	
		Iг	66,32	58,85	2,63	0,16	4,84	
		Iд	55,55	49,06	2,47	0,14	4,02	
		IIа	55,50	49,06	2,42	0,14	4,02	
		IIб	56,05	49,06	2,39	0,14	4,60	
		IIIа	55,49	49,06	2,42	0,14	4,01	
		IVа	55,49	49,06	2,41	0,14	4,02	
		IVб	63,06	56,41	2,48	0,16	4,17	
		V	55,51	49,06	2,44	0,14	4,01	
		VIа	55,44	49,06	2,46	0,14	3,92	
		VIб	55,48	49,06	2,39	0,14	4,03	
		VIв	55,57	49,06	2,40	0,14	4,11	
		VIг	55,51	49,06	2,42	0,14	4,03	
		VIд	55,57	49,06	2,40	0,14	4,11	
		VIе	55,51	49,06	2,42	0,14	4,03	
		VIIа	55,57	49,06	2,39	0,14	4,12	
		VIIб	55,57	49,06	2,39	0,14	4,12	
08-02-167-12	19	**III**	**63,19**	**56,66**	**2,42**	**0,14**	**4,11**	5,89
		Iа	87,25	79,34	2,65	0,19	5,26	
		Iб	72,16	65,14	2,52	0,16	4,50	
		Iв	75,52	67,97	2,53	0,16	5,02	
		Iг	75,62	67,97	2,63	0,16	5,02	
		Iд	63,30	56,66	2,47	0,14	4,17	
		IIа	63,25	56,66	2,42	0,14	4,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	63,80	56,66	2,39	0,14	4,75	
		IIIа	63,24	56,66	2,42	0,14	4,16	
		IVа	63,24	56,66	2,41	0,14	4,17	
		IVб	71,96	65,14	2,48	0,16	4,34	
		V	63,26	56,66	2,44	0,14	4,16	
		VIа	63,19	56,66	2,46	0,14	4,07	
		VIб	63,23	56,66	2,39	0,14	4,18	
		VIв	63,32	56,66	2,40	0,14	4,26	
		VIг	63,26	56,66	2,42	0,14	4,18	
		VIд	63,32	56,66	2,40	0,14	4,26	
		VIе	63,26	56,66	2,42	0,14	4,18	
		VIIа	63,32	56,66	2,39	0,14	4,27	
		VIIб	63,32	56,66	2,39	0,14	4,27	
08-02-167-13	37	**III**	**67,80**	**61,18**	**2,42**	**0,14**	**4,20**	6,36
		Iа	93,70	85,67	2,65	0,19	5,38	
		Iб	77,47	70,34	2,52	0,16	4,61	
		Iв	81,05	73,39	2,53	0,16	5,13	
		Iг	81,15	73,39	2,63	0,16	5,13	
		Iд	67,91	61,18	2,47	0,14	4,26	
		IIа	67,86	61,18	2,42	0,14	4,26	
		IIб	68,41	61,18	2,39	0,14	4,84	
		IIIа	67,85	61,18	2,42	0,14	4,25	
		IVа	67,85	61,18	2,41	0,14	4,26	
		IVб	77,27	70,34	2,48	0,16	4,45	
		V	67,87	61,18	2,44	0,14	4,25	
		VIа	67,80	61,18	2,46	0,14	4,16	
		VIб	67,84	61,18	2,39	0,14	4,27	
		VIв	67,93	61,18	2,40	0,14	4,35	
		VIг	67,87	61,18	2,42	0,14	4,27	
		VIд	67,93	61,18	2,40	0,14	4,35	
		VIе	67,87	61,18	2,42	0,14	4,27	
		VIIа	67,93	61,18	2,39	0,14	4,36	
		VIIб	67,93	61,18	2,39	0,14	4,36	
08-02-167-14	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10	**III**	**63,30**	**56,76**	**2,42**	**0,14**	**4,12**	5,90
		Iа	87,38	79,47	2,65	0,19	5,26	
		Iб	72,28	65,25	2,52	0,16	4,51	
		Iв	75,64	68,09	2,53	0,16	5,02	
		Iг	75,74	68,09	2,63	0,16	5,02	
		Iд	63,41	56,76	2,47	0,14	4,18	
		IIа	63,36	56,76	2,42	0,14	4,18	
		IIб	63,91	56,76	2,39	0,14	4,76	
		IIIа	63,35	56,76	2,42	0,14	4,17	
		IVа	63,35	56,76	2,41	0,14	4,18	
		IVб	72,08	65,25	2,48	0,16	4,35	
		V	63,37	56,76	2,44	0,14	4,17	
		VIа	63,30	56,76	2,46	0,14	4,08	
		VIб	63,34	56,76	2,39	0,14	4,19	
		VIв	63,43	56,76	2,40	0,14	4,27	
		VIг	63,37	56,76	2,42	0,14	4,19	
		VIд	63,43	56,76	2,40	0,14	4,27	
		VIе	63,37	56,76	2,42	0,14	4,19	
		VIIа	63,43	56,76	2,39	0,14	4,28	
		VIIб	63,43	56,76	2,39	0,14	4,28	
Таблица 08-02-168. Муфты соединительные поливинилхлоридные для контрольных небронированных кабелей								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до							
08-02-168-01	7	**III**	**42,82**	**38,58**	**-**	**-**	**4,24**	4,01
		Iа	59,32	54,01	-	-	5,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	48,99	44,35	-	-	4,64	
		Iв	51,39	46,28	-	-	5,11	
		Iг	51,39	46,28	-	-	5,11	
		Iд	42,93	38,58	-	-	4,35	
		IIа	42,90	38,58	-	-	4,32	
		IIб	43,53	38,58	-	-	4,95	
		IIIа	42,85	38,58	-	-	4,27	
		IVа	42,87	38,58	-	-	4,29	
		IVб	48,76	44,35	-	-	4,41	
		V	42,85	38,58	-	-	4,27	
		VIа	42,81	38,58	-	-	4,23	
		VIб	42,87	38,58	-	-	4,29	
		VIв	42,95	38,58	-	-	4,37	
		VIг	42,87	38,58	-	-	4,29	
		VIд	42,95	38,58	-	-	4,37	
		VIe	42,87	38,58	-	-	4,29	
		VIIа	42,96	38,58	-	-	4,38	
		VIIб	42,96	38,58	-	-	4,38	
08-02-168-02	14	**III**	**47,33**	**43,00**	**-**	**-**	**4,33**	4,47
		Iа	65,64	60,21	-	-	5,43	
		Iб	54,18	49,44	-	-	4,74	
		Iв	56,79	51,58	-	-	5,21	
		Iг	56,79	51,58	-	-	5,21	
		Iд	47,44	43,00	-	-	4,44	
		IIа	47,41	43,00	-	-	4,41	
		IIб	48,04	43,00	-	-	5,04	
		IIIа	47,36	43,00	-	-	4,36	
		IVа	47,38	43,00	-	-	4,38	
		IVб	53,95	49,44	-	-	4,51	
		V	47,36	43,00	-	-	4,36	
		VIа	47,32	43,00	-	-	4,32	
		VIб	47,38	43,00	-	-	4,38	
		VIв	47,46	43,00	-	-	4,46	
		VIг	47,38	43,00	-	-	4,38	
		VIд	47,46	43,00	-	-	4,46	
		VIe	47,38	43,00	-	-	4,38	
		VIIа	47,47	43,00	-	-	4,47	
		VIIб	47,47	43,00	-	-	4,47	
08-02-168-03	37	**III**	**55,18**	**50,70**	**-**	**-**	**4,48**	5,27
		Iа	76,64	70,99	-	-	5,65	
		Iб	63,21	58,29	-	-	4,92	
		Iв	66,22	60,82	-	-	5,40	
		Iг	66,22	60,82	-	-	5,40	
		Iд	55,29	50,70	-	-	4,59	
		IIа	55,26	50,70	-	-	4,56	
		IIб	55,89	50,70	-	-	5,19	
		IIIа	55,21	50,70	-	-	4,51	
		IVа	55,23	50,70	-	-	4,53	
		IVб	62,98	58,29	-	-	4,69	
		V	55,21	50,70	-	-	4,51	
		VIа	55,17	50,70	-	-	4,47	
		VIб	55,23	50,70	-	-	4,53	
		VIв	55,31	50,70	-	-	4,61	
		VIг	55,23	50,70	-	-	4,53	
		VIд	55,31	50,70	-	-	4,61	
		VIe	55,23	50,70	-	-	4,53	
		VIIа	55,32	50,70	-	-	4,62	
		VIIб	55,32	50,70	-	-	4,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до							
08-02-168-04	4	**III**	**43,89**	**39,63**	**-**	**-**	**4,26**	4,12
		Ia	60,84	55,50	-	-	5,34	
		Iб	50,23	45,57	-	-	4,66	
		Iв	52,67	47,54	-	-	5,13	
		Iг	52,67	47,54	-	-	5,13	
		Iд	44,00	39,63	-	-	4,37	
		IIа	43,97	39,63	-	-	4,34	
		IIб	44,60	39,63	-	-	4,97	
		IIIа	43,92	39,63	-	-	4,29	
		IVа	43,94	39,63	-	-	4,31	
		IVб	50,00	45,57	-	-	4,43	
		V	43,92	39,63	-	-	4,29	
		VIа	43,88	39,63	-	-	4,25	
		VIб	43,94	39,63	-	-	4,31	
		VIв	44,02	39,63	-	-	4,39	
		VIг	43,94	39,63	-	-	4,31	
		VIд	44,02	39,63	-	-	4,39	
		VIе	43,94	39,63	-	-	4,31	
		VIIа	44,03	39,63	-	-	4,40	
		VIIб	44,03	39,63	-	-	4,40	
08-02-168-05	10	**III**	**50,67**	**46,27**	**-**	**-**	**4,40**	4,81
		Ia	70,32	64,79	-	-	5,53	
		Iб	58,01	53,20	-	-	4,81	
		Iв	60,80	55,51	-	-	5,29	
		Iг	60,80	55,51	-	-	5,29	
		Iд	50,78	46,27	-	-	4,51	
		IIа	50,75	46,27	-	-	4,48	
		IIб	51,38	46,27	-	-	5,11	
		IIIа	50,70	46,27	-	-	4,43	
		IVа	50,72	46,27	-	-	4,45	
		IVб	57,78	53,20	-	-	4,58	
		V	50,70	46,27	-	-	4,43	
		VIа	50,66	46,27	-	-	4,39	
		VIб	50,72	46,27	-	-	4,45	
		VIв	50,80	46,27	-	-	4,53	
		VIг	50,72	46,27	-	-	4,45	
		VIд	50,80	46,27	-	-	4,53	
		VIе	50,72	46,27	-	-	4,45	
		VIIа	50,81	46,27	-	-	4,54	
		VIIб	50,81	46,27	-	-	4,54	
Таблица 08-02-169. Муфты соединительные эпоксидные усовершенствованной конструкции								
	Измеритель: **1 соединение (3 муфты)**							
	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы до							
08-02-169-01	95 мм2	**III**	**226,65**	**205,87**	**-**	**-**	**20,78**	21,40
		Ia	314,86	288,26	-	-	26,60	
		Iб	259,20	236,68	-	-	22,52	
		Iв	272,68	246,96	-	-	25,72	
		Iг	272,68	246,96	-	-	25,72	
		Iд	226,84	205,87	-	-	20,97	
		IIа	226,82	205,87	-	-	20,95	
		IIб	230,58	205,87	-	-	24,71	
		IIIа	226,82	205,87	-	-	20,95	
		IVа	227,14	205,87	-	-	21,27	
		IVб	258,56	236,68	-	-	21,88	
		V	226,82	205,87	-	-	20,95	
		VIа	226,10	205,87	-	-	20,23	
		VIб	227,45	205,87	-	-	21,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	227,63	205,87	-	-	21,76	
		VIг	227,45	205,87	-	-	21,58	
		VIд	227,63	205,87	-	-	21,76	
		VIе	227,45	205,87	-	-	21,58	
		VIIа	227,75	205,87	-	-	21,88	
		VIIб	227,75	205,87	-	-	21,88	
08-02-169-02	120 мм2	**III**	**288,46**	**266,47**	**-**	**-**	**21,99**	27,70
		Iа	401,41	373,12	-	-	28,29	
		Iб	330,28	306,36	-	-	23,92	
		Iв	346,83	319,66	-	-	27,17	
		Iг	346,83	319,66	-	-	27,17	
		Iд	288,65	266,47	-	-	22,18	
		IIа	288,63	266,47	-	-	22,16	
		IIб	292,39	266,47	-	-	25,92	
		IIIа	288,63	266,47	-	-	22,16	
		IVа	288,95	266,47	-	-	22,48	
		IVб	329,64	306,36	-	-	23,28	
		V	288,63	266,47	-	-	22,16	
		VIа	287,91	266,47	-	-	21,44	
		VIб	289,26	266,47	-	-	22,79	
		VIв	289,44	266,47	-	-	22,97	
		VIг	289,26	266,47	-	-	22,79	
		VIд	289,44	266,47	-	-	22,97	
		VIе	289,26	266,47	-	-	22,79	
		VIIа	289,56	266,47	-	-	23,09	
		VIIб	289,56	266,47	-	-	23,09	
08-02-169-03	150 мм2	**III**	**336,54**	**313,61**	**-**	**-**	**22,93**	32,60
		Iа	468,73	439,12	-	-	29,61	
		Iб	385,56	360,56	-	-	25,00	
		Iв	404,50	376,20	-	-	28,30	
		Iг	404,50	376,20	-	-	28,30	
		Iд	336,73	313,61	-	-	23,12	
		IIа	336,71	313,61	-	-	23,10	
		IIб	340,47	313,61	-	-	26,86	
		IIIа	336,71	313,61	-	-	23,10	
		IVа	337,03	313,61	-	-	23,42	
		IVб	384,92	360,56	-	-	24,36	
		V	336,71	313,61	-	-	23,10	
		VIа	335,99	313,61	-	-	22,38	
		VIб	337,34	313,61	-	-	23,73	
		VIв	337,52	313,61	-	-	23,91	
		VIг	337,34	313,61	-	-	23,73	
		VIд	337,52	313,61	-	-	23,91	
		VIе	337,34	313,61	-	-	23,73	
		VIIа	337,64	313,61	-	-	24,03	
		VIIб	337,64	313,61	-	-	24,03	
08-02-169-04	185 мм2	**III**	**389,53**	**365,56**	**-**	**-**	**23,97**	38
		Iа	542,93	511,86	-	-	31,07	
		Iб	446,48	420,28	-	-	26,20	
		Iв	468,07	438,52	-	-	29,55	
		Iг	468,07	438,52	-	-	29,55	
		Iд	389,72	365,56	-	-	24,16	
		IIа	389,70	365,56	-	-	24,14	
		IIб	393,46	365,56	-	-	27,90	
		IIIа	389,70	365,56	-	-	24,14	
		IVа	390,02	365,56	-	-	24,46	
		IVб	445,84	420,28	-	-	25,56	
		V	389,70	365,56	-	-	24,14	
		VIа	388,98	365,56	-	-	23,42	
		VIб	390,33	365,56	-	-	24,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	390,51	365,56	-	-	24,95	
		VIг	390,33	365,56	-	-	24,77	
		VIд	390,51	365,56	-	-	24,95	
		VIе	390,33	365,56	-	-	24,77	
		VIIа	390,63	365,56	-	-	25,07	
		VIIб	390,63	365,56	-	-	25,07	
Таблица 08-02-170. Муфты концевые из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом								
	Измеритель: **1 оконцевание (3 муфты)**							
	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до							
08-02-170-01	95 мм2	**III**	**134,00**	**115,44**	**-**	**-**	**18,56**	12
		Iа	185,23	161,64	-	-	23,59	
		Iб	152,70	132,72	-	-	19,98	
		Iв	161,60	138,48	-	-	23,12	
		Iг	161,60	138,48	-	-	23,12	
		Iд	134,16	115,44	-	-	18,72	
		IIа	134,15	115,44	-	-	18,71	
		IIб	137,88	115,44	-	-	22,44	
		IIIа	134,18	115,44	-	-	18,74	
		IVа	134,50	115,44	-	-	19,06	
		IVб	152,12	132,72	-	-	19,40	
		V	134,18	115,44	-	-	18,74	
		VIа	133,43	115,44	-	-	17,99	
		VIб	134,82	115,44	-	-	19,38	
		VIв	134,99	115,44	-	-	19,55	
		VIг	134,82	115,44	-	-	19,38	
		VIд	134,99	115,44	-	-	19,55	
		VIе	134,82	115,44	-	-	19,38	
		VIIа	135,11	115,44	-	-	19,67	
		VIIб	135,11	115,44	-	-	19,67	
08-02-170-02	120 мм2	**III**	**173,25**	**153,92**	**-**	**-**	**19,33**	16
		Iа	240,19	215,52	-	-	24,67	
		Iб	197,83	176,96	-	-	20,87	
		Iв	208,68	184,64	-	-	24,04	
		Iг	208,68	184,64	-	-	24,04	
		Iд	173,41	153,92	-	-	19,49	
		IIа	173,40	153,92	-	-	19,48	
		IIб	177,13	153,92	-	-	23,21	
		IIIа	173,43	153,92	-	-	19,51	
		IVа	173,75	153,92	-	-	19,83	
		IVб	197,25	176,96	-	-	20,29	
		V	173,43	153,92	-	-	19,51	
		VIа	172,68	153,92	-	-	18,76	
		VIб	174,07	153,92	-	-	20,15	
		VIв	174,24	153,92	-	-	20,32	
		VIг	174,07	153,92	-	-	20,15	
		VIд	174,24	153,92	-	-	20,32	
		VIе	174,07	153,92	-	-	20,15	
		VIIа	174,36	153,92	-	-	20,44	
		VIIб	174,36	153,92	-	-	20,44	
08-02-170-03	150 мм2	**III**	**198,24**	**176,05**	**2,42**	**0,14**	**19,77**	18,30
		Iа	274,44	246,50	2,65	0,19	25,29	
		Iб	226,30	202,40	2,52	0,16	21,38	
		Iв	238,28	211,18	2,53	0,16	24,57	
		Iг	238,38	211,18	2,63	0,16	24,57	
		Iд	198,45	176,05	2,47	0,14	19,93	
		IIа	198,39	176,05	2,42	0,14	19,92	
		IIб	202,09	176,05	2,39	0,14	23,65	
		IIIа	198,42	176,05	2,42	0,14	19,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	198,73	176,05	2,41	0,14	20,27	
		IVб	225,68	202,40	2,48	0,16	20,80	
		V	198,44	176,05	2,44	0,14	19,95	
		VIа	197,71	176,05	2,46	0,14	19,20	
		VIб	199,03	176,05	2,39	0,14	20,59	
		VIв	199,21	176,05	2,40	0,14	20,76	
		VIг	199,06	176,05	2,42	0,14	20,59	
		VIд	199,21	176,05	2,40	0,14	20,76	
		VIе	199,06	176,05	2,42	0,14	20,59	
		VIIа	199,32	176,05	2,39	0,14	20,88	
		VIIб	199,32	176,05	2,39	0,14	20,88	
Таблица 08-02-171. Лотки стальные для крепления соединительных муфт								
	Измеритель: **100 шт.**							
08-02-171-01	Лоток стальной для крепления соединительных муфт на установленных полках	**III**	**403,95**	**234,73**	**164,53**	**9,18**	**4,69**	24,40
		Iа	515,75	328,67	180,51	12,85	6,57	
		Iб	446,83	269,86	171,57	10,56	5,40	
		Iв	459,31	281,58	172,10	11,02	5,63	
		Iг	465,96	281,58	178,75	11,02	5,63	
		Iд	407,26	234,73	167,84	9,18	4,69	
		IIа	403,95	234,73	164,53	9,18	4,69	
		IIб	401,64	234,73	162,22	9,18	4,69	
		IIIа	403,95	234,73	164,53	9,18	4,69	
		IVа	403,14	234,73	163,72	9,18	4,69	
		IVб	443,74	269,86	168,48	10,56	5,40	
		V	405,33	234,73	165,91	9,18	4,69	
		VIа	406,43	234,73	167,01	9,18	4,69	
		VIб	401,85	234,73	162,43	9,18	4,69	
		VIв	402,68	234,73	163,26	9,18	4,69	
		VIг	403,95	234,73	164,53	9,18	4,69	
		VIд	402,68	234,73	163,26	9,18	4,69	
		VIе	403,95	234,73	164,53	9,18	4,69	
		VIIа	401,64	234,73	162,22	9,18	4,69	
		VIIб	401,85	234,73	162,43	9,18	4,69	
Таблица 08-02-172. Кожухи защитные для эпоксидных муфт								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-172-01	Кожух защитный для эпоксидных муфт	**III**	**134,37**	**11,45**	**12,10**	**0,68**	**110,82**	1,19
		Iа	152,20	16,03	13,27	0,95	122,90	
		Iб	146,82	13,16	12,62	0,78	121,04	
		Iв	144,62	13,73	12,65	0,81	118,24	
		Iг	145,11	13,73	13,14	0,81	118,24	
		Iд	124,44	11,45	12,34	0,68	100,65	
		IIа	124,20	11,45	12,10	0,68	100,65	
		IIб	181,78	11,45	11,93	0,68	158,40	
		IIIа	138,70	11,45	12,10	0,68	115,15	
		IVа	139,19	11,45	12,04	0,68	115,70	
		IVб	141,28	13,16	12,39	0,78	115,73	
		V	138,80	11,45	12,20	0,68	115,15	
		VIа	134,55	11,45	12,28	0,68	110,82	
		VIб	140,21	11,45	11,94	0,68	116,82	
		VIв	140,63	11,45	12,00	0,68	117,18	
		VIг	140,37	11,45	12,10	0,68	116,82	
		VIд	140,63	11,45	12,00	0,68	117,18	
		VIе	140,37	11,45	12,10	0,68	116,82	
		VIIа	121,44	11,45	11,93	0,68	98,06	
		VIIб	121,45	11,45	11,94	0,68	98,06	
Таблица 08-02-173. Кабели маслонаполненные								
	Измеритель: **100 м (3 фазы)**							
	Кабель маслонаполненный напряжением до 220 кВ низкого давления, прокладываемый в							
08-02-173-01	земле (траншеях)	**III**	**15721,77**	**2558,92**	**11514,00**	**398,72**	**1648,85**	266

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	17873,69	3583,02	12340,33	558,40	1950,34	
		Iб	16736,61	2941,96	11861,15	458,88	1933,50	
		Iв	16786,47	3069,64	12004,29	478,72	1712,54	
		Iг	17560,78	3069,64	12778,60	478,72	1712,54	
		Iд	16173,17	2558,92	12135,82	398,72	1478,43	
		IIа	15548,01	2558,92	11514,00	398,72	1475,09	
		IIб	15868,00	2558,92	11427,45	398,72	1881,63	
		IIIа	15675,21	2558,92	11514,00	398,72	1602,29	
		IVа	15910,38	2558,92	11649,31	398,72	1702,15	
		IVб	16377,84	2941,96	11726,07	458,88	1709,81	
		V	15837,45	2558,92	11676,24	398,72	1602,29	
		VIа	16194,02	2558,92	12000,10	398,72	1635,00	
		VIб	15490,11	2558,92	11459,44	398,72	1471,75	
		VIв	15844,87	2558,92	11595,16	398,72	1690,79	
		VIг	15544,67	2558,92	11514,00	398,72	1471,75	
		VIд	15844,87	2558,92	11595,16	398,72	1690,79	
		VIе	15544,67	2558,92	11514,00	398,72	1471,75	
		VIIа	15753,46	2558,92	11427,45	398,72	1767,09	
		VIIб	15785,45	2558,92	11459,44	398,72	1767,09	
08-02-173-02	туннелях	**III**	**31324,96**	**4521,40**	**23834,69**	**759,53**	**2968,87**	470
		Iа	35320,94	6330,90	25519,08	1063,09	3470,96	
		Iб	33180,67	5198,20	24541,11	873,67	3441,36	
		Iв	33351,74	5423,80	24847,94	911,31	3080,00	
		Iг	34999,11	5423,80	26495,31	911,31	3080,00	
		Iд	32579,23	4521,40	25170,33	759,53	2887,50	
		IIа	31208,61	4521,40	23834,69	759,53	2852,52	
		IIб	31576,69	4521,40	23658,79	759,53	3396,50	
		IIIа	31306,63	4521,40	23834,69	759,53	2950,54	
		IVа	31561,23	4521,40	24134,73	759,53	2905,10	
		IVб	32382,46	5198,20	24265,63	873,67	2918,63	
		V	31651,94	4521,40	24180,00	759,53	2950,54	
		VIа	32480,39	4521,40	24878,29	759,53	3080,70	
		VIб	31106,54	4521,40	23727,45	759,53	2857,69	
		VIв	31656,50	4521,40	24019,49	759,53	3115,61	
		VIг	31213,78	4521,40	23834,69	759,53	2857,69	
		VIд	31656,50	4521,40	24019,49	759,53	3115,61	
		VIе	31213,78	4521,40	23834,69	759,53	2857,69	
		VIIа	31239,76	4521,40	23658,79	759,53	3059,57	
		VIIб	31308,42	4521,40	23727,45	759,53	3059,57	
Кабель маслонаполненный высокого давления, прокладываемый в стальном трубопроводе, напряжение								
08-02-173-03	220 кВ	**III**	**9500,15**	**3472,82**	**4030,28**	**262,78**	**1997,05**	361
		Iа	11481,28	4862,67	4252,32	368,02	2366,29	
		Iб	10425,38	3992,66	4115,38	302,43	2317,34	
		Iв	10512,52	4165,94	4170,50	315,51	2176,08	
		Iг	10570,32	4165,94	4228,30	315,51	2176,08	
		Iд	9626,70	3472,82	4097,56	262,78	2056,32	
		IIа	9540,06	3472,82	4030,28	262,78	2036,96	
		IIб	9711,49	3472,82	3962,13	262,78	2276,54	
		IIIа	9567,39	3472,82	4030,28	262,78	2064,29	
		IVа	9559,93	3472,82	4049,61	262,78	2037,50	
		IVб	10148,24	3992,66	4107,69	302,43	2047,89	
		V	9583,65	3472,82	4046,54	262,78	2064,29	
		VIа	9529,15	3472,82	4018,12	262,78	2038,21	
		VIб	9468,27	3472,82	3964,67	262,78	2030,78	
		VIв	9646,89	3472,82	4044,11	262,78	2129,96	
		VIг	9533,88	3472,82	4030,28	262,78	2030,78	
		VIд	9646,89	3472,82	4044,11	262,78	2129,96	
		VIе	9533,88	3472,82	4030,28	262,78	2030,78	
		VIIа	9586,09	3472,82	3962,13	262,78	2151,14	
		VIIб	9588,63	3472,82	3964,67	262,78	2151,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-173-04	500 кВ	**III**	**10978,37**	**4069,26**	**4634,63**	**299,84**	**2274,48**	423
		Ia	13295,18	5697,81	4883,77	419,63	2713,60	
		Iб	12069,10	4678,38	4729,06	344,61	2661,66	
		Iв	12176,14	4881,42	4795,33	359,61	2499,39	
		Iг	12234,08	4881,42	4853,27	359,61	2499,39	
		Iд	11132,69	4069,26	4708,98	299,84	2354,45	
		IIa	11031,48	4069,26	4634,63	299,84	2327,59	
		IIб	11179,65	4069,26	4551,32	299,84	2559,07	
		IIIa	11058,81	4069,26	4634,63	299,84	2354,92	
		IVa	11055,27	4069,26	4657,88	299,84	2328,13	
		IVб	11742,16	4678,38	4723,47	344,61	2340,31	
		V	11076,18	4069,26	4652,00	299,84	2354,92	
		VIa	11006,14	4069,26	4611,04	299,84	2325,84	
		VIб	10944,11	4069,26	4554,04	299,84	2320,81	
		VIв	11093,84	4069,26	4651,99	299,84	2372,59	
		VIг	11024,70	4069,26	4634,63	299,84	2320,81	
		VIд	11093,84	4069,26	4651,99	299,84	2372,59	
		VIe	11024,70	4069,26	4634,63	299,84	2320,81	
		VIIa	11075,55	4069,26	4551,32	299,84	2454,97	
		VIIб	11078,27	4069,26	4554,04	299,84	2454,97	
Таблица 08-02-174. Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления								
	Измеритель:	**100 м (нормы 01-06), 1 разветвление (нормы 07-09)**						
	Трубопровод стальной, прокладываемый в земле (траншеях), диаметр труб							
08-02-174-01	219 мм	**III**	**57733,03**	**6137,56**	**43457,82**	**2059,96**	**8137,65**	638
		Ia	64688,83	8593,86	46625,18	2883,94	9469,79	
		Iб	61060,41	7056,28	44781,00	2368,55	9223,13	
		Iв	61866,70	7362,52	45311,33	2471,95	9192,85	
		Iг	64758,23	7362,52	48202,86	2471,95	9192,85	
		Iд	60027,82	6137,56	45771,58	2059,96	8118,68	
		IIa	57649,52	6137,56	43457,82	2059,96	8054,14	
		IIб	58834,14	6137,56	43220,68	2059,96	9475,90	
		IIIa	57711,11	6137,56	43457,82	2059,96	8115,73	
		IVa	58052,93	6137,56	43967,53	2059,96	7947,84	
		IVб	59310,28	7056,28	44287,78	2368,55	7966,22	
		V	58312,80	6137,56	44059,50	2059,96	8115,74	
		VIa	60552,55	6137,56	45343,22	2059,96	9071,77	
		VIб	57702,11	6137,56	43338,39	2059,96	8226,16	
		VIв	58405,92	6137,56	43766,75	2059,96	8501,61	
		VIг	57821,54	6137,56	43457,82	2059,96	8226,16	
		VIд	58405,92	6137,56	43766,75	2059,96	8501,61	
		VIe	57821,54	6137,56	43457,82	2059,96	8226,16	
		VIIa	57962,93	6137,56	43220,68	2059,96	8604,69	
		VIIб	58080,64	6137,56	43338,39	2059,96	8604,69	
08-02-174-02	245 мм	**III**	**73348,74**	**7215,00**	**50895,91**	**2500,80**	**15237,83**	750
		Ia	82347,56	10102,50	54579,23	3501,50	17665,83	
		Iб	78063,20	8295,00	52430,24	2876,30	17337,96	
		Iв	78874,12	8655,00	53053,18	3000,18	17165,94	
		Iг	82176,90	8655,00	56355,96	3000,18	17165,94	
		Iд	76160,92	7215,00	53547,33	2500,80	15398,59	
		IIa	73440,65	7215,00	50895,91	2500,80	15329,74	
		IIб	75550,02	7215,00	50613,74	2500,80	17721,28	
		IIIa	73218,58	7215,00	50895,91	2500,80	15107,67	
		IVa	73657,87	7215,00	51483,90	2500,80	14958,97	
		IVб	75146,63	8295,00	51871,06	2876,30	14980,57	
		V	73906,77	7215,00	51584,10	2500,80	15107,67	
		VIa	77421,75	7215,00	53041,34	2500,80	17165,41	
		VIб	73350,35	7215,00	50748,25	2500,80	15387,10	
		VIв	74692,37	7215,00	51254,24	2500,80	16223,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	73498,01	7215,00	50895,91	2500,80	15387,10	
		VIд	74692,37	7215,00	51254,24	2500,80	16223,13	
		VIе	73498,01	7215,00	50895,91	2500,80	15387,10	
		VIIа	73955,25	7215,00	50613,74	2500,80	16126,51	
		VIIб	74089,76	7215,00	50748,25	2500,80	16126,51	
08-02-174-03	273 мм	**III**	**90241,80**	**8879,26**	**61668,68**	**3241,70**	**19693,86**	923
		Iа	101283,06	12432,81	66051,03	4537,37	22799,22	
		Iб	96074,10	10208,38	63482,61	3727,57	22383,11	
		Iв	97058,79	10651,42	64242,69	3889,53	22164,68	
		Iг	100826,49	10651,42	68010,39	3889,53	22164,68	
		Iд	93466,14	8879,26	64718,43	3241,70	19868,45	
		IIа	90333,22	8879,26	61668,68	3241,70	19785,28	
		IIб	93072,32	8879,26	61306,18	3241,70	22886,88	
		IIIа	90039,47	8879,26	61668,68	3241,70	19491,53	
		IVа	90589,40	8879,26	62355,37	3241,70	19354,77	
		IVб	92445,16	10208,38	62855,43	3727,57	19381,35	
		V	90827,60	8879,26	62456,81	3241,70	19491,53	
		VIа	95167,63	8879,26	64086,04	3241,70	22202,33	
		VIб	90193,38	8879,26	61459,93	3241,70	19854,19	
		VIв	91944,29	8879,26	62092,32	3241,70	20972,71	
		VIг	90402,13	8879,26	61668,68	3241,70	19854,19	
		VIд	91944,29	8879,26	62092,32	3241,70	20972,71	
		VIе	90402,13	8879,26	61668,68	3241,70	19854,19	
		VIIа	91019,13	8879,26	61306,18	3241,70	20833,69	
		VIIб	91172,88	8879,26	61459,93	3241,70	20833,69	
Трубопровод стальной, прокладываемый в туннелях и каналах, диаметр труб								
08-02-174-04	219 мм	**III**	**52687,61**	**5396,82**	**43195,27**	**1963,22**	**4095,52**	561
		Iа	58545,96	7556,67	46327,24	2747,90	4662,05	
		Iб	55312,55	6204,66	44505,08	2258,24	4602,81	
		Iв	55991,55	6473,94	45029,28	2355,56	4488,33	
		Iг	58852,49	6473,94	47890,22	2355,56	4488,33	
		Iд	54922,21	5396,82	45483,57	1963,22	4041,82	
		IIа	52592,71	5396,82	43195,27	1963,22	4000,62	
		IIб	52914,67	5396,82	42947,14	1963,22	4570,71	
		IIIа	52645,92	5396,82	43195,27	1963,22	4053,83	
		IVа	53144,40	5396,82	43696,86	1963,22	4050,72	
		IVб	54284,87	6204,66	44013,34	2258,24	4066,87	
		V	53241,66	5396,82	43791,01	1963,22	4053,83	
		VIа	55064,59	5396,82	45049,92	1963,22	4617,85	
		VIб	52527,22	5396,82	43064,23	1963,22	4066,17	
		VIв	53107,78	5396,82	43497,87	1963,22	4213,09	
		VIг	52658,26	5396,82	43195,27	1963,22	4066,17	
		VIд	53107,78	5396,82	43497,87	1963,22	4213,09	
		VIе	52658,26	5396,82	43195,27	1963,22	4066,17	
		VIIа	52678,59	5396,82	42947,14	1963,22	4334,63	
		VIIб	52795,68	5396,82	43064,23	1963,22	4334,63	
08-02-174-05	245 мм	**III**	**61012,02**	**6503,12**	**49754,06**	**2344,93**	**4754,84**	676
		Iа	67850,37	9105,72	53330,24	3282,54	5414,41	
		Iб	64066,14	7476,56	51244,62	2696,31	5344,96	
		Iв	64868,63	7801,04	51854,74	2814,65	5212,85	
		Iг	68110,69	7801,04	55096,80	2814,65	5212,85	
		Iд	63559,33	6503,12	52360,44	2344,93	4695,77	
		IIа	60903,36	6503,12	49754,06	2344,93	4646,18	
		IIб	61288,12	6503,12	49472,13	2344,93	5312,87	
		IIIа	60959,92	6503,12	49754,06	2344,93	4702,74	
		IVа	61536,55	6503,12	50333,75	2344,93	4699,68	
		IVб	62893,27	7476,56	50697,56	2696,31	4719,15	
		V	61635,65	6503,12	50429,79	2344,93	4702,74	
		VIа	63731,04	6503,12	51857,32	2344,93	5370,60	
		VIб	60822,34	6503,12	49604,95	2344,93	4714,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	61497,67	6503,12	50108,07	2344,93	4886,48	
		VIг	60971,45	6503,12	49754,06	2344,93	4714,27	
		VIд	61497,67	6503,12	50108,07	2344,93	4886,48	
		VIе	60971,45	6503,12	49754,06	2344,93	4714,27	
		VIIа	61006,12	6503,12	49472,13	2344,93	5030,87	
		VIIб	61138,94	6503,12	49604,95	2344,93	5030,87	
08-02-174-06	273 мм	**III**	**73334,99**	**7994,22**	**59732,60**	**2983,84**	**5608,17**	831
		Iа	81484,51	11193,57	63944,87	4177,84	6346,07	
		Iб	76926,19	9190,86	61477,74	3432,47	6257,59	
		Iв	77940,17	9589,74	62215,91	3582,01	6134,52	
		Iг	81618,93	9589,74	65894,67	3582,01	6134,52	
		Iд	76159,64	7994,22	62714,82	2983,84	5450,60	
		IIа	73123,37	7994,22	59732,60	2983,84	5396,55	
		IIб	73628,32	7994,22	59372,48	2983,84	6261,62	
		IIIа	73233,93	7994,22	59732,60	2983,84	5507,11	
		IVа	73902,79	7994,22	60406,11	2983,84	5502,46	
		IVб	75584,88	9190,86	60867,62	3432,47	5526,40	
		V	74003,70	7994,22	60502,36	2983,84	5507,12	
		VIа	76432,65	7994,22	62089,42	2983,84	6349,01	
		VIб	73021,92	7994,22	59523,61	2983,84	5504,09	
		VIв	73861,41	7994,22	60149,01	2983,84	5718,18	
		VIг	73230,91	7994,22	59732,60	2983,84	5504,09	
		VIд	73861,41	7994,22	60149,01	2983,84	5718,18	
		VIе	73230,91	7994,22	59732,60	2983,84	5504,09	
		VIIа	73281,18	7994,22	59372,48	2983,84	5914,48	
		VIIб	73432,31	7994,22	59523,61	2983,84	5914,48	
Трубопровод медный с тройниковым разветвлением и прокладкой в нем кабелей, диаметр труб								
08-02-174-07	90 мм	**III**	**26759,43**	**7888,40**	**13001,92**	**896,27**	**5869,11**	820
		Iа	32004,62	11045,40	13563,36	1254,77	7395,86	
		Iб	29238,63	9069,20	13199,58	1030,91	6969,85	
		Iв	29623,72	9462,80	13388,63	1075,52	6772,29	
		Iг	29717,31	9462,80	13482,22	1075,52	6772,29	
		Iд	27207,76	7888,40	13183,25	896,27	6136,11	
		IIа	26890,64	7888,40	13001,92	896,27	6000,32	
		IIб	27120,13	7888,40	12812,41	896,27	6419,32	
		IIIа	26824,94	7888,40	13001,92	896,27	5934,62	
		IVа	26984,77	7888,40	13084,98	896,27	6011,39	
		IVб	28331,82	9069,20	13227,62	1030,91	6035,00	
		V	26857,51	7888,40	13034,48	896,27	5934,63	
		VIа	26886,78	7888,40	12930,06	896,27	6068,32	
		VIб	26747,22	7888,40	12820,58	896,27	6038,24	
		VIв	26995,53	7888,40	13073,77	896,27	6033,36	
		VIг	26928,55	7888,40	13001,92	896,27	6038,23	
		VIд	26995,53	7888,40	13073,77	896,27	6033,36	
		VIе	26928,56	7888,40	13001,92	896,27	6038,24	
		VIIа	26888,63	7888,40	12812,41	896,27	6187,82	
		VIIб	26896,80	7888,40	12820,58	896,27	6187,82	
08-02-174-08	120 мм	**III**	**31882,25**	**10024,04**	**15351,50**	**1054,35**	**6506,71**	1042
		Iа	38253,47	14035,74	16003,34	1474,75	8214,39	
		Iб	34829,24	11524,52	15578,97	1212,12	7725,75	
		Iв	35336,07	12024,68	15805,95	1264,07	7505,44	
		Iг	35429,02	12024,68	15898,90	1264,07	7505,44	
		Iд	32376,56	10024,04	15557,06	1054,35	6795,46	
		IIа	32019,52	10024,04	15351,50	1054,35	6643,98	
		IIб	32269,24	10024,04	15119,47	1054,35	7125,73	
		IIIа	31953,47	10024,04	15351,50	1054,35	6577,93	
		IVа	32137,04	10024,04	15449,94	1054,35	6663,06	
		IVб	33835,02	11524,52	15617,43	1212,12	6693,07	
		V	31988,94	10024,04	15386,96	1054,35	6577,94	
		VIа	31986,12	10024,04	15248,10	1054,35	6713,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	31874,63	10024,04	15128,72	1054,35	6721,87	
		VIв	32185,66	10024,04	15437,68	1054,35	6723,94	
		VIг	32097,41	10024,04	15351,50	1054,35	6721,87	
		VIд	32185,66	10024,04	15437,68	1054,35	6723,94	
		VIе	32097,41	10024,04	15351,50	1054,35	6721,87	
		VIIа	32000,71	10024,04	15119,47	1054,35	6857,20	
		VIIб	32009,96	10024,04	15128,72	1054,35	6857,20	
08-02-174-09	180 мм	**III**	**45454,58**	**14285,70**	**22534,77**	**1601,21**	**8634,11**	1485
		Iа	54478,91	20002,95	23511,97	2241,41	10963,99	
		Iб	49590,98	16424,10	22876,26	1841,83	10290,62	
		Iв	50359,91	17136,90	23212,19	1920,58	10010,82	
		Iг	50500,42	17136,90	23352,70	1920,58	10010,82	
		Iд	46128,57	14285,70	22839,74	1601,21	9003,13	
		IIа	45624,90	14285,70	22534,77	1601,21	8804,43	
		IIб	45918,53	14285,70	22194,90	1601,21	9437,93	
		IIIа	45561,33	14285,70	22534,77	1601,21	8740,86	
		IVа	45827,59	14285,70	22680,27	1601,21	8861,62	
		IVб	48261,04	16424,10	22932,55	1841,83	8904,39	
		V	45614,15	14285,70	22587,58	1601,21	8740,87	
		VIа	45593,85	14285,70	22386,47	1601,21	8921,68	
		VIб	45484,29	14285,70	22208,74	1601,21	8989,85	
		VIв	45940,92	14285,70	22662,02	1601,21	8993,20	
		VIг	45810,32	14285,70	22534,77	1601,21	8989,85	
		VIд	45940,92	14285,70	22662,02	1601,21	8993,20	
		VIе	45810,32	14285,70	22534,77	1601,21	8989,85	
		VIIа	45584,40	14285,70	22194,90	1601,21	9103,80	
		VIIб	45598,24	14285,70	22208,74	1601,21	9103,80	
Таблица 08-02-175. Муфты для кабеля 35 кВ и выше								
	Измеритель:	**1 компл. (3 фазы) (нормы 01, 02), 1 шт. (нормы 03-13)**						
	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ							
08-02-175-01	концевая	**III**	**475,10**	**162,58**	**24,20**	**1,35**	**288,32**	16,90
		Iа	580,19	227,64	26,55	1,89	326,00	
		Iб	524,79	186,91	25,23	1,55	312,65	
		Iв	529,65	195,03	25,31	1,62	309,31	
		Iг	530,63	195,03	26,29	1,62	309,31	
		Iд	487,42	162,58	24,68	1,35	300,16	
		IIа	478,20	162,58	24,20	1,35	291,42	
		IIб	499,87	162,58	23,86	1,35	313,43	
		IIIа	459,30	162,58	24,20	1,35	272,52	
		IVа	464,26	162,58	24,08	1,35	277,60	
		IVб	489,78	186,91	24,78	1,55	278,09	
		V	459,50	162,58	24,40	1,35	272,52	
		VIа	463,17	162,58	24,56	1,35	276,03	
		VIб	458,98	162,58	23,89	1,35	272,51	
		VIв	453,09	162,58	24,01	1,35	266,50	
		VIг	459,28	162,58	24,20	1,35	272,50	
		VIд	453,09	162,58	24,01	1,35	266,50	
		VIе	459,29	162,58	24,20	1,35	272,51	
		VIIа	486,76	162,58	23,86	1,35	300,32	
		VIIб	486,79	162,58	23,89	1,35	300,32	
08-02-175-02	соединительная и стопорная	**III**	**1102,51**	**454,06**	**38,71**	**2,16**	**609,74**	47,20
		Iа	1355,93	635,78	42,47	3,02	677,68	
		Iб	1213,47	522,03	40,37	2,48	651,07	
		Iв	1223,92	544,69	40,49	2,59	638,74	
		Iг	1225,49	544,69	42,06	2,59	638,74	
		Iд	1140,12	454,06	39,49	2,16	646,57	
		IIа	1118,90	454,06	38,71	2,16	626,13	
		IIб	1146,28	454,06	38,17	2,16	654,05	
		IIIа	1062,74	454,06	38,71	2,16	569,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1070,62	454,06	38,52	2,16	578,04	
		IVб	1141,07	522,03	39,64	2,48	579,40	
		V	1063,07	454,06	39,04	2,16	569,97	
		VIа	1063,89	454,06	39,30	2,16	570,53	
		VIб	1070,53	454,06	38,22	2,16	578,25	
		VIв	1063,06	454,06	38,41	2,16	570,59	
		VIг	1071,00	454,06	38,71	2,16	578,23	
		VIд	1063,06	454,06	38,41	2,16	570,59	
		VIе	1071,02	454,06	38,71	2,16	578,25	
		VIIа	1130,39	454,06	38,17	2,16	638,16	
		VIIб	1130,44	454,06	38,22	2,16	638,16	
	Муфта для маслонаполненного кабеля напряжением 110 кВ низкого давления							
08-02-175-03	концевая	**III**	**6257,39**	**2222,22**	**1615,91**	**81,27**	**2419,26**	231
		Iа	7684,66	3111,57	1688,97	113,78	2884,12	
		Iб	6931,98	2554,86	1645,42	93,49	2731,70	
		Iв	7105,16	2665,74	1657,68	97,52	2781,74	
		Iг	7146,62	2665,74	1699,14	97,52	2781,74	
		Iд	6223,70	2222,22	1650,37	81,27	2351,11	
		IIа	6146,66	2222,22	1615,91	81,27	2308,53	
		IIб	6508,05	2222,22	1611,23	81,27	2674,60	
		IIIа	6221,50	2222,22	1615,91	81,27	2383,37	
		IVа	6243,37	2222,22	1623,82	81,27	2397,33	
		IVб	6597,17	2554,86	1638,32	93,49	2403,99	
		V	6230,46	2222,22	1624,88	81,27	2383,36	
		VIа	6244,29	2222,22	1641,96	81,27	2380,11	
		VIб	6093,86	2222,22	1612,45	81,27	2259,19	
		VIв	6069,52	2222,22	1620,87	81,27	2226,43	
		VIг	6097,30	2222,22	1615,91	81,27	2259,17	
		VIд	6069,52	2222,22	1620,87	81,27	2226,43	
		VIе	6097,32	2222,22	1615,91	81,27	2259,19	
		VIIа	6286,45	2222,22	1611,23	81,27	2453,00	
		VIIб	6287,67	2222,22	1612,45	81,27	2453,00	
08-02-175-04	соединительная	**III**	**9113,84**	**2077,92**	**1271,01**	**46,04**	**5764,91**	216
		Iа	11217,85	2909,52	1318,42	64,45	6989,91	
		Iб	10292,00	2388,96	1290,15	52,96	6612,89	
		Iв	10534,67	2492,64	1298,72	55,24	6743,31	
		Iг	10561,47	2492,64	1325,52	55,24	6743,31	
		Iд	8772,80	2077,92	1293,92	46,04	5400,96	
		IIа	8698,91	2077,92	1271,01	46,04	5349,98	
		IIб	9773,91	2077,92	1267,33	46,04	6428,66	
		IIIа	9146,37	2077,92	1271,01	46,04	5797,44	
		IVа	9151,81	2077,92	1276,48	46,04	5797,41	
		IVб	9478,28	2388,96	1285,69	52,96	5803,63	
		V	9152,28	2077,92	1276,94	46,04	5797,42	
		VIа	9088,15	2077,92	1287,41	46,04	5722,82	
		VIб	8698,68	2077,92	1268,04	46,04	5352,72	
		VIв	8653,41	2077,92	1274,55	46,04	5300,94	
		VIг	8701,41	2077,92	1271,01	46,04	5352,48	
		VIд	8653,41	2077,92	1274,55	46,04	5300,94	
		VIе	8701,65	2077,92	1271,01	46,04	5352,72	
		VIIа	9159,04	2077,92	1267,33	46,04	5813,79	
		VIIб	9159,75	2077,92	1268,04	46,04	5813,79	
08-02-175-05	стопорная	**III**	**9930,19**	**2308,80**	**1501,14**	**50,63**	**6120,25**	240
		Iа	12206,41	3232,80	1555,30	70,88	7418,31	
		Iб	11197,78	2654,40	1523,05	58,24	7020,33	
		Iв	11459,05	2769,60	1532,90	60,75	7156,55	
		Iг	11489,52	2769,60	1563,37	60,75	7156,55	
		Iд	9562,05	2308,80	1527,24	50,63	5726,01	
		IIа	9485,00	2308,80	1501,14	50,63	5675,06	
		IIб	10629,92	2308,80	1496,60	50,63	6824,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	9971,33	2308,80	1501,14	50,63	6161,39	
		IVа	9973,58	2308,80	1507,36	50,63	6157,42	
		IVб	10336,62	2654,40	1517,89	58,24	6164,33	
		V	9978,10	2308,80	1507,94	50,63	6161,36	
		VIа	9909,82	2308,80	1519,52	50,63	6081,50	
		VIб	9486,29	2308,80	1497,40	50,63	5680,09	
		VIв	9452,95	2308,80	1505,12	50,63	5639,03	
		VIг	9489,76	2308,80	1501,14	50,63	5679,82	
		VIд	9452,95	2308,80	1505,12	50,63	5639,03	
		VIе	9490,03	2308,80	1501,14	50,63	5680,09	
		VIIа	9977,46	2308,80	1496,60	50,63	6172,06	
		VIIб	9978,26	2308,80	1497,40	50,63	6172,06	
Муфта для маслонаполненного кабеля высокого давления напряжением 220 кВ,								
08-02-175-06	концевая	**III**	**9625,39**	**6541,60**	**1494,04**	**15,93**	**1589,75**	680
		Iа	12650,81	9159,60	1535,04	22,30	1956,17	
		Iб	10880,01	7520,80	1510,62	18,33	1848,59	
		Iв	11156,97	7847,20	1519,53	19,12	1790,24	
		Iг	11177,45	7847,20	1540,01	19,12	1790,24	
		Iд	9632,10	6541,60	1513,06	15,93	1577,44	
		IIа	9582,93	6541,60	1494,04	15,93	1547,29	
		IIб	9821,12	6541,60	1486,80	15,93	1792,72	
		IIIа	9615,85	6541,60	1494,04	15,93	1580,21	
		IVа	9633,06	6541,60	1498,55	15,93	1592,91	
		IVб	10640,10	7520,80	1506,80	18,33	1612,50	
		V	9620,75	6541,60	1498,94	15,93	1580,21	
		VIа	9663,59	6541,60	1503,21	15,93	1618,78	
		VIб	9634,53	6541,60	1487,20	15,93	1605,73	
		VIв	9604,08	6541,60	1497,05	15,93	1565,43	
		VIг	9641,37	6541,60	1494,04	15,93	1605,73	
		VIд	9604,08	6541,60	1497,05	15,93	1565,43	
		VIе	9641,37	6541,60	1494,04	15,93	1605,73	
		VIIа	9689,79	6541,60	1486,80	15,93	1661,39	
		VIIб	9690,19	6541,60	1487,20	15,93	1661,39	
08-02-175-07	соединительная	**III**	**6474,74**	**3771,04**	**983,71**	**15,93**	**1719,99**	392
		Iа	8398,64	5280,24	1019,23	22,30	2099,17	
		Iб	7299,45	4335,52	998,47	18,33	1965,46	
		Iв	7448,89	4523,68	1004,52	19,12	1920,69	
		Iг	7465,16	4523,68	1020,79	19,12	1920,69	
		Iд	6538,53	3771,04	997,25	15,93	1770,24	
		IIа	6472,58	3771,04	983,71	15,93	1717,83	
		IIб	6733,28	3771,04	976,50	15,93	1985,74	
		IIIа	6442,35	3771,04	983,71	15,93	1687,60	
		IVа	6468,82	3771,04	985,87	15,93	1711,91	
		IVб	7052,84	4335,52	994,12	18,33	1723,20	
		V	6446,20	3771,04	987,56	15,93	1687,60	
		VIа	6511,37	3771,04	989,57	15,93	1750,76	
		VIб	6469,39	3771,04	976,93	15,93	1721,42	
		VIв	6494,95	3771,04	984,62	15,93	1739,29	
		VIг	6476,17	3771,04	983,71	15,93	1721,42	
		VIд	6494,95	3771,04	984,62	15,93	1739,29	
		VIе	6476,17	3771,04	983,71	15,93	1721,42	
		VIIа	6562,05	3771,04	976,50	15,93	1814,51	
		VIIб	6562,48	3771,04	976,93	15,93	1814,51	
08-02-175-08	соединительно-разветвительная	**III**	**7220,80**	**4463,68**	**1057,10**	**15,93**	**1700,02**	464
		Iа	9423,12	6250,08	1093,71	22,30	2079,33	
		Iб	8146,22	5131,84	1072,22	18,33	1942,16	
		Iв	8333,31	5354,56	1078,91	19,12	1899,84	
		Iг	8350,30	5354,56	1095,90	19,12	1899,84	
		Iд	7283,62	4463,68	1071,72	15,93	1748,22	
		IIа	7216,98	4463,68	1057,10	15,93	1696,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	7473,49	4463,68	1049,16	15,93	1960,65	
		IIIа	7186,74	4463,68	1057,10	15,93	1665,96	
		IVа	7213,66	4463,68	1059,71	15,93	1690,27	
		IVб	7903,44	5131,84	1067,96	18,33	1703,64	
		V	7190,77	4463,68	1061,13	15,93	1665,96	
		VIа	7252,61	4463,68	1063,04	15,93	1725,89	
		VIб	7211,45	4463,68	1049,69	15,93	1698,08	
		VIв	7237,99	4463,68	1058,36	15,93	1715,95	
		VIг	7218,86	4463,68	1057,10	15,93	1698,08	
		VIд	7237,99	4463,68	1058,36	15,93	1715,95	
		VIе	7218,86	4463,68	1057,10	15,93	1698,08	
		VIIа	7304,01	4463,68	1049,16	15,93	1791,17	
		VIIб	7304,54	4463,68	1049,69	15,93	1791,17	
	Муфта для маслонаполненного кабеля высокого давления напряжением 500 кВ,							
08-02-175-09	концевая	**III**	**15308,41**	**10966,80**	**2122,16**	**21,20**	**2219,45**	1140
		Iа	20265,10	15355,80	2178,17	29,67	2731,13	
		Iб	17327,98	12608,40	2144,73	24,38	2574,85	
		Iв	17833,43	13155,60	2157,00	25,43	2520,83	
		Iг	17862,17	13155,60	2185,74	25,43	2520,83	
		Iд	15302,43	10966,80	2148,92	21,20	2186,71	
		IIа	15236,60	10966,80	2122,16	21,20	2147,64	
		IIб	15567,09	10966,80	2113,32	21,20	2486,97	
		IIIа	15300,61	10966,80	2122,16	21,20	2211,65	
		IVа	15322,99	10966,80	2128,71	21,20	2227,48	
		IVб	17008,40	12608,40	2139,69	24,38	2260,31	
		V	15307,42	10966,80	2128,97	21,20	2211,65	
		VIа	15356,21	10966,80	2136,10	21,20	2253,31	
		VIб	15286,29	10966,80	2113,84	21,20	2205,65	
		VIв	15217,57	10966,80	2126,67	21,20	2124,10	
		VIг	15294,61	10966,80	2122,16	21,20	2205,65	
		VIд	15217,57	10966,80	2126,67	21,20	2124,10	
		VIе	15294,61	10966,80	2122,16	21,20	2205,65	
		VIIа	15395,80	10966,80	2113,32	21,20	2315,68	
		VIIб	15396,32	10966,80	2113,84	21,20	2315,68	
08-02-175-10	соединительная	**III**	**10871,47**	**7099,56**	**1197,63**	**21,20**	**2574,28**	738
		Iа	14314,28	9940,86	1244,09	29,67	3129,33	
		Iб	12302,91	8162,28	1217,01	24,38	2923,62	
		Iв	12616,76	8516,52	1224,41	25,43	2875,83	
		Iг	12638,02	8516,52	1245,67	25,43	2875,83	
		Iд	10948,53	7099,56	1214,84	21,20	2634,13	
		IIа	10859,30	7099,56	1197,63	21,20	2562,11	
		IIб	11244,11	7099,56	1187,91	21,20	2956,64	
		IIIа	10820,94	7099,56	1197,63	21,20	2523,75	
		IVа	10863,39	7099,56	1200,06	21,20	2563,77	
		IVб	11958,35	8162,28	1211,04	24,38	2585,03	
		V	10825,88	7099,56	1202,57	21,20	2523,75	
		VIа	10911,41	7099,56	1205,06	21,20	2606,79	
		VIб	10839,17	7099,56	1188,62	21,20	2550,99	
		VIв	10869,76	7099,56	1198,40	21,20	2571,80	
		VIг	10848,18	7099,56	1197,63	21,20	2550,99	
		VIд	10869,76	7099,56	1198,40	21,20	2571,80	
		VIе	10848,18	7099,56	1197,63	21,20	2550,99	
		VIIа	10998,28	7099,56	1187,91	21,20	2710,81	
		VIIб	10998,99	7099,56	1188,62	21,20	2710,81	
08-02-175-11	соединительно-разветвительная	**III**	**11615,30**	**7792,20**	**1197,63**	**21,20**	**2625,47**	810
		Iа	15344,05	10910,70	1244,09	29,67	3189,26	
		Iб	13155,69	8958,60	1217,01	24,38	2980,08	
		Iв	13504,71	9347,40	1224,41	25,43	2932,90	
		Iг	13525,97	9347,40	1245,67	25,43	2932,90	
		Iд	11690,26	7792,20	1214,84	21,20	2683,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	11601,03	7792,20	1197,63	21,20	2611,20	
		IIб	11992,05	7792,20	1187,91	21,20	3011,94	
		IIIа	11558,74	7792,20	1197,63	21,20	2568,91	
		IVа	11603,87	7792,20	1200,06	21,20	2611,61	
		IVб	12804,58	8958,60	1211,04	24,38	2634,94	
		V	11563,68	7792,20	1202,57	21,20	2568,91	
		VIа	11652,04	7792,20	1205,06	21,20	2654,78	
		VIб	11579,27	7792,20	1188,62	21,20	2598,45	
		VIв	11615,30	7792,20	1198,40	21,20	2624,70	
		VIг	11588,28	7792,20	1197,63	21,20	2598,45	
		VIд	11615,30	7792,20	1198,40	21,20	2624,70	
		VIе	11588,28	7792,20	1197,63	21,20	2598,45	
		VIIа	11736,75	7792,20	1187,91	21,20	2756,64	
		VIIб	11737,46	7792,20	1188,62	21,20	2756,64	
	Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ							
08-02-175-12	концевая	**III**	**4406,19**	**1981,72**	**1407,28**	**99,09**	**1017,19**	206
		Iа	5537,17	2774,82	1488,99	138,73	1273,36	
		Iб	4901,53	2278,36	1440,29	113,99	1182,88	
		Iв	5081,24	2377,24	1452,86	118,91	1251,14	
		Iг	5127,71	2377,24	1499,33	118,91	1251,14	
		Iд	4329,16	1981,72	1444,73	99,09	902,71	
		IIа	4288,10	1981,72	1407,28	99,09	899,10	
		IIб	4522,09	1981,72	1402,80	99,09	1137,57	
		IIIа	4416,91	1981,72	1407,28	99,09	1027,91	
		IVа	4421,82	1981,72	1415,44	99,09	1024,66	
		IVб	4741,03	2278,36	1432,07	113,99	1030,60	
		V	4426,71	1981,72	1417,08	99,09	1027,91	
		VIа	4454,34	1981,72	1436,78	99,09	1035,84	
		VIб	4316,45	1981,72	1404,27	99,09	930,46	
		VIв	4274,00	1981,72	1412,22	99,09	880,06	
		VIг	4319,46	1981,72	1407,28	99,09	930,46	
		VIд	4274,00	1981,72	1412,22	99,09	880,06	
		VIе	4319,46	1981,72	1407,28	99,09	930,46	
		VIIа	4380,68	1981,72	1402,80	99,09	996,16	
		VIIб	4382,15	1981,72	1404,27	99,09	996,16	
08-02-175-13	соединительная	**III**	**2591,18**	**1115,92**	**540,88**	**21,06**	**934,38**	116
		Iа	3301,17	1562,52	562,53	29,48	1176,12	
		Iб	2922,48	1282,96	549,51	24,23	1090,01	
		Iв	3052,85	1338,64	553,53	25,27	1160,68	
		Iг	3065,42	1338,64	566,10	25,27	1160,68	
		Iд	2492,32	1115,92	551,73	21,06	824,67	
		IIа	2478,08	1115,92	540,88	21,06	821,28	
		IIб	2702,21	1115,92	539,25	21,06	1047,04	
		IIIа	2608,36	1115,92	540,88	21,06	951,56	
		IVа	2606,23	1115,92	543,59	21,06	946,72	
		IVб	2780,67	1282,96	547,65	24,23	950,06	
		V	2611,08	1115,92	543,60	21,06	951,56	
		VIа	2618,73	1115,92	548,59	21,06	954,22	
		VIб	2506,52	1115,92	539,59	21,06	851,01	
		VIв	2458,46	1115,92	542,73	21,06	799,81	
		VIг	2507,81	1115,92	540,88	21,06	851,01	
		VIд	2458,46	1115,92	542,73	21,06	799,81	
		VIе	2507,81	1115,92	540,88	21,06	851,01	
		VIIа	2569,13	1115,92	539,25	21,06	913,96	
		VIIб	2569,47	1115,92	539,59	21,06	913,96	
Таблица 08-02-176. Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией								
	Измеритель: **100 м (3 фазы)**							
08-02-176-01	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией	**III**	**2389,70**	**1058,20**	**1209,57**	**66,52**	**121,93**	110
		Iа	2911,49	1481,70	1282,16	93,14	147,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2595,48	1216,60	1240,07	76,51	138,81	
		Iв	2656,31	1269,40	1248,20	79,85	138,71	
		Iг	2692,38	1269,40	1284,27	79,85	138,71	
		Iд	2410,72	1058,20	1235,18	66,52	117,34	
		IIа	2384,84	1058,20	1209,57	66,52	117,07	
		IIб	2399,12	1058,20	1200,43	66,52	140,49	
		IIIа	2389,01	1058,20	1209,57	66,52	121,24	
		IVа	2392,48	1058,20	1212,11	66,52	122,17	
		IVб	2571,69	1216,60	1229,75	76,51	125,34	
		V	2396,73	1058,20	1217,29	66,52	121,24	
		VIа	2405,83	1058,20	1227,04	66,52	120,59	
		VIб	2379,15	1058,20	1201,41	66,52	119,54	
		VIв	2391,97	1058,20	1209,55	66,52	124,22	
		VIг	2387,31	1058,20	1209,57	66,52	119,54	
		VIд	2391,97	1058,20	1209,55	66,52	124,22	
		VIе	2387,31	1058,20	1209,57	66,52	119,54	
		VIIа	2384,84	1058,20	1200,43	66,52	126,21	
		VIIб	2385,82	1058,20	1201,41	66,52	126,21	
Таблица 08-02-177. Указатели кабельных трасс								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	**III**	**29,42**	**6,16**	**-**	**-**	**23,26**	0,64
		Iа	33,19	8,62	-	-	24,57	
		Iб	31,53	7,08	-	-	24,45	
		Iв	31,15	7,39	-	-	23,76	
		Iг	31,15	7,39	-	-	23,76	
		Iд	29,68	6,16	-	-	23,52	
		IIа	29,49	6,16	-	-	23,33	
		IIб	31,80	6,16	-	-	25,64	
		IIIа	28,29	6,16	-	-	22,13	
		IVа	29,33	6,16	-	-	23,17	
		IVб	30,27	7,08	-	-	23,19	
		V	28,29	6,16	-	-	22,13	
		VIа	27,25	6,16	-	-	21,09	
		VIб	27,37	6,16	-	-	21,21	
		VIв	28,52	6,16	-	-	22,36	
		VIг	27,37	6,16	-	-	21,21	
		VIд	28,52	6,16	-	-	22,36	
		VIе	27,37	6,16	-	-	21,21	
		VIIа	28,59	6,16	-	-	22,43	
		VIIб	28,59	6,16	-	-	22,43	
Таблица 08-02-178. Маслоподпитывающее оборудование								
	Измеритель: **1 шт. (норма 01), 1 компл. (2 бака) (норма 02)**							
08-02-178-01	Бак низкого давления	**III**	**704,50**	**162,58**	**48,39**	**2,70**	**493,53**	16,90
		Iа	847,36	227,64	53,09	3,78	566,63	
		Iб	801,50	186,91	50,46	3,11	564,13	
		Iв	764,54	195,03	50,62	3,24	518,89	
		Iг	766,49	195,03	52,57	3,24	518,89	
		Iд	696,87	162,58	49,37	2,70	484,92	
		IIа	695,49	162,58	48,39	2,70	484,52	
		IIб	782,01	162,58	47,71	2,70	571,72	
		IIIа	717,51	162,58	48,39	2,70	506,54	
		IVа	706,13	162,58	48,15	2,70	495,40	
		IVб	732,35	186,91	49,55	3,11	495,89	
		V	717,92	162,58	48,80	2,70	506,54	
		VIа	706,85	162,58	49,12	2,70	495,15	
		VIб	707,54	162,58	47,77	2,70	497,19	
		VIв	725,47	162,58	48,02	2,70	514,87	
		VIг	708,16	162,58	48,39	2,70	497,19	
		VIд	725,47	162,58	48,02	2,70	514,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	708,16	162,58	48,39	2,70	497,19	
		VIIа	734,76	162,58	47,71	2,70	524,47	
		VIIб	734,82	162,58	47,77	2,70	524,47	
08-02-178-02	Автоматическая подпитывающая установка АПУ	**III**	**23207,28**	**11697,92**	**8273,71**	**458,87**	**3235,65**	1216
		Iа	28946,44	16379,52	8584,53	642,03	3982,39	
		Iб	25566,74	13448,96	8389,12	527,51	3728,66	
		Iв	26285,57	14032,64	8489,25	550,65	3763,68	
		Iг	26367,52	14032,64	8571,20	550,65	3763,68	
		Iд	23240,82	11697,92	8390,61	458,87	3152,29	
		IIа	23085,16	11697,92	8273,71	458,87	3113,53	
		IIб	23469,12	11697,92	8141,03	458,87	3630,17	
		IIIа	23245,63	11697,92	8273,71	458,87	3274,00	
		IVа	23305,07	11697,92	8314,82	458,87	3292,33	
		IVб	25163,90	13448,96	8387,59	527,51	3327,35	
		V	23271,19	11697,92	8299,27	458,87	3274,00	
		VIа	23332,44	11697,92	8231,96	458,87	3402,56	
		VIб	23090,15	11697,92	8147,25	458,87	3244,98	
		VIв	23205,96	11697,92	8305,89	458,87	3202,15	
		VIг	23216,61	11697,92	8273,71	458,87	3244,98	
		VIд	23205,96	11697,92	8305,89	458,87	3202,15	
		VIе	23216,61	11697,92	8273,71	458,87	3244,98	
		VIIа	23171,75	11697,92	8141,03	458,87	3332,80	
		VIIб	23177,97	11697,92	8147,25	458,87	3332,80	
Таблица 08-02-179. Обработка кабельного масла и заполнение им кабелепровода								
	Измеритель: **1 т**							
08-02-179-01	Очистка, сушка и дегазация масла, вакуумирование и заполнение кабелепровода маслом	**III**	**1417,88**	**448,29**	**572,11**	**20,79**	**397,48**	46,60
		Iа	1684,35	627,70	599,50	29,11	457,15	
		Iб	1540,72	515,40	583,37	23,92	441,95	
		Iв	1546,00	537,76	587,97	24,95	420,27	
		Iг	1559,77	537,76	601,74	24,95	420,27	
		Iд	1461,98	448,29	583,38	20,79	430,31	
		IIа	1432,86	448,29	572,11	20,79	412,46	
		IIб	1475,63	448,29	566,32	20,79	461,02	
		IIIа	1395,35	448,29	572,11	20,79	374,95	
		IVа	1411,02	448,29	574,09	20,79	388,64	
		IVб	1485,52	515,40	580,14	23,92	389,98	
		V	1398,50	448,29	575,26	20,79	374,95	
		VIа	1420,09	448,29	577,24	20,79	394,56	
		VIб	1386,09	448,29	566,88	20,79	370,92	
		VIв	1435,27	448,29	573,02	20,79	413,96	
		VIг	1391,32	448,29	572,11	20,79	370,92	
		VIд	1435,27	448,29	573,02	20,79	413,96	
		VIе	1391,32	448,29	572,11	20,79	370,92	
		VIIа	1424,67	448,29	566,32	20,79	410,06	
		VIIб	1425,23	448,29	566,88	20,79	410,06	
Таблица 08-02-180. Выводы питания контактных сетей городского транспорта с установкой конструкций								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Вывод по опорам или стенам одножильным кабелем напряжением 1 кВ сечением до							
08-02-180-01	500 мм2	**III**	**1304,94**	**91,01**	**220,44**	**20,39**	**993,49**	9,57
		Iа	1453,69	127,38	235,73	28,54	1090,58	
		Iб	1416,20	104,70	225,99	23,45	1085,51	
		Iв	1363,38	109,19	230,53	24,46	1023,66	
		Iг	1368,66	109,19	235,81	24,46	1023,66	
		Iд	1308,35	91,01	226,92	20,39	990,42	
		IIа	1299,83	91,01	220,44	20,39	988,38	
		IIб	1286,73	91,01	216,72	20,39	979,00	
		IIIа	1250,49	91,01	220,44	20,39	939,04	
		IVа	1297,24	91,01	222,89	20,39	983,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1314,52	104,70	226,21	23,45	983,61	
		V	1251,83	91,01	221,78	20,39	939,04	
		VIа	1228,58	91,01	221,67	20,39	915,90	
		VIб	1184,61	91,01	217,20	20,39	876,40	
		VIв	1148,71	91,01	222,45	20,39	835,25	
		VIг	1187,85	91,01	220,44	20,39	876,40	
		VIд	1148,71	91,01	222,45	20,39	835,25	
		VIе	1187,85	91,01	220,44	20,39	876,40	
		VIIа	1285,67	91,01	216,72	20,39	977,94	
		VIIб	1286,15	91,01	217,20	20,39	977,94	
08-02-180-02	800 мм2	**III**	**1332,52**	**99,86**	**238,99**	**22,14**	**993,67**	10,50
		Iа	1486,13	139,76	255,54	31,00	1090,83	
		Iб	1445,58	114,87	244,99	25,47	1085,72	
		Iв	1393,62	119,81	249,93	26,57	1023,88	
		Iг	1399,32	119,81	255,63	26,57	1023,88	
		Iд	1336,48	99,86	246,02	22,14	990,60	
		IIа	1327,41	99,86	238,99	22,14	988,56	
		IIб	1314,00	99,86	234,96	22,14	979,18	
		IIIа	1278,07	99,86	238,99	22,14	939,22	
		IVа	1325,05	99,86	241,67	22,14	983,52	
		IVб	1343,93	114,87	245,24	25,47	983,82	
		V	1279,52	99,86	240,44	22,14	939,22	
		VIа	1256,26	99,86	240,32	22,14	916,08	
		VIб	1211,92	99,86	235,48	22,14	876,58	
		VIв	1176,48	99,86	241,19	22,14	835,43	
		VIг	1215,43	99,86	238,99	22,14	876,58	
		VIд	1176,48	99,86	241,19	22,14	835,43	
		VIе	1215,43	99,86	238,99	22,14	876,58	
		VIIа	1312,94	99,86	234,96	22,14	978,12	
		VIIб	1313,46	99,86	235,48	22,14	978,12	
	Вывод гибким проводом длиной до 3 м по опорам или стенам сечением до							
08-02-180-03	185 мм2	**III**	**145,34**	**79,03**	**48,21**	**4,19**	**18,10**	8,31
		Iа	183,49	110,61	51,76	5,86	21,12	
		Iб	161,08	90,91	49,55	4,81	20,62	
		Iв	165,43	94,82	50,42	5,02	20,19	
		Iг	166,70	94,82	51,69	5,02	20,19	
		Iд	147,67	79,03	49,56	4,19	19,08	
		IIа	146,02	79,03	48,21	4,19	18,78	
		IIб	147,75	79,03	47,42	4,19	21,30	
		IIIа	145,85	79,03	48,21	4,19	18,61	
		IVа	146,47	79,03	48,62	4,19	18,82	
		IVб	159,42	90,91	49,45	4,81	19,06	
		V	146,16	79,03	48,52	4,19	18,61	
		VIа	145,58	79,03	48,55	4,19	18,00	
		VIб	143,57	79,03	47,51	4,19	17,03	
		VIв	145,99	79,03	48,52	4,19	18,44	
		VIг	144,27	79,03	48,21	4,19	17,03	
		VIд	145,99	79,03	48,52	4,19	18,44	
		VIе	144,27	79,03	48,21	4,19	17,03	
		VIIа	144,69	79,03	47,42	4,19	18,24	
		VIIб	144,78	79,03	47,51	4,19	18,24	
08-02-180-04	240 мм2	**III**	**162,93**	**81,03**	**62,48**	**5,54**	**19,42**	8,52
		Iа	203,15	113,40	67,00	7,75	22,75	
		Iб	179,55	93,21	64,17	6,37	22,17	
		Iв	184,30	97,21	65,34	6,64	21,75	
		Iг	185,90	97,21	66,94	6,64	21,75	
		Iд	165,79	81,03	64,25	5,54	20,51	
		IIа	163,67	81,03	62,48	5,54	20,16	
		IIб	165,44	81,03	61,44	5,54	22,97	
		IIIа	163,46	81,03	62,48	5,54	19,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	164,29	81,03	63,07	5,54	20,19	
		IVб	177,74	93,21	64,10	6,37	20,43	
		V	163,85	81,03	62,87	5,54	19,95	
		VIа	163,43	81,03	62,89	5,54	19,51	
		VIб	160,97	81,03	61,57	5,54	18,37	
		VIв	163,86	81,03	62,94	5,54	19,89	
		VIг	161,88	81,03	62,48	5,54	18,37	
		VIд	163,86	81,03	62,94	5,54	19,89	
		VIе	161,88	81,03	62,48	5,54	18,37	
		VIIа	162,16	81,03	61,44	5,54	19,69	
		VIIб	162,29	81,03	61,57	5,54	19,69	
Таблица 08-02-181. Бустеры для отсасывающих кабелей трамвая с установкой муфт								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 500 мм2 для линии							
08-02-181-01	однопутной	**III**	**209,63**	**145,50**	**2,42**	**0,14**	**61,71**	15,30
		Iа	272,11	203,64	2,65	0,19	65,82	
		Iб	234,07	167,38	2,52	0,16	64,17	
		Iв	240,34	174,57	2,53	0,16	63,24	
		Iг	240,44	174,57	2,63	0,16	63,24	
		Iд	212,61	145,50	2,47	0,14	64,64	
		IIа	212,47	145,50	2,42	0,14	64,55	
		IIб	208,64	145,50	2,39	0,14	60,75	
		IIIа	212,45	145,50	2,42	0,14	64,53	
		IVа	203,51	145,50	2,41	0,14	55,60	
		IVб	225,90	167,38	2,48	0,16	56,04	
		V	212,47	145,50	2,44	0,14	64,53	
		VIа	204,60	145,50	2,46	0,14	56,64	
		VIб	215,42	145,50	2,39	0,14	67,53	
		VIв	215,48	145,50	2,40	0,14	67,58	
		VIг	215,45	145,50	2,42	0,14	67,53	
		VIд	215,48	145,50	2,40	0,14	67,58	
		VIе	215,45	145,50	2,42	0,14	67,53	
		VIIа	210,87	145,50	2,39	0,14	62,98	
		VIIб	210,87	145,50	2,39	0,14	62,98	
08-02-181-02	двухпутной	**III**	**255,22**	**190,20**	**2,42**	**0,14**	**62,60**	20
		Iа	335,92	266,20	2,65	0,19	67,07	
		Iб	286,52	218,80	2,52	0,16	65,20	
		Iв	295,04	228,20	2,53	0,16	64,31	
		Iг	295,14	228,20	2,63	0,16	64,31	
		Iд	258,20	190,20	2,47	0,14	65,53	
		IIа	258,06	190,20	2,42	0,14	65,44	
		IIб	254,23	190,20	2,39	0,14	61,64	
		IIIа	258,04	190,20	2,42	0,14	65,42	
		IVа	249,10	190,20	2,41	0,14	56,49	
		IVб	278,35	218,80	2,48	0,16	57,07	
		V	258,06	190,20	2,44	0,14	65,42	
		VIа	250,19	190,20	2,46	0,14	57,53	
		VIб	261,01	190,20	2,39	0,14	68,42	
		VIв	261,07	190,20	2,40	0,14	68,47	
		VIг	261,04	190,20	2,42	0,14	68,42	
		VIд	261,07	190,20	2,40	0,14	68,47	
		VIе	261,04	190,20	2,42	0,14	68,42	
		VIIа	256,46	190,20	2,39	0,14	63,87	
		VIIб	256,46	190,20	2,39	0,14	63,87	
	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм2 для линии							
08-02-181-03	однопутной	**III**	**223,22**	**158,82**	**2,42**	**0,14**	**61,98**	16,70
		Iа	291,13	222,28	2,65	0,19	66,20	
		Iб	249,69	182,70	2,52	0,16	64,47	
		Iв	256,64	190,55	2,53	0,16	63,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	256,74	190,55	2,63	0,16	63,56	
		Iд	226,20	158,82	2,47	0,14	64,91	
		IIа	226,06	158,82	2,42	0,14	64,82	
		IIб	222,23	158,82	2,39	0,14	61,02	
		IIIа	226,04	158,82	2,42	0,14	64,80	
		IVа	217,10	158,82	2,41	0,14	55,87	
		IVб	241,52	182,70	2,48	0,16	56,34	
		V	226,06	158,82	2,44	0,14	64,80	
		VIа	218,19	158,82	2,46	0,14	56,91	
		VIб	229,01	158,82	2,39	0,14	67,80	
		VIв	229,07	158,82	2,40	0,14	67,85	
		VIг	229,04	158,82	2,42	0,14	67,80	
		VIд	229,07	158,82	2,40	0,14	67,85	
		VIе	229,04	158,82	2,42	0,14	67,80	
		VIIа	224,46	158,82	2,39	0,14	63,25	
		VIIб	224,46	158,82	2,39	0,14	63,25	
08-02-181-04	двухпутной	**III**	**326,62**	**202,56**	**2,42**	**0,14**	**121,64**	21,30
		Iа	415,32	283,50	2,65	0,19	129,17	
		Iб	361,84	233,02	2,52	0,16	126,30	
		Iв	369,91	243,03	2,53	0,16	124,35	
		Iг	370,01	243,03	2,63	0,16	124,35	
		Iд	332,54	202,56	2,47	0,14	127,51	
		IIа	332,32	202,56	2,42	0,14	127,34	
		IIб	324,69	202,56	2,39	0,14	119,74	
		IIIа	332,26	202,56	2,42	0,14	127,28	
		IVа	314,41	202,56	2,41	0,14	109,44	
		IVб	345,55	233,02	2,48	0,16	110,05	
		V	332,28	202,56	2,44	0,14	127,28	
		VIа	316,54	202,56	2,46	0,14	111,52	
		VIб	338,25	202,56	2,39	0,14	133,30	
		VIв	338,36	202,56	2,40	0,14	133,40	
		VIг	338,28	202,56	2,42	0,14	133,30	
		VIд	338,36	202,56	2,40	0,14	133,40	
		VIе	338,28	202,56	2,42	0,14	133,30	
		VIIа	329,14	202,56	2,39	0,14	124,19	
		VIIб	329,14	202,56	2,39	0,14	124,19	

Таблица 08-02-182. Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта

Измеритель: **1 шт.**

	Ящик или короб для одножильных кабелей контактных сетей городского транспорта, количество кабелей до							
08-02-182-01	2	**III**	**392,55**	**172,13**	**16,94**	**0,95**	**203,48**	18,10
		Iа	497,71	240,91	18,58	1,32	238,22	
		Iб	451,01	198,01	17,66	1,09	235,34	
		Iв	452,55	206,52	17,72	1,13	228,31	
		Iг	453,23	206,52	18,40	1,13	228,31	
		Iд	383,86	172,13	17,28	0,95	194,45	
		IIа	381,86	172,13	16,94	0,95	192,79	
		IIб	389,86	172,13	16,70	0,95	201,03	
		IIIа	382,65	172,13	16,94	0,95	193,58	
		IVа	397,97	172,13	16,85	0,95	208,99	
		IVб	424,86	198,01	17,34	1,09	209,51	
		V	382,79	172,13	17,08	0,95	193,58	
		VIа	416,33	172,13	17,19	0,95	227,01	
		VIб	379,95	172,13	16,72	0,95	191,10	
		VIв	372,21	172,13	16,81	0,95	183,27	
		VIг	380,17	172,13	16,94	0,95	191,10	
		VIд	372,21	172,13	16,81	0,95	183,27	
		VIе	380,17	172,13	16,94	0,95	191,10	
		VIIа	380,39	172,13	16,70	0,95	191,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	380,41	172,13	16,72	0,95	191,56	
08-02-182-02	4	**III**	**481,03**	**227,29**	**21,78**	**1,22**	**231,96**	23,90
		Iа	614,07	318,11	23,89	1,70	272,07	
		Iб	552,62	261,47	22,71	1,40	268,44	
		Iв	556,02	272,70	22,78	1,46	260,54	
		Iг	556,90	272,70	23,66	1,46	260,54	
		Iд	473,96	227,29	22,21	1,22	224,46	
		IIа	471,04	227,29	21,78	1,22	221,97	
		IIб	484,51	227,29	21,47	1,22	235,75	
		IIIа	471,21	227,29	21,78	1,22	222,14	
		IVа	487,33	227,29	21,67	1,22	238,37	
		IVб	522,82	261,47	22,30	1,40	239,05	
		V	471,39	227,29	21,96	1,22	222,14	
		VIа	508,33	227,29	22,10	1,22	258,94	
		VIб	468,59	227,29	21,50	1,22	219,80	
		VIв	462,89	227,29	21,61	1,22	213,99	
		VIг	468,87	227,29	21,78	1,22	219,80	
		VIд	462,89	227,29	21,61	1,22	213,99	
		VIе	468,87	227,29	21,78	1,22	219,80	
		VIIа	471,07	227,29	21,47	1,22	222,31	
		VIIб	471,10	227,29	21,50	1,22	222,31	
08-02-182-03	6	**III**	**565,67**	**290,06**	**24,20**	**1,35**	**251,41**	30,50
		Iа	727,99	405,96	26,55	1,89	295,48	
		Iб	649,97	333,67	25,23	1,55	291,07	
		Iв	656,44	348,01	25,31	1,62	283,12	
		Iг	657,42	348,01	26,29	1,62	283,12	
		Iд	560,09	290,06	24,68	1,35	245,35	
		IIа	556,45	290,06	24,20	1,35	242,19	
		IIб	573,77	290,06	23,86	1,35	259,85	
		IIIа	556,19	290,06	24,20	1,35	241,93	
		IVа	572,62	290,06	24,08	1,35	258,48	
		IVб	617,80	333,67	24,78	1,55	259,35	
		V	556,39	290,06	24,40	1,35	241,93	
		VIа	595,58	290,06	24,56	1,35	280,96	
		VIб	553,41	290,06	23,89	1,35	239,46	
		VIв	549,11	290,06	24,01	1,35	235,04	
		VIг	553,72	290,06	24,20	1,35	239,46	
		VIд	549,11	290,06	24,01	1,35	235,04	
		VIе	553,72	290,06	24,20	1,35	239,46	
		VIIа	557,31	290,06	23,86	1,35	243,39	
		VIIб	557,34	290,06	23,89	1,35	243,39	
08-02-182-04	8	**III**	**623,58**	**321,44**	**29,03**	**1,62**	**273,11**	33,80
		Iа	803,37	449,88	31,86	2,27	321,63	
		Iб	716,60	369,77	30,28	1,86	316,55	
		Iв	724,43	385,66	30,37	1,94	308,40	
		Iг	725,60	385,66	31,54	1,94	308,40	
		Iд	619,49	321,44	29,62	1,62	268,43	
		IIа	614,96	321,44	29,03	1,62	264,49	
		IIб	637,25	321,44	28,63	1,62	287,18	
		IIIа	614,20	321,44	29,03	1,62	263,73	
		IVа	631,34	321,44	28,89	1,62	281,01	
		IVб	681,48	369,77	29,73	1,86	281,98	
		V	614,45	321,44	29,28	1,62	263,73	
		VIа	656,34	321,44	29,47	1,62	305,43	
		VIб	611,41	321,44	28,66	1,62	261,31	
		VIв	608,82	321,44	28,81	1,62	258,57	
		VIг	611,78	321,44	29,03	1,62	261,31	
		VIд	608,82	321,44	28,81	1,62	258,57	
		VIе	611,78	321,44	29,03	1,62	261,31	
		VIIа	617,16	321,44	28,63	1,62	267,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	617,19	321,44	28,66	1,62	267,09	

Раздел 2. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 08-02-301. Кронштейны на установленных опорах

Измеритель: **1 шт.**

	Кронштейн							
08-02-301-01	односторонний трамвайный и троллейбусный	**III**	**133,58**	**20,30**	**107,15**	**9,86**	**6,13**	2,16
		Iа	149,77	28,43	114,62	13,80	6,72	
		Iб	139,77	23,35	109,87	11,34	6,55	
		Iв	143,05	24,36	112,05	11,83	6,64	
		Iг	145,64	24,36	114,64	11,83	6,64	
		Iд	136,00	20,30	110,28	9,86	5,42	
		IIа	132,87	20,30	107,15	9,86	5,42	
		IIб	132,42	20,30	105,35	9,86	6,77	
		IIIа	133,36	20,30	107,15	9,86	5,91	
		IVа	134,50	20,30	108,32	9,86	5,88	
		IVб	139,24	23,35	109,95	11,34	5,94	
		V	134,01	20,30	107,80	9,86	5,91	
		VIа	135,05	20,30	107,76	9,86	6,99	
		VIб	131,79	20,30	105,58	9,86	5,91	
		VIв	134,54	20,30	108,10	9,86	6,14	
		VIг	133,36	20,30	107,15	9,86	5,91	
		VIд	134,54	20,30	108,10	9,86	6,14	
		VIе	133,36	20,30	107,15	9,86	5,91	
		VIIа	132,07	20,30	105,35	9,86	6,42	
		VIIб	132,30	20,30	105,58	9,86	6,42	
08-02-301-02	трамвайный двусторонний	**III**	**190,45**	**30,74**	**149,09**	**13,64**	**10,62**	3,27
		Iа	214,21	43,03	159,55	19,09	11,63	
		Iб	199,62	35,35	152,92	15,69	11,35	
		Iв	204,32	36,89	155,92	16,36	11,51	
		Iг	207,95	36,89	159,55	16,36	11,51	
		Iд	193,54	30,74	153,43	13,64	9,37	
		IIа	189,20	30,74	149,09	13,64	9,37	
		IIб	189,07	30,74	146,59	13,64	11,74	
		IIIа	190,07	30,74	149,09	13,64	10,24	
		IVа	191,60	30,74	150,68	13,64	10,18	
		IVб	198,61	35,35	152,98	15,69	10,28	
		V	190,99	30,74	150,01	13,64	10,24	
		VIа	192,82	30,74	149,96	13,64	12,12	
		VIб	187,88	30,74	146,91	13,64	10,23	
		VIв	191,75	30,74	150,38	13,64	10,63	
		VIг	190,06	30,74	149,09	13,64	10,23	
		VIд	191,75	30,74	150,38	13,64	10,63	
		VIе	190,06	30,74	149,09	13,64	10,23	
		VIIа	188,46	30,74	146,59	13,64	11,13	
		VIIб	188,78	30,74	146,91	13,64	11,13	
08-02-301-03	трамвайный двухпутный	**III**	**232,76**	**40,04**	**181,91**	**16,74**	**10,81**	4,26
		Iа	262,54	56,06	194,59	23,44	11,89	
		Iб	244,14	46,05	186,53	19,26	11,56	
		Iв	250,02	48,05	190,24	20,09	11,73	
		Iг	254,41	48,05	194,63	20,09	11,73	
		Iд	236,84	40,04	187,24	16,74	9,56	
		IIа	231,51	40,04	181,91	16,74	9,56	
		IIб	230,82	40,04	178,85	16,74	11,93	
		IIIа	232,38	40,04	181,91	16,74	10,43	
		IVа	234,31	40,04	183,90	16,74	10,37	
		IVб	243,20	46,05	186,66	19,26	10,49	
		V	233,49	40,04	183,02	16,74	10,43	
		VIа	235,30	40,04	182,95	16,74	12,31	
		VIб	229,71	40,04	179,25	16,74	10,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	234,39	40,04	183,53	16,74	10,82	
		VIг	232,37	40,04	181,91	16,74	10,42	
		VIд	234,39	40,04	183,53	16,74	10,82	
		VIе	232,37	40,04	181,91	16,74	10,42	
		VIIа	230,21	40,04	178,85	16,74	11,32	
		VIIб	230,61	40,04	179,25	16,74	11,32	
08-02-301-04	троллейбусный 6-метровый	**III**	**229,76**	**38,07**	**180,92**	**16,74**	**10,77**	4,05
		Iа	258,60	53,30	193,46	23,44	11,84	
		Iб	240,77	43,78	185,47	19,26	11,52	
		Iв	246,56	45,68	189,20	20,09	11,68	
		Iг	250,89	45,68	193,53	20,09	11,68	
		Iд	233,83	38,07	186,24	16,74	9,52	
		IIа	228,51	38,07	180,92	16,74	9,52	
		IIб	227,83	38,07	177,87	16,74	11,89	
		IIIа	229,38	38,07	180,92	16,74	10,39	
		IVа	231,33	38,07	182,93	16,74	10,33	
		IVб	239,88	43,78	185,65	19,26	10,45	
		V	230,48	38,07	182,02	16,74	10,39	
		VIа	232,27	38,07	181,93	16,74	12,27	
		VIб	226,71	38,07	178,26	16,74	10,38	
		VIв	231,42	38,07	182,57	16,74	10,78	
		VIг	229,37	38,07	180,92	16,74	10,38	
		VIд	231,42	38,07	182,57	16,74	10,78	
		VIе	229,37	38,07	180,92	16,74	10,38	
		VIIа	227,22	38,07	177,87	16,74	11,28	
		VIIб	227,61	38,07	178,26	16,74	11,28	
08-02-301-05	Фиксатор на кронштейне	**III**	**95,19**	**16,07**	**60,93**	**5,67**	**18,19**	1,71
		Iа	108,07	22,50	65,13	7,94	20,44	
		Iб	101,20	18,49	62,44	6,52	20,27	
		Iв	102,89	19,29	63,72	6,80	19,88	
		Iг	104,33	19,29	65,16	6,80	19,88	
		Iд	97,43	16,07	62,73	5,67	18,63	
		IIа	95,57	16,07	60,93	5,67	18,57	
		IIб	96,10	16,07	59,90	5,67	20,13	
		IIIа	95,08	16,07	60,93	5,67	18,08	
		IVа	96,08	16,07	61,62	5,67	18,39	
		IVб	99,45	18,49	62,52	6,52	18,44	
		V	95,45	16,07	61,30	5,67	18,08	
		VIа	94,54	16,07	61,26	5,67	17,21	
		VIб	93,06	16,07	60,03	5,67	16,96	
		VIв	95,74	16,07	61,50	5,67	18,17	
		VIг	93,96	16,07	60,93	5,67	16,96	
		VIд	95,74	16,07	61,50	5,67	18,17	
		VIе	93,96	16,07	60,93	5,67	16,96	
		VIIа	94,37	16,07	59,90	5,67	18,40	
		VIIб	94,50	16,07	60,03	5,67	18,40	
Таблица 08-02-302. Поперечины								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Поперечины из троса, длина до							
08-02-302-01	30 м	**III**	**92,68**	**21,76**	**70,48**	**6,48**	**0,44**	2,37
		Iа	106,46	30,45	75,40	9,07	0,61	
		Iб	97,81	25,03	72,28	7,45	0,50	
		Iв	100,35	26,12	73,71	7,78	0,52	
		Iг	102,05	26,12	75,41	7,78	0,52	
		Iд	94,74	21,76	72,54	6,48	0,44	
		IIа	92,68	21,76	70,48	6,48	0,44	
		IIб	91,50	21,76	69,30	6,48	0,44	
		IIIа	92,68	21,76	70,48	6,48	0,44	
		IVа	93,45	21,76	71,25	6,48	0,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	97,85	25,03	72,32	7,45	0,50	
		V	93,11	21,76	70,91	6,48	0,44	
		VIа	93,09	21,76	70,89	6,48	0,44	
		VIб	91,65	21,76	69,45	6,48	0,44	
		VIв	93,31	21,76	71,11	6,48	0,44	
		VIг	92,68	21,76	70,48	6,48	0,44	
		VIд	93,31	21,76	71,11	6,48	0,44	
		VIе	92,68	21,76	70,48	6,48	0,44	
		VIIа	91,50	21,76	69,30	6,48	0,44	
		VIIб	91,65	21,76	69,45	6,48	0,44	
08-02-302-02	60 м	**III**	**100,63**	**23,96**	**76,19**	**7,02**	**0,48**	2,61
		Iа	115,70	33,54	81,49	9,83	0,67	
		Iб	106,23	27,56	78,12	8,08	0,55	
		Iв	109,02	28,76	79,68	8,42	0,58	
		Iг	110,85	28,76	81,51	8,42	0,58	
		Iд	102,86	23,96	78,42	7,02	0,48	
		IIа	100,63	23,96	76,19	7,02	0,48	
		IIб	99,35	23,96	74,91	7,02	0,48	
		IIIа	100,63	23,96	76,19	7,02	0,48	
		IVа	101,47	23,96	77,03	7,02	0,48	
		IVб	106,29	27,56	78,18	8,08	0,55	
		V	101,09	23,96	76,65	7,02	0,48	
		VIа	101,06	23,96	76,62	7,02	0,48	
		VIб	99,51	23,96	75,07	7,02	0,48	
		VIв	101,31	23,96	76,87	7,02	0,48	
		VIг	100,63	23,96	76,19	7,02	0,48	
		VIд	101,31	23,96	76,87	7,02	0,48	
		VIе	100,63	23,96	76,19	7,02	0,48	
		VIIа	99,35	23,96	74,91	7,02	0,48	
		VIIб	99,51	23,96	75,07	7,02	0,48	
08-02-302-03	90 м	**III**	**107,73**	**28,55**	**78,61**	**7,16**	**0,57**	3,11
		Iа	124,91	39,96	84,15	10,02	0,80	
		Iб	114,14	32,84	80,64	8,23	0,66	
		Iв	117,17	34,27	82,21	8,59	0,69	
		Iг	119,10	34,27	84,14	8,59	0,69	
		Iд	110,01	28,55	80,89	7,16	0,57	
		IIа	107,73	28,55	78,61	7,16	0,57	
		IIб	106,41	28,55	77,29	7,16	0,57	
		IIIа	107,73	28,55	78,61	7,16	0,57	
		IVа	108,55	28,55	79,43	7,16	0,57	
		IVб	114,16	32,84	80,66	8,23	0,66	
		V	108,21	28,55	79,09	7,16	0,57	
		VIа	108,20	28,55	79,08	7,16	0,57	
		VIб	106,58	28,55	77,46	7,16	0,57	
		VIв	108,39	28,55	79,27	7,16	0,57	
		VIг	107,73	28,55	78,61	7,16	0,57	
		VIд	108,39	28,55	79,27	7,16	0,57	
		VIе	107,73	28,55	78,61	7,16	0,57	
		VIIа	106,41	28,55	77,29	7,16	0,57	
		VIIб	106,58	28,55	77,46	7,16	0,57	
08-02-302-04	120 м	**III**	**163,63**	**42,78**	**119,99**	**11,07**	**0,86**	4,66
		Iа	189,42	59,88	128,34	15,50	1,20	
		Iб	173,22	49,21	123,03	12,73	0,98	
		Iв	177,86	51,35	125,48	13,28	1,03	
		Iг	180,75	51,35	128,37	13,28	1,03	
		Iд	167,15	42,78	123,51	11,07	0,86	
		IIа	163,63	42,78	119,99	11,07	0,86	
		IIб	161,61	42,78	117,97	11,07	0,86	
		IIIа	163,63	42,78	119,99	11,07	0,86	
		IVа	164,95	42,78	121,31	11,07	0,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	173,32	49,21	123,13	12,73	0,98	
		V	164,36	42,78	120,72	11,07	0,86	
		VIа	164,31	42,78	120,67	11,07	0,86	
		VIб	161,87	42,78	118,23	11,07	0,86	
		VIв	164,71	42,78	121,07	11,07	0,86	
		VIг	163,63	42,78	119,99	11,07	0,86	
		VIд	164,71	42,78	121,07	11,07	0,86	
		VIе	163,63	42,78	119,99	11,07	0,86	
		VIIа	161,61	42,78	117,97	11,07	0,86	
		VIIб	161,87	42,78	118,23	11,07	0,86	
	Поперечины из проволоки, длина до							
08-02-302-05	30 м	**III**	**129,15**	**15,70**	**51,93**	**4,73**	**61,52**	1,71
		Iа	150,07	21,97	55,59	6,62	72,51	
		Iб	143,77	18,06	53,28	5,44	72,43	
		Iв	141,46	18,84	54,31	5,67	68,31	
		Iг	142,74	18,84	55,59	5,67	68,31	
		Iд	133,68	15,70	53,44	4,73	64,54	
		IIа	132,17	15,70	51,93	4,73	64,54	
		IIб	126,27	15,70	51,06	4,73	59,51	
		IIIа	127,97	15,70	51,93	4,73	60,34	
		IVа	129,46	15,70	52,47	4,73	61,29	
		IVб	132,68	18,06	53,28	5,44	61,34	
		V	128,29	15,70	52,25	4,73	60,34	
		VIа	123,59	15,70	52,24	4,73	55,65	
		VIб	125,44	15,70	51,17	4,73	58,57	
		VIв	130,15	15,70	52,37	4,73	62,08	
		VIг	126,20	15,70	51,93	4,73	58,57	
		VIд	130,15	15,70	52,37	4,73	62,08	
		VIе	126,20	15,70	51,93	4,73	58,57	
		VIIа	129,55	15,70	51,06	4,73	62,79	
		VIIб	129,66	15,70	51,17	4,73	62,79	
08-02-302-06	60 м	**III**	**198,23**	**17,81**	**57,64**	**5,27**	**122,78**	1,94
		Iа	231,26	24,93	61,69	7,37	144,64	
		Iб	224,16	20,49	59,12	6,06	144,55	
		Iв	217,95	21,38	60,28	6,32	136,29	
		Iг	219,36	21,38	61,69	6,32	136,29	
		Iд	205,95	17,81	59,32	5,27	128,82	
		IIа	204,27	17,81	57,64	5,27	128,82	
		IIб	193,23	17,81	56,67	5,27	118,75	
		IIIа	195,87	17,81	57,64	5,27	120,42	
		IVа	198,38	17,81	58,25	5,27	122,32	
		IVб	202,00	20,49	59,14	6,06	122,37	
		V	196,22	17,81	57,99	5,27	120,42	
		VIа	186,82	17,81	57,98	5,27	111,03	
		VIб	191,49	17,81	56,80	5,27	116,88	
		VIв	199,85	17,81	58,13	5,27	123,91	
		VIг	192,33	17,81	57,64	5,27	116,88	
		VIд	199,85	17,81	58,13	5,27	123,91	
		VIе	192,33	17,81	57,64	5,27	116,88	
		VIIа	199,80	17,81	56,67	5,27	125,32	
		VIIб	199,93	17,81	56,80	5,27	125,32	
08-02-302-07	Поперечина фиксирующая при продольно-цепной подвеске контактного провода трамвая длиной до 30 м	**III**	**158,63**	**20,81**	**76,19**	**7,02**	**61,63**	2,24
		Iа	183,28	29,14	81,49	9,83	72,65	
		Iб	174,59	23,92	78,12	8,08	72,55	
		Iв	173,09	24,98	79,68	8,42	68,43	
		Iг	174,92	24,98	81,51	8,42	68,43	
		Iд	163,88	20,81	78,42	7,02	64,65	
		IIа	161,65	20,81	76,19	7,02	64,65	
		IIб	155,34	20,81	74,91	7,02	59,62	
		IIIа	157,45	20,81	76,19	7,02	60,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	159,24	20,81	77,03	7,02	61,40	
		IVб	163,56	23,92	78,18	8,08	61,46	
		V	157,91	20,81	76,65	7,02	60,45	
		VIа	153,19	20,81	76,62	7,02	55,76	
		VIб	154,56	20,81	75,07	7,02	58,68	
		VIв	159,87	20,81	76,87	7,02	62,19	
		VIг	155,68	20,81	76,19	7,02	58,68	
		VIд	159,87	20,81	76,87	7,02	62,19	
		VIе	155,68	20,81	76,19	7,02	58,68	
		VIIа	158,62	20,81	74,91	7,02	62,90	
		VIIб	158,78	20,81	75,07	7,02	62,90	
	Поперечина несущая при анкеровке продольно-несущего троса, длина до							
08-02-302-08	30 м	**III**	**135,72**	**28,98**	**106,16**	**9,86**	**0,58**	3,12
		Iа	154,89	40,59	113,49	13,80	0,81	
		Iб	142,80	33,32	108,81	11,34	0,67	
		Iв	146,51	34,79	111,02	11,83	0,70	
		Iг	149,03	34,79	113,54	11,83	0,70	
		Iд	138,85	28,98	109,29	9,86	0,58	
		IIа	135,72	28,98	106,16	9,86	0,58	
		IIб	133,92	28,98	104,36	9,86	0,58	
		IIIа	135,72	28,98	106,16	9,86	0,58	
		IVа	136,91	28,98	107,35	9,86	0,58	
		IVб	142,92	33,32	108,93	11,34	0,67	
		V	136,36	28,98	106,80	9,86	0,58	
		VIа	136,30	28,98	106,74	9,86	0,58	
		VIб	134,16	28,98	104,60	9,86	0,58	
		VIв	136,70	28,98	107,14	9,86	0,58	
		VIг	135,72	28,98	106,16	9,86	0,58	
		VIд	136,70	28,98	107,14	9,86	0,58	
		VIе	135,72	28,98	106,16	9,86	0,58	
		VIIа	133,92	28,98	104,36	9,86	0,58	
		VIIб	134,16	28,98	104,60	9,86	0,58	
08-02-302-09	60 м	**III**	**142,09**	**31,03**	**110,44**	**10,26**	**0,62**	3,34
		Iа	162,38	43,45	118,06	14,36	0,87	
		Iб	149,58	35,67	113,20	11,80	0,71	
		Iв	153,47	37,24	115,49	12,31	0,74	
		Iг	156,09	37,24	118,11	12,31	0,74	
		Iд	145,34	31,03	113,69	10,26	0,62	
		IIа	142,09	31,03	110,44	10,26	0,62	
		IIб	140,22	31,03	108,57	10,26	0,62	
		IIIа	142,09	31,03	110,44	10,26	0,62	
		IVа	143,34	31,03	111,69	10,26	0,62	
		IVб	149,71	35,67	113,33	11,80	0,71	
		V	142,76	31,03	111,11	10,26	0,62	
		VIа	142,69	31,03	111,04	10,26	0,62	
		VIб	140,46	31,03	108,81	10,26	0,62	
		VIв	143,12	31,03	111,47	10,26	0,62	
		VIг	142,09	31,03	110,44	10,26	0,62	
		VIд	143,12	31,03	111,47	10,26	0,62	
		VIе	142,09	31,03	110,44	10,26	0,62	
		VIIа	140,22	31,03	108,57	10,26	0,62	
		VIIб	140,46	31,03	108,81	10,26	0,62	
08-02-302-10	Поперечина несущая при продольно-цепной подвеске контактного провода трамвая длиной до 30 м	**III**	**135,82**	**29,08**	**106,16**	**9,86**	**0,58**	3,13
		Iа	155,02	40,72	113,49	13,80	0,81	
		Iб	142,91	33,43	108,81	11,34	0,67	
		Iв	146,62	34,90	111,02	11,83	0,70	
		Iг	149,14	34,90	113,54	11,83	0,70	
		Iд	138,95	29,08	109,29	9,86	0,58	
		IIа	135,82	29,08	106,16	9,86	0,58	
		IIб	134,02	29,08	104,36	9,86	0,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	135,82	29,08	106,16	9,86	0,58	
		IVа	137,01	29,08	107,35	9,86	0,58	
		IVб	143,03	33,43	108,93	11,34	0,67	
		V	136,46	29,08	106,80	9,86	0,58	
		VIа	136,40	29,08	106,74	9,86	0,58	
		VIб	134,26	29,08	104,60	9,86	0,58	
		VIв	136,80	29,08	107,14	9,86	0,58	
		VIг	135,82	29,08	106,16	9,86	0,58	
		VIд	136,80	29,08	107,14	9,86	0,58	
		VIе	135,82	29,08	106,16	9,86	0,58	
		VIIа	134,02	29,08	104,36	9,86	0,58	
		VIIб	134,26	29,08	104,60	9,86	0,58	
Таблица 08-02-303. Элементы системы подвески контактных сетей и продольно-несущих тросов								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01-06), 1 км (норма 07)**						
	Элемент системы из троса с изоляцией, длина до							
08-02-303-01	30 м	**III**	**72,03**	**15,51**	**56,21**	**5,13**	**0,31**	1,67
		Iа	82,32	21,73	60,16	7,18	0,43	
		Iб	75,86	17,84	57,66	5,90	0,36	
		Iв	77,77	18,62	58,78	6,16	0,37	
		Iг	79,15	18,62	60,16	6,16	0,37	
		Iд	73,67	15,51	57,85	5,13	0,31	
		IIа	72,03	15,51	56,21	5,13	0,31	
		IIб	71,09	15,51	55,27	5,13	0,31	
		IIIа	72,03	15,51	56,21	5,13	0,31	
		IVа	72,63	15,51	56,81	5,13	0,31	
		IVб	75,88	17,84	57,68	5,90	0,36	
		V	72,38	15,51	56,56	5,13	0,31	
		VIа	72,36	15,51	56,54	5,13	0,31	
		VIб	71,21	15,51	55,39	5,13	0,31	
		VIв	72,51	15,51	56,69	5,13	0,31	
		VIг	72,03	15,51	56,21	5,13	0,31	
		VIд	72,51	15,51	56,69	5,13	0,31	
		VIе	72,03	15,51	56,21	5,13	0,31	
		VIIа	71,09	15,51	55,27	5,13	0,31	
		VIIб	71,21	15,51	55,39	5,13	0,31	
08-02-303-02	60 м	**III**	**80,54**	**17,28**	**62,91**	**5,67**	**0,35**	1,86
		Iа	92,07	24,20	67,39	7,94	0,48	
		Iб	84,83	19,86	64,57	6,52	0,40	
		Iв	86,94	20,74	65,79	6,80	0,41	
		Iг	88,52	20,74	67,37	6,80	0,41	
		Iд	82,35	17,28	64,72	5,67	0,35	
		IIа	80,54	17,28	62,91	5,67	0,35	
		IIб	79,49	17,28	61,86	5,67	0,35	
		IIIа	80,54	17,28	62,91	5,67	0,35	
		IVа	81,18	17,28	63,55	5,67	0,35	
		IVб	84,81	19,86	64,55	6,52	0,40	
		V	80,93	17,28	63,30	5,67	0,35	
		VIа	80,93	17,28	63,30	5,67	0,35	
		VIб	79,63	17,28	62,00	5,67	0,35	
		VIв	81,05	17,28	63,42	5,67	0,35	
		VIг	80,54	17,28	62,91	5,67	0,35	
		VIд	81,05	17,28	63,42	5,67	0,35	
		VIе	80,54	17,28	62,91	5,67	0,35	
		VIIа	79,49	17,28	61,86	5,67	0,35	
		VIIб	79,63	17,28	62,00	5,67	0,35	
08-02-303-03	90 м	**III**	**105,53**	**22,20**	**82,89**	**7,56**	**0,44**	2,39
		Iа	120,43	31,09	88,72	10,58	0,62	
		Iб	111,07	25,53	85,03	8,70	0,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	113,86	26,65	86,68	9,07	0,53	
		Iг	115,90	26,65	88,72	9,07	0,53	
		Iд	107,94	22,20	85,30	7,56	0,44	
		IIа	105,53	22,20	82,89	7,56	0,44	
		IIб	104,14	22,20	81,50	7,56	0,44	
		IIIа	105,53	22,20	82,89	7,56	0,44	
		IVа	106,41	22,20	83,77	7,56	0,44	
		IVб	111,09	25,53	85,05	8,70	0,51	
		V	106,04	22,20	83,40	7,56	0,44	
		VIа	106,02	22,20	83,38	7,56	0,44	
		VIб	104,32	22,20	81,68	7,56	0,44	
		VIв	106,24	22,20	83,60	7,56	0,44	
		VIг	105,53	22,20	82,89	7,56	0,44	
		VIд	106,24	22,20	83,60	7,56	0,44	
		VIе	105,53	22,20	82,89	7,56	0,44	
		VIIа	104,14	22,20	81,50	7,56	0,44	
		VIIб	104,32	22,20	81,68	7,56	0,44	
08-02-303-04	120 м	**III**	**112,66**	**22,20**	**90,02**	**8,24**	**0,44**	2,39
		Iа	128,05	31,09	96,34	11,53	0,62	
		Iб	118,38	25,53	92,34	9,47	0,51	
		Iв	121,33	26,65	94,15	9,88	0,53	
		Iг	123,52	26,65	96,34	9,88	0,53	
		Iд	115,29	22,20	92,65	8,24	0,44	
		IIа	112,66	22,20	90,02	8,24	0,44	
		IIб	111,15	22,20	88,51	8,24	0,44	
		IIIа	112,66	22,20	90,02	8,24	0,44	
		IVа	113,63	22,20	90,99	8,24	0,44	
		IVб	118,41	25,53	92,37	9,47	0,51	
		V	113,22	22,20	90,58	8,24	0,44	
		VIа	113,19	22,20	90,55	8,24	0,44	
		VIб	111,35	22,20	88,71	8,24	0,44	
		VIв	113,44	22,20	90,80	8,24	0,44	
		VIг	112,66	22,20	90,02	8,24	0,44	
		VIд	113,44	22,20	90,80	8,24	0,44	
		VIе	112,66	22,20	90,02	8,24	0,44	
		VIIа	111,15	22,20	88,51	8,24	0,44	
		VIIб	111,35	22,20	88,71	8,24	0,44	
	Элемент системы из проволоки с изоляцией, длина до							
08-02-303-05	30 м	**III**	**54,70**	**12,08**	**42,38**	**3,92**	**0,24**	1,30
		Iа	62,57	16,91	45,32	5,48	0,34	
		Iб	57,61	13,88	43,45	4,50	0,28	
		Iв	59,11	14,50	44,32	4,70	0,29	
		Iг	60,12	14,50	45,33	4,70	0,29	
		Iд	55,94	12,08	43,62	3,92	0,24	
		IIа	54,70	12,08	42,38	3,92	0,24	
		IIб	53,98	12,08	41,66	3,92	0,24	
		IIIа	54,70	12,08	42,38	3,92	0,24	
		IVа	55,17	12,08	42,85	3,92	0,24	
		IVб	57,64	13,88	43,48	4,50	0,28	
		V	54,95	12,08	42,63	3,92	0,24	
		VIа	54,93	12,08	42,61	3,92	0,24	
		VIб	54,07	12,08	41,75	3,92	0,24	
		VIв	55,08	12,08	42,76	3,92	0,24	
		VIг	54,70	12,08	42,38	3,92	0,24	
		VIд	55,08	12,08	42,76	3,92	0,24	
		VIе	54,70	12,08	42,38	3,92	0,24	
		VIIа	53,98	12,08	41,66	3,92	0,24	
		VIIб	54,07	12,08	41,75	3,92	0,24	
08-02-303-06	60 м	**III**	**59,35**	**13,84**	**45,23**	**4,19**	**0,28**	1,49
		Iа	68,14	19,38	48,37	5,86	0,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	62,60	15,91	46,37	4,81	0,32	
		Iв	64,24	16,61	47,30	5,02	0,33	
		Iг	65,32	16,61	48,38	5,02	0,33	
		Iд	60,68	13,84	46,56	4,19	0,28	
		IIа	59,35	13,84	45,23	4,19	0,28	
		IIб	58,59	13,84	44,47	4,19	0,28	
		IIIа	59,35	13,84	45,23	4,19	0,28	
		IVа	59,85	13,84	45,73	4,19	0,28	
		IVб	62,64	15,91	46,41	4,81	0,32	
		V	59,62	13,84	45,50	4,19	0,28	
		VIа	59,60	13,84	45,48	4,19	0,28	
		VIб	58,69	13,84	44,57	4,19	0,28	
		VIв	59,76	13,84	45,64	4,19	0,28	
		VIг	59,35	13,84	45,23	4,19	0,28	
		VIд	59,76	13,84	45,64	4,19	0,28	
		VIе	59,35	13,84	45,23	4,19	0,28	
		VIIа	58,59	13,84	44,47	4,19	0,28	
		VIIб	58,69	13,84	44,57	4,19	0,28	
08-02-303-07	Трос продольно-несущий	**III**	**636,08**	**287,06**	**343,28**	**29,57**	**5,74**	30,90
		Iа	778,80	402,01	368,75	41,39	8,04	
		Iб	689,59	330,01	352,98	34,01	6,60	
		Iв	710,44	344,54	359,01	35,48	6,89	
		Iг	719,64	344,54	368,21	35,48	6,89	
		Iд	645,62	287,06	352,82	29,57	5,74	
		IIа	636,08	287,06	343,28	29,57	5,74	
		IIб	630,46	287,06	337,66	29,57	5,74	
		IIIа	636,08	287,06	343,28	29,57	5,74	
		IVа	638,95	287,06	346,15	29,57	5,74	
		IVб	688,74	330,01	352,13	34,01	6,60	
		V	638,31	287,06	345,51	29,57	5,74	
		VIа	638,57	287,06	345,77	29,57	5,74	
		VIб	631,16	287,06	338,36	29,57	5,74	
		VIв	638,21	287,06	345,41	29,57	5,74	
		VIг	636,08	287,06	343,28	29,57	5,74	
		VIд	638,21	287,06	345,41	29,57	5,74	
		VIе	636,08	287,06	343,28	29,57	5,74	
		VIIа	630,46	287,06	337,66	29,57	5,74	
		VIIб	631,16	287,06	338,36	29,57	5,74	
Таблица 08-02-304. Анкеровки средние и струнки								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-304-01	Анкеровка средняя контактного провода троллейбуса	**III**	**106,88**	**14,27**	**92,32**	**8,64**	**0,29**	1,50
		Iа	119,02	19,97	98,65	12,10	0,40	
		Iб	111,34	16,41	94,60	9,94	0,33	
		Iв	114,01	17,12	96,55	10,37	0,34	
		Iг	116,17	17,12	98,71	10,37	0,34	
		Iд	109,62	14,27	95,06	8,64	0,29	
		IIа	106,88	14,27	92,32	8,64	0,29	
		IIб	105,32	14,27	90,76	8,64	0,29	
		IIIа	106,88	14,27	92,32	8,64	0,29	
		IVа	107,95	14,27	93,39	8,64	0,29	
		IVб	111,48	16,41	94,74	9,94	0,33	
		V	107,44	14,27	92,88	8,64	0,29	
		VIа	107,37	14,27	92,81	8,64	0,29	
		VIб	105,52	14,27	90,96	8,64	0,29	
		VIв	107,77	14,27	93,21	8,64	0,29	
		VIг	106,88	14,27	92,32	8,64	0,29	
		VIд	107,77	14,27	93,21	8,64	0,29	
		VIе	106,88	14,27	92,32	8,64	0,29	
		VIIа	105,32	14,27	90,76	8,64	0,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	105,52	14,27	90,96	8,64	0,29	
	Струнка при							
08-02-304-02	отсутствии фиксирующей поперечины	**III**	**50,42**	**4,28**	**33,81**	**3,11**	**12,33**	0,45
		Ia	56,70	5,99	36,18	4,35	14,53	
		Iб	54,11	4,92	34,68	3,57	14,51	
		Iв	54,18	5,13	35,36	3,73	13,69	
		Iг	55,00	5,13	36,18	3,73	13,69	
		Iд	52,02	4,28	34,80	3,11	12,94	
		IIa	51,03	4,28	33,81	3,11	12,94	
		IIб	49,46	4,28	33,25	3,11	11,93	
		IIIa	50,19	4,28	33,81	3,11	12,10	
		IVa	50,75	4,28	34,18	3,11	12,29	
		IVб	51,92	4,92	34,70	3,57	12,30	
		V	50,40	4,28	34,02	3,11	12,10	
		VIa	49,45	4,28	34,01	3,11	11,16	
		VIб	49,34	4,28	33,32	3,11	11,74	
		VIв	50,83	4,28	34,11	3,11	12,44	
		VIг	49,83	4,28	33,81	3,11	11,74	
		VIд	50,83	4,28	34,11	3,11	12,44	
		VIe	49,83	4,28	33,81	3,11	11,74	
		VIIa	50,12	4,28	33,25	3,11	12,59	
		VIIб	50,19	4,28	33,32	3,11	12,59	
08-02-304-03	наличии фиксирующей поперечины	**III**	**65,20**	**6,18**	**46,66**	**4,32**	**12,36**	0,65
		Ia	73,12	8,65	49,89	6,05	14,58	
		Iб	69,49	7,11	47,83	4,97	14,55	
		Iв	69,95	7,42	48,79	5,18	13,74	
		Iг	71,07	7,42	49,91	5,18	13,74	
		Iд	67,18	6,18	48,03	4,32	12,97	
		IIa	65,81	6,18	46,66	4,32	12,97	
		IIб	64,01	6,18	45,87	4,32	11,96	
		IIIa	64,97	6,18	46,66	4,32	12,13	
		IVa	65,68	6,18	47,18	4,32	12,32	
		IVб	67,33	7,11	47,88	4,97	12,34	
		V	65,25	6,18	46,94	4,32	12,13	
		VIa	64,29	6,18	46,92	4,32	11,19	
		VIб	63,92	6,18	45,97	4,32	11,77	
		VIв	65,73	6,18	47,08	4,32	12,47	
		VIг	64,61	6,18	46,66	4,32	11,77	
		VIд	65,73	6,18	47,08	4,32	12,47	
		VIe	64,61	6,18	46,66	4,32	11,77	
		VIIa	64,67	6,18	45,87	4,32	12,62	
		VIIб	64,77	6,18	45,97	4,32	12,62	
	Струнки для троллейбуса и трамвая							
08-02-304-04	с изоляцией	**III**	**56,03**	**6,56**	**37,10**	**3,51**	**12,37**	0,69
		Ia	63,39	9,18	39,62	4,91	14,59	
		Iб	60,11	7,55	38,00	4,04	14,56	
		Iв	60,42	7,87	38,80	4,21	13,75	
		Iг	61,27	7,87	39,65	4,21	13,75	
		Iд	57,75	6,56	38,21	3,51	12,98	
		IIa	56,64	6,56	37,10	3,51	12,98	
		IIб	55,00	6,56	36,47	3,51	11,97	
		IIIa	55,80	6,56	37,10	3,51	12,14	
		IVa	56,44	6,56	37,55	3,51	12,33	
		IVб	57,98	7,55	38,08	4,04	12,35	
		V	56,02	6,56	37,32	3,51	12,14	
		VIa	55,05	6,56	37,29	3,51	11,20	
		VIб	54,89	6,56	36,55	3,51	11,78	
		VIв	56,52	6,56	37,48	3,51	12,48	
		VIг	55,44	6,56	37,10	3,51	11,78	
		VIд	56,52	6,56	37,48	3,51	12,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	55,44	6,56	37,10	3,51	11,78	
		VIIа	55,66	6,56	36,47	3,51	12,63	
		VIIб	55,74	6,56	36,55	3,51	12,63	
08-02-304-05	без изоляции	**III**	**44,95**	**4,09**	**28,54**	**2,70**	**12,32**	0,43
		Iа	50,71	5,72	30,47	3,78	14,52	
		Iб	48,43	4,70	29,23	3,11	14,50	
		Iв	48,45	4,91	29,85	3,24	13,69	
		Iг	49,10	4,91	30,50	3,24	13,69	
		Iд	46,41	4,09	29,39	2,70	12,93	
		IIа	45,56	4,09	28,54	2,70	12,93	
		IIб	44,06	4,09	28,05	2,70	11,92	
		IIIа	44,72	4,09	28,54	2,70	12,09	
		IVа	45,25	4,09	28,88	2,70	12,28	
		IVб	46,28	4,70	29,29	3,11	12,29	
		V	44,89	4,09	28,71	2,70	12,09	
		VIа	43,92	4,09	28,68	2,70	11,15	
		VIб	43,94	4,09	28,12	2,70	11,73	
		VIв	45,35	4,09	28,83	2,70	12,43	
		VIг	44,36	4,09	28,54	2,70	11,73	
		VIд	45,35	4,09	28,83	2,70	12,43	
		VIе	44,36	4,09	28,54	2,70	11,73	
		VIIа	44,72	4,09	28,05	2,70	12,58	
		VIIб	44,79	4,09	28,12	2,70	12,58	
08-02-304-06	Струнка скользящая	**III**	**42,24**	**5,04**	**37,10**	**3,51**	**0,10**	0,53
		Iа	46,81	7,05	39,62	4,91	0,14	
		Iб	43,92	5,80	38,00	4,04	0,12	
		Iв	44,97	6,05	38,80	4,21	0,12	
		Iг	45,82	6,05	39,65	4,21	0,12	
		Iд	43,35	5,04	38,21	3,51	0,10	
		IIа	42,24	5,04	37,10	3,51	0,10	
		IIб	41,61	5,04	36,47	3,51	0,10	
		IIIа	42,24	5,04	37,10	3,51	0,10	
		IVа	42,69	5,04	37,55	3,51	0,10	
		IVб	44,00	5,80	38,08	4,04	0,12	
		V	42,46	5,04	37,32	3,51	0,10	
		VIа	42,43	5,04	37,29	3,51	0,10	
		VIб	41,69	5,04	36,55	3,51	0,10	
		VIв	42,62	5,04	37,48	3,51	0,10	
		VIг	42,24	5,04	37,10	3,51	0,10	
		VIд	42,62	5,04	37,48	3,51	0,10	
		VIе	42,24	5,04	37,10	3,51	0,10	
		VIIа	41,61	5,04	36,47	3,51	0,10	
		VIIб	41,69	5,04	36,55	3,51	0,10	
Таблица 08-02-305. Хомуты, розетки, крюки стенные и траверсы								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-305-01	Хомут на опоре	**III**	**48,02**	**2,20**	**45,78**	**4,59**	**0,04**	0,24
		Iа	52,27	3,08	49,13	6,43	0,06	
		Iб	49,71	2,53	47,13	5,28	0,05	
		Iв	50,31	2,64	47,62	5,51	0,05	
		Iг	52,22	2,64	49,53	5,51	0,05	
		Iд	49,53	2,20	47,29	4,59	0,04	
		IIа	48,02	2,20	45,78	4,59	0,04	
		IIб	47,90	2,20	45,66	4,59	0,04	
		IIIа	48,02	2,20	45,78	4,59	0,04	
		IVа	48,34	2,20	46,10	4,59	0,04	
		IVб	49,37	2,53	46,79	5,28	0,05	
		V	48,42	2,20	46,18	4,59	0,04	
		VIа	49,28	2,20	47,04	4,59	0,04	
		VIб	47,96	2,20	45,72	4,59	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	48,21	2,20	45,97	4,59	0,04	
		VIг	48,02	2,20	45,78	4,59	0,04	
		VIд	48,21	2,20	45,97	4,59	0,04	
		VIе	48,02	2,20	45,78	4,59	0,04	
		VIIа	47,90	2,20	45,66	4,59	0,04	
		VIIб	47,96	2,20	45,72	4,59	0,04	
	Крюк стенной							
08-02-305-02	одинарный	**III**	**89,52**	**11,20**	**78,10**	**7,83**	**0,22**	1,22
		Iа	99,79	15,68	83,80	10,96	0,31	
		Iб	93,55	12,88	80,41	9,01	0,26	
		Iв	94,94	13,44	81,23	9,40	0,27	
		Iг	98,20	13,44	84,49	9,40	0,27	
		Iд	92,09	11,20	80,67	7,83	0,22	
		IIа	89,52	11,20	78,10	7,83	0,22	
		IIб	89,30	11,20	77,88	7,83	0,22	
		IIIа	89,52	11,20	78,10	7,83	0,22	
		IVа	90,06	11,20	78,64	7,83	0,22	
		IVб	92,96	12,88	79,82	9,01	0,26	
		V	90,20	11,20	78,78	7,83	0,22	
		VIа	91,67	11,20	80,25	7,83	0,22	
		VIб	89,41	11,20	77,99	7,83	0,22	
		VIв	89,84	11,20	78,42	7,83	0,22	
		VIг	89,52	11,20	78,10	7,83	0,22	
		VIд	89,84	11,20	78,42	7,83	0,22	
		VIе	89,52	11,20	78,10	7,83	0,22	
		VIIа	89,30	11,20	77,88	7,83	0,22	
		VIIб	89,41	11,20	77,99	7,83	0,22	
08-02-305-03	спаренный с коромыслом	**III**	**179,04**	**22,40**	**156,19**	**15,66**	**0,45**	2,44
		Iа	199,59	31,35	167,61	21,92	0,63	
		Iб	187,10	25,77	160,81	18,01	0,52	
		Iв	189,89	26,89	162,46	18,79	0,54	
		Iг	196,42	26,89	168,99	18,79	0,54	
		Iд	184,19	22,40	161,34	15,66	0,45	
		IIа	179,04	22,40	156,19	15,66	0,45	
		IIб	178,61	22,40	155,76	15,66	0,45	
		IIIа	179,04	22,40	156,19	15,66	0,45	
		IVа	180,13	22,40	157,28	15,66	0,45	
		IVб	185,93	25,77	159,64	18,01	0,52	
		V	180,40	22,40	157,55	15,66	0,45	
		VIа	183,35	22,40	160,50	15,66	0,45	
		VIб	178,84	22,40	155,99	15,66	0,45	
		VIв	179,68	22,40	156,83	15,66	0,45	
		VIг	179,04	22,40	156,19	15,66	0,45	
		VIд	179,68	22,40	156,83	15,66	0,45	
		VIе	179,04	22,40	156,19	15,66	0,45	
		VIIа	178,61	22,40	155,76	15,66	0,45	
		VIIб	178,84	22,40	155,99	15,66	0,45	
08-02-305-04	Траверса на опоре	**III**	**29,42**	**3,76**	**25,58**	**2,57**	**0,08**	0,41
		Iа	32,83	5,27	27,45	3,59	0,11	
		Iб	30,76	4,33	26,34	2,95	0,09	
		Iв	31,22	4,52	26,61	3,08	0,09	
		Iг	32,29	4,52	27,68	3,08	0,09	
		Iд	30,27	3,76	26,43	2,57	0,08	
		IIа	29,42	3,76	25,58	2,57	0,08	
		IIб	29,35	3,76	25,51	2,57	0,08	
		IIIа	29,42	3,76	25,58	2,57	0,08	
		IVа	29,60	3,76	25,76	2,57	0,08	
		IVб	30,57	4,33	26,15	2,95	0,09	
		V	29,65	3,76	25,81	2,57	0,08	
		VIа	30,13	3,76	26,29	2,57	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	29,39	3,76	25,55	2,57	0,08	
		VIв	29,53	3,76	25,69	2,57	0,08	
		VIг	29,42	3,76	25,58	2,57	0,08	
		VIд	29,53	3,76	25,69	2,57	0,08	
		VIе	29,42	3,76	25,58	2,57	0,08	
		VIIа	29,35	3,76	25,51	2,57	0,08	
		VIIб	29,39	3,76	25,55	2,57	0,08	
Таблица 08-02-306. Изоляторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-306-01	Изоляторы секционные для трамвая	**III**	**107,98**	**19,13**	**88,47**	**8,37**	**0,38**	1,96
		Iа	121,78	26,77	94,47	11,72	0,54	
		Iб	113,04	21,99	90,61	9,63	0,44	
		Iв	115,93	22,95	92,52	10,04	0,46	
		Iг	117,97	22,95	94,56	10,04	0,46	
		Iд	110,63	19,13	91,12	8,37	0,38	
		IIа	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		IIб	106,48	19,13	86,97	8,37	0,38	
		IIIа	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		IVа	109,05	19,13	89,54	8,37	0,38	
		IVб	113,23	21,99	90,80	9,63	0,44	
		V	108,51	19,13	89,00	8,37	0,38	
		VIа	108,43	19,13	88,92	8,37	0,38	
		VIб	106,68	19,13	87,17	8,37	0,38	
		VIв	108,88	19,13	89,37	8,37	0,38	
		VIг	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		VIд	108,88	19,13	89,37	8,37	0,38	
		VIе	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		VIIа	106,48	19,13	86,97	8,37	0,38	
		VIIб	106,68	19,13	87,17	8,37	0,38	
	Изоляторы секционные для троллейбуса							
08-02-306-02		**III**	**107,98**	**19,13**	**88,47**	**8,37**	**0,38**	1,96
		Iа	121,78	26,77	94,47	11,72	0,54	
		Iб	113,04	21,99	90,61	9,63	0,44	
		Iв	115,93	22,95	92,52	10,04	0,46	
		Iг	117,97	22,95	94,56	10,04	0,46	
		Iд	110,63	19,13	91,12	8,37	0,38	
		IIа	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		IIб	106,48	19,13	86,97	8,37	0,38	
		IIIа	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		IVа	109,05	19,13	89,54	8,37	0,38	
		IVб	113,23	21,99	90,80	9,63	0,44	
		V	108,51	19,13	89,00	8,37	0,38	
		VIа	108,43	19,13	88,92	8,37	0,38	
		VIб	106,68	19,13	87,17	8,37	0,38	
		VIв	108,88	19,13	89,37	8,37	0,38	
		VIг	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		VIд	108,88	19,13	89,37	8,37	0,38	
		VIе	107,98	19,13	88,47	8,37	0,38	
		VIIа	106,48	19,13	86,97	8,37	0,38	
		VIIб	106,68	19,13	87,17	8,37	0,38	
08-02-306-03	при продольно-цепной полукомпенсированной подвеске	**III**	**145,92**	**39,53**	**105,60**	**9,99**	**0,79**	4,05
		Iа	169,18	55,32	112,75	13,99	1,11	
		Iб	154,50	45,44	108,15	11,49	0,91	
		Iв	158,81	47,43	110,43	11,99	0,95	
		Iг	161,24	47,43	112,86	11,99	0,95	
		Iд	149,08	39,53	108,76	9,99	0,79	
		IIа	145,92	39,53	105,60	9,99	0,79	
		IIб	144,12	39,53	103,80	9,99	0,79	
		IIIа	145,92	39,53	105,60	9,99	0,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	147,19	39,53	106,87	9,99	0,79	
		IVб	154,72	45,44	108,37	11,49	0,91	
		V	146,55	39,53	106,23	9,99	0,79	
		VIа	146,45	39,53	106,13	9,99	0,79	
		VIб	144,36	39,53	104,04	9,99	0,79	
		VIв	146,98	39,53	106,66	9,99	0,79	
		VIг	145,92	39,53	105,60	9,99	0,79	
		VIд	146,98	39,53	106,66	9,99	0,79	
		VIе	145,92	39,53	105,60	9,99	0,79	
		VIIа	144,12	39,53	103,80	9,99	0,79	
		VIIб	144,36	39,53	104,04	9,99	0,79	
Таблица 08-02-307. Подвесы потолочные и узлы подвешивания								
	Измеритель:	**1 шт. (норма 01), 1 узел (нормы 02, 04-06), 1 компл. (2 провода) (норма 03)**						
08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	**III**	**32,26**	**5,05**	**27,11**	**2,57**	**0,10**	0,55
		Iа	36,16	7,07	28,95	3,59	0,14	
		Iб	33,70	5,81	27,77	2,95	0,12	
		Iв	34,53	6,06	28,35	3,08	0,12	
		Iг	35,16	6,06	28,98	3,08	0,12	
		Iд	33,07	5,05	27,92	2,57	0,10	
		IIа	32,26	5,05	27,11	2,57	0,10	
		IIб	31,80	5,05	26,65	2,57	0,10	
		IIIа	32,26	5,05	27,11	2,57	0,10	
		IVа	32,59	5,05	27,44	2,57	0,10	
		IVб	33,76	5,81	27,83	2,95	0,12	
		V	32,42	5,05	27,27	2,57	0,10	
		VIа	32,40	5,05	27,25	2,57	0,10	
		VIб	31,86	5,05	26,71	2,57	0,10	
		VIв	32,54	5,05	27,39	2,57	0,10	
		VIг	32,26	5,05	27,11	2,57	0,10	
		VIд	32,54	5,05	27,39	2,57	0,10	
		VIе	32,26	5,05	27,11	2,57	0,10	
		VIIа	31,80	5,05	26,65	2,57	0,10	
		VIIб	31,86	5,05	26,71	2,57	0,10	
08-02-307-02	Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине	**III**	**61,72**	**7,34**	**54,23**	**5,13**	**0,15**	0,80
		Iа	68,39	10,28	57,90	7,18	0,21	
		Iб	64,16	8,45	55,54	5,90	0,17	
		Iв	65,71	8,82	56,71	6,16	0,18	
		Iг	66,95	8,82	57,95	6,16	0,18	
		Iд	63,34	7,34	55,85	5,13	0,15	
		IIа	61,72	7,34	54,23	5,13	0,15	
		IIб	60,79	7,34	53,30	5,13	0,15	
		IIIа	61,72	7,34	54,23	5,13	0,15	
		IVа	62,37	7,34	54,88	5,13	0,15	
		IVб	64,27	8,45	55,65	5,90	0,17	
		V	62,04	7,34	54,55	5,13	0,15	
		VIа	61,99	7,34	54,50	5,13	0,15	
		VIб	60,91	7,34	53,42	5,13	0,15	
		VIв	62,26	7,34	54,77	5,13	0,15	
		VIг	61,72	7,34	54,23	5,13	0,15	
		VIд	62,26	7,34	54,77	5,13	0,15	
		VIе	61,72	7,34	54,23	5,13	0,15	
		VIIа	60,79	7,34	53,30	5,13	0,15	
		VIIб	60,91	7,34	53,42	5,13	0,15	
	Узел подвешивания							
08-02-307-03	на косых струнках при полукомпенсированной подвеске проводов	**III**	**148,50**	**16,07**	**119,87**	**11,34**	**12,56**	1,75
		Iа	165,34	22,49	127,99	15,88	14,86	
		Iб	156,03	18,48	122,77	13,05	14,78	
		Iв	158,62	19,29	125,35	13,61	13,98	
		Iг	161,38	19,29	128,11	13,61	13,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	152,69	16,07	123,45	11,34	13,17	
		IIа	149,11	16,07	119,87	11,34	13,17	
		IIб	146,06	16,07	117,83	11,34	12,16	
		IIIа	148,27	16,07	119,87	11,34	12,33	
		IVа	149,90	16,07	121,31	11,34	12,52	
		IVб	154,07	18,48	123,02	13,05	12,57	
		V	148,98	16,07	120,58	11,34	12,33	
		VIа	147,93	16,07	120,47	11,34	11,39	
		VIб	146,14	16,07	118,10	11,34	11,97	
		VIв	149,82	16,07	121,08	11,34	12,67	
		VIг	147,91	16,07	119,87	11,34	11,97	
		VIд	149,82	16,07	121,08	11,34	12,67	
		VIе	147,91	16,07	119,87	11,34	11,97	
		VIIа	146,72	16,07	117,83	11,34	12,82	
		VIIб	146,99	16,07	118,10	11,34	12,82	
08-02-307-04	продольно-несущего троса на кронштейне	**III**	**94,94**	**9,73**	**72,78**	**6,89**	**12,43**	1,06
		Iа	106,01	13,62	77,71	9,64	14,68	
		Iб	100,36	11,19	74,54	7,92	14,63	
		Iв	101,61	11,68	76,11	8,26	13,82	
		Iг	103,28	11,68	77,78	8,26	13,82	
		Iд	97,72	9,73	74,95	6,89	13,04	
		IIа	95,55	9,73	72,78	6,89	13,04	
		IIб	93,30	9,73	71,54	6,89	12,03	
		IIIа	94,71	9,73	72,78	6,89	12,20	
		IVа	95,77	9,73	73,65	6,89	12,39	
		IVб	98,30	11,19	74,69	7,92	12,42	
		V	95,14	9,73	73,21	6,89	12,20	
		VIа	94,13	9,73	73,14	6,89	11,26	
		VIб	93,27	9,73	71,70	6,89	11,84	
		VIв	95,78	9,73	73,51	6,89	12,54	
		VIг	94,35	9,73	72,78	6,89	11,84	
		VIд	95,78	9,73	73,51	6,89	12,54	
		VIе	94,35	9,73	72,78	6,89	11,84	
		VIIа	93,96	9,73	71,54	6,89	12,69	
		VIIб	94,12	9,73	71,70	6,89	12,69	
	Узел грузовой компенсации на металлической опоре							
08-02-307-05	трубчатой	**III**	**860,79**	**19,92**	**126,19**	**10,53**	**714,68**	2,17
		Iа	996,08	27,88	135,81	14,74	832,39	
		Iб	916,98	22,92	129,92	12,11	764,14	
		Iв	988,20	23,91	131,98	12,64	832,31	
		Iг	991,73	23,91	135,51	12,64	832,31	
		Iд	897,60	19,92	129,62	10,53	748,06	
		IIа	894,17	19,92	126,19	10,53	748,06	
		IIб	990,80	19,92	124,15	10,53	846,73	
		IIIа	876,60	19,92	126,19	10,53	730,49	
		IVа	857,13	19,92	127,10	10,53	710,11	
		IVб	862,52	22,92	129,43	12,11	710,17	
		V	877,44	19,92	127,03	10,53	730,49	
		VIа	903,33	19,92	127,20	10,53	756,21	
		VIб	825,57	19,92	124,40	10,53	681,25	
		VIв	873,24	19,92	126,82	10,53	726,50	
		VIг	827,36	19,92	126,19	10,53	681,25	
		VIд	873,24	19,92	126,82	10,53	726,50	
		VIе	827,36	19,92	126,19	10,53	681,25	
		VIIа	865,87	19,92	124,15	10,53	721,80	
		VIIб	866,12	19,92	124,40	10,53	721,80	
08-02-307-06	решетчатой	**III**	**238,92**	**19,19**	**116,52**	**9,99**	**103,21**	2,09
		Iа	270,80	26,86	125,19	13,99	118,75	
		Iб	252,05	22,07	119,83	11,49	110,15	
		Iв	263,55	23,03	121,85	11,99	118,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	266,70	23,03	125,00	11,99	118,67	
		Iд	246,94	19,19	119,74	9,99	108,01	
		IIа	243,72	19,19	116,52	9,99	108,01	
		IIб	255,94	19,19	114,61	9,99	122,14	
		IIIа	239,76	19,19	116,52	9,99	104,05	
		IVа	239,39	19,19	117,47	9,99	102,73	
		IVб	244,38	22,07	119,52	11,49	102,79	
		V	240,51	19,19	117,27	9,99	104,05	
		VIа	243,22	19,19	117,37	9,99	106,66	
		VIб	232,53	19,19	114,85	9,99	98,49	
		VIв	241,43	19,19	117,22	9,99	105,02	
		VIг	234,20	19,19	116,52	9,99	98,49	
		VIд	241,43	19,19	117,22	9,99	105,02	
		VIе	234,20	19,19	116,52	9,99	98,49	
		VIIа	238,90	19,19	114,61	9,99	105,10	
		VIIб	239,14	19,19	114,85	9,99	105,10	
Таблица 08-02-308. Перемычки междупутные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Перемычка трамвайная на							
08-02-308-01	кронштейнах	**III**	**211,20**	**24,22**	**186,50**	**17,55**	**0,48**	2,70
		Iа	233,80	33,91	199,21	24,57	0,68	
		Iб	219,48	27,86	191,06	20,19	0,56	
		Iв	224,67	29,05	195,04	21,06	0,58	
		Iг	229,00	29,05	199,37	21,06	0,58	
		Iд	216,76	24,22	192,06	17,55	0,48	
		IIа	211,20	24,22	186,50	17,55	0,48	
		IIб	208,03	24,22	183,33	17,55	0,48	
		IIIа	211,20	24,22	186,50	17,55	0,48	
		IVа	213,41	24,22	188,71	17,55	0,48	
		IVб	219,82	27,86	191,40	20,19	0,56	
		V	212,32	24,22	187,62	17,55	0,48	
		VIа	212,17	24,22	187,47	17,55	0,48	
		VIб	208,45	24,22	183,75	17,55	0,48	
		VIв	213,04	24,22	188,34	17,55	0,48	
		VIг	211,20	24,22	186,50	17,55	0,48	
		VIд	213,04	24,22	188,34	17,55	0,48	
		VIе	211,20	24,22	186,50	17,55	0,48	
		VIIа	208,03	24,22	183,33	17,55	0,48	
		VIIб	208,45	24,22	183,75	17,55	0,48	
08-02-308-02	боковых опорах	**III**	**44,64**	**11,21**	**20,97**	**1,89**	**12,46**	1,25
		Iа	52,88	15,70	22,46	2,65	14,72	
		Iб	49,09	12,90	21,52	2,17	14,67	
		Iв	49,24	13,45	21,93	2,27	13,86	
		Iг	49,77	13,45	22,46	2,27	13,86	
		Iд	45,85	11,21	21,57	1,89	13,07	
		IIа	45,25	11,21	20,97	1,89	13,07	
		IIб	43,89	11,21	20,62	1,89	12,06	
		IIIа	44,41	11,21	20,97	1,89	12,23	
		IVа	44,81	11,21	21,18	1,89	12,42	
		IVб	46,88	12,90	21,52	2,17	12,46	
		V	44,54	11,21	21,10	1,89	12,23	
		VIа	43,60	11,21	21,10	1,89	11,29	
		VIб	43,75	11,21	20,67	1,89	11,87	
		VIв	44,92	11,21	21,14	1,89	12,57	
		VIг	44,05	11,21	20,97	1,89	11,87	
		VIд	44,92	11,21	21,14	1,89	12,57	
		VIе	44,05	11,21	20,97	1,89	11,87	
		VIIа	44,55	11,21	20,62	1,89	12,72	
		VIIб	44,60	11,21	20,67	1,89	12,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-308-03	Перемычка трамвайная при продольно-цепной подвеске	**III**	**67,55**	**14,08**	**40,95**	**3,78**	**12,52**	1,57
		Ia	78,31	19,72	43,79	5,29	14,80	
		Iб	72,91	16,20	41,98	4,35	14,73	
		Iв	73,64	16,89	42,82	4,54	13,93	
		Iг	74,63	16,89	43,81	4,54	13,93	
		Iд	69,36	14,08	42,15	3,78	13,13	
		IIа	68,16	14,08	40,95	3,78	13,13	
		IIб	66,46	14,08	40,26	3,78	12,12	
		IIIа	67,32	14,08	40,95	3,78	12,29	
		IVа	67,96	14,08	41,40	3,78	12,48	
		IVб	70,74	16,20	42,02	4,35	12,52	
		V	67,57	14,08	41,20	3,78	12,29	
		VIа	66,61	14,08	41,18	3,78	11,35	
		VIб	66,36	14,08	40,35	3,78	11,93	
		VIв	68,03	14,08	41,32	3,78	12,63	
		VIг	66,96	14,08	40,95	3,78	11,93	
		VIд	68,03	14,08	41,32	3,78	12,63	
		VIе	66,96	14,08	40,95	3,78	11,93	
		VIIа	67,12	14,08	40,26	3,78	12,78	
		VIIб	67,21	14,08	40,35	3,78	12,78	
08-02-308-04	Перемычка троллейбусная с дужкой	**III**	**340,59**	**32,29**	**246,44**	**23,22**	**61,86**	3,60
		Ia	381,40	45,22	263,21	32,51	72,97	
		Iб	362,40	37,15	252,44	26,71	72,81	
		Iв	365,15	38,74	257,71	27,86	68,70	
		Iг	370,86	38,74	263,42	27,86	68,70	
		Iд	350,96	32,29	253,79	23,22	64,88	
		IIа	343,61	32,29	246,44	23,22	64,88	
		IIб	334,39	32,29	242,25	23,22	59,85	
		IIIа	339,41	32,29	246,44	23,22	60,68	
		IVа	343,29	32,29	249,37	23,22	61,63	
		IVб	351,78	37,15	252,91	26,71	61,72	
		V	340,88	32,29	247,91	23,22	60,68	
		VIа	335,98	32,29	247,70	23,22	55,99	
		VIб	334,00	32,29	242,80	23,22	58,91	
		VIв	343,59	32,29	248,88	23,22	62,42	
		VIг	337,64	32,29	246,44	23,22	58,91	
		VIд	343,59	32,29	248,88	23,22	62,42	
		VIе	337,64	32,29	246,44	23,22	58,91	
		VIIа	337,67	32,29	242,25	23,22	63,13	
		VIIб	338,22	32,29	242,80	23,22	63,13	
08-02-308-05	Дужка дополнительная длиной 2,5 м	**III**	**8,36**	**2,60**	**5,71**	**0,54**	**0,05**	0,29
		Ia	9,80	3,64	6,09	0,76	0,07	
		Iб	8,90	2,99	5,85	0,62	0,06	
		Iв	9,15	3,12	5,97	0,65	0,06	
		Iг	9,28	3,12	6,10	0,65	0,06	
		Iд	8,53	2,60	5,88	0,54	0,05	
		IIа	8,36	2,60	5,71	0,54	0,05	
		IIб	8,26	2,60	5,61	0,54	0,05	
		IIIа	8,36	2,60	5,71	0,54	0,05	
		IVа	8,43	2,60	5,78	0,54	0,05	
		IVб	8,91	2,99	5,86	0,62	0,06	
		V	8,39	2,60	5,74	0,54	0,05	
		VIа	8,39	2,60	5,74	0,54	0,05	
		VIб	8,27	2,60	5,62	0,54	0,05	
		VIв	8,42	2,60	5,77	0,54	0,05	
		VIг	8,36	2,60	5,71	0,54	0,05	
		VIд	8,42	2,60	5,77	0,54	0,05	
		VIе	8,36	2,60	5,71	0,54	0,05	
		VIIа	8,26	2,60	5,61	0,54	0,05	
		VIIб	8,27	2,60	5,62	0,54	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемычка питающая с дужками для троллейбуса при подвеске проводов на								
08-02-308-06	поперечинах	**III**	**110,07**	**5,38**	**43,37**	**3,92**	**61,32**	0,60
		Iа	126,21	7,54	46,45	5,48	72,22	
		Iб	122,89	6,19	44,51	4,50	72,19	
		Iв	119,87	6,46	45,35	4,70	68,06	
		Iг	120,96	6,46	46,44	4,70	68,06	
		Iд	114,34	5,38	44,62	3,92	64,34	
		IIа	113,09	5,38	43,37	3,92	64,34	
		IIб	107,33	5,38	42,64	3,92	59,31	
		IIIа	108,89	5,38	43,37	3,92	60,14	
		IVа	110,28	5,38	43,81	3,92	61,09	
		IVб	111,79	6,19	44,50	4,50	61,10	
		V	109,16	5,38	43,64	3,92	60,14	
		VIа	104,47	5,38	43,64	3,92	55,45	
		VIб	106,49	5,38	42,74	3,92	58,37	
		VIв	110,98	5,38	43,72	3,92	61,88	
		VIг	107,12	5,38	43,37	3,92	58,37	
		VIд	110,98	5,38	43,72	3,92	61,88	
		VIе	107,12	5,38	43,37	3,92	58,37	
		VIIа	110,61	5,38	42,64	3,92	62,59	
		VIIб	110,71	5,38	42,74	3,92	62,59	
08-02-308-07	кронштейнах	**III**	**221,13**	**25,56**	**195,06**	**18,36**	**0,51**	2,85
		Iа	244,87	35,80	208,35	25,70	0,72	
		Iб	229,83	29,41	199,83	21,12	0,59	
		Iв	235,27	30,67	203,99	22,03	0,61	
		Iг	239,80	30,67	208,52	22,03	0,61	
		Iд	226,95	25,56	200,88	18,36	0,51	
		IIа	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		IIб	217,82	25,56	191,75	18,36	0,51	
		IIIа	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		IVа	223,44	25,56	197,37	18,36	0,51	
		IVб	230,19	29,41	200,19	21,12	0,59	
		V	222,30	25,56	196,23	18,36	0,51	
		VIа	222,14	25,56	196,07	18,36	0,51	
		VIб	218,26	25,56	192,19	18,36	0,51	
		VIв	223,06	25,56	196,99	18,36	0,51	
		VIг	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		VIд	223,06	25,56	196,99	18,36	0,51	
		VIе	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		VIIа	217,82	25,56	191,75	18,36	0,51	
		VIIб	218,26	25,56	192,19	18,36	0,51	
Перемычка уравнивающая при подвеске проводов на								
08-02-308-08	поперечинах	**III**	**110,07**	**5,38**	**43,37**	**3,92**	**61,32**	0,60
		Iа	126,21	7,54	46,45	5,48	72,22	
		Iб	122,89	6,19	44,51	4,50	72,19	
		Iв	119,87	6,46	45,35	4,70	68,06	
		Iг	120,96	6,46	46,44	4,70	68,06	
		Iд	114,34	5,38	44,62	3,92	64,34	
		IIа	113,09	5,38	43,37	3,92	64,34	
		IIб	107,33	5,38	42,64	3,92	59,31	
		IIIа	108,89	5,38	43,37	3,92	60,14	
		IVа	110,28	5,38	43,81	3,92	61,09	
		IVб	111,79	6,19	44,50	4,50	61,10	
		V	109,16	5,38	43,64	3,92	60,14	
		VIа	104,47	5,38	43,64	3,92	55,45	
		VIб	106,49	5,38	42,74	3,92	58,37	
		VIв	110,98	5,38	43,72	3,92	61,88	
		VIг	107,12	5,38	43,37	3,92	58,37	
		VIд	110,98	5,38	43,72	3,92	61,88	
		VIе	107,12	5,38	43,37	3,92	58,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	110,61	5,38	42,64	3,92	62,59	
		VIIб	110,71	5,38	42,74	3,92	62,59	
08-02-308-09	кронштейнах	**III**	**221,13**	**25,56**	**195,06**	**18,36**	**0,51**	2,85
		Iа	244,87	35,80	208,35	25,70	0,72	
		Iб	229,83	29,41	199,83	21,12	0,59	
		Iв	235,27	30,67	203,99	22,03	0,61	
		Iг	239,80	30,67	208,52	22,03	0,61	
		Iд	226,95	25,56	200,88	18,36	0,51	
		IIа	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		IIб	217,82	25,56	191,75	18,36	0,51	
		IIIа	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		IVа	223,44	25,56	197,37	18,36	0,51	
		IVб	230,19	29,41	200,19	21,12	0,59	
		V	222,30	25,56	196,23	18,36	0,51	
		VIа	222,14	25,56	196,07	18,36	0,51	
		VIб	218,26	25,56	192,19	18,36	0,51	
		VIв	223,06	25,56	196,99	18,36	0,51	
		VIг	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		VIд	223,06	25,56	196,99	18,36	0,51	
		VIе	221,13	25,56	195,06	18,36	0,51	
		VIIа	217,82	25,56	191,75	18,36	0,51	
		VIIб	218,26	25,56	192,19	18,36	0,51	
Таблица 08-02-309. Винты температурные и криводержатели								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-309-01	Винт температурный	**III**	**59,41**	**20,90**	**38,09**	**3,51**	**0,42**	2,33
		Iа	70,60	29,26	40,75	4,91	0,59	
		Iб	63,59	24,05	39,06	4,04	0,48	
		Iв	65,41	25,07	39,84	4,21	0,50	
		Iг	66,33	25,07	40,76	4,21	0,50	
		Iд	60,53	20,90	39,21	3,51	0,42	
		IIа	59,41	20,90	38,09	3,51	0,42	
		IIб	58,77	20,90	37,45	3,51	0,42	
		IIIа	59,41	20,90	38,09	3,51	0,42	
		IVа	59,83	20,90	38,51	3,51	0,42	
		IVб	63,62	24,05	39,09	4,04	0,48	
		V	59,65	20,90	38,33	3,51	0,42	
		VIа	59,63	20,90	38,31	3,51	0,42	
		VIб	58,86	20,90	37,54	3,51	0,42	
		VIв	59,76	20,90	38,44	3,51	0,42	
		VIг	59,41	20,90	38,09	3,51	0,42	
		VIд	59,76	20,90	38,44	3,51	0,42	
		VIе	59,41	20,90	38,09	3,51	0,42	
		VIIа	58,77	20,90	37,45	3,51	0,42	
		VIIб	58,86	20,90	37,54	3,51	0,42	
08-02-309-02	Криводержатель	**III**	**111,28**	**22,78**	**88,04**	**8,24**	**0,46**	2,54
		Iа	126,62	31,90	94,08	11,53	0,64	
		Iб	116,94	26,21	90,21	9,47	0,52	
		Iв	119,95	27,33	92,07	9,88	0,55	
		Iг	122,01	27,33	94,13	9,88	0,55	
		Iд	113,89	22,78	90,65	8,24	0,46	
		IIа	111,28	22,78	88,04	8,24	0,46	
		IIб	109,79	22,78	86,55	8,24	0,46	
		IIIа	111,28	22,78	88,04	8,24	0,46	
		IVа	112,30	22,78	89,06	8,24	0,46	
		IVб	117,08	26,21	90,35	9,47	0,52	
		V	111,81	22,78	88,57	8,24	0,46	
		VIа	111,75	22,78	88,51	8,24	0,46	
		VIб	109,98	22,78	86,74	8,24	0,46	
		VIв	112,12	22,78	88,88	8,24	0,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	111,28	22,78	88,04	8,24	0,46	
		VIд	112,12	22,78	88,88	8,24	0,46	
		VIе	111,28	22,78	88,04	8,24	0,46	
		VIIа	109,79	22,78	86,55	8,24	0,46	
		VIIб	109,98	22,78	86,74	8,24	0,46	
Таблица 08-02-310. Провода контактные трамвая								
	Измеритель:	**1 км (1 провод) (нормы 01, 02, 05, 06), 1 км (2 провода) (нормы 03, 04)**						
	Провод одиночный на							
08-02-310-01	трамвайном узле и кривой радиусом до 30 м	**III**	**10289,34**	**2068,30**	**8179,67**	**767,07**	**41,37**	215
		Iа	11693,06	2896,05	8739,09	1073,90	57,92	
		Iб	10806,14	2377,90	8380,68	882,41	47,56	
		Iв	11084,75	2481,10	8554,03	920,48	49,62	
		Iг	11275,80	2481,10	8745,08	920,48	49,62	
		Iд	10532,40	2068,30	8422,73	767,07	41,37	
		IIа	10289,34	2068,30	8179,67	767,07	41,37	
		IIб	10150,58	2068,30	8040,91	767,07	41,37	
		IIIа	10289,34	2068,30	8179,67	767,07	41,37	
		IVа	10384,99	2068,30	8275,32	767,07	41,37	
		IVб	10819,69	2377,90	8394,23	882,41	47,56	
		V	10338,49	2068,30	8228,82	767,07	41,37	
		VIа	10332,37	2068,30	8222,70	767,07	41,37	
		VIб	10168,76	2068,30	8059,09	767,07	41,37	
		VIв	10368,79	2068,30	8259,12	767,07	41,37	
		VIг	10289,34	2068,30	8179,67	767,07	41,37	
		VIд	10368,79	2068,30	8259,12	767,07	41,37	
		VIе	10289,34	2068,30	8179,67	767,07	41,37	
		VIIа	10150,58	2068,30	8040,91	767,07	41,37	
		VIIб	10168,76	2068,30	8059,09	767,07	41,37	
08-02-310-02	прямой и кривой радиусом более 30 м	**III**	**4814,16**	**748,44**	**4050,75**	**382,19**	**14,97**	77,80
		Iа	5394,96	1047,97	4326,03	535,06	20,96	
		Iб	5026,86	860,47	4149,18	439,65	17,21	
		Iв	5151,90	897,81	4236,13	458,62	17,96	
		Iг	5245,47	897,81	4329,70	458,62	17,96	
		Iд	4935,12	748,44	4171,71	382,19	14,97	
		IIа	4814,16	748,44	4050,75	382,19	14,97	
		IIб	4745,27	748,44	3981,86	382,19	14,97	
		IIIа	4814,16	748,44	4050,75	382,19	14,97	
		IVа	4862,54	748,44	4099,13	382,19	14,97	
		IVб	5034,82	860,47	4157,14	439,65	17,21	
		V	4838,36	748,44	4074,95	382,19	14,97	
		VIа	4834,87	748,44	4071,46	382,19	14,97	
		VIб	4754,32	748,44	3990,91	382,19	14,97	
		VIв	4854,57	748,44	4091,16	382,19	14,97	
		VIг	4814,16	748,44	4050,75	382,19	14,97	
		VIд	4854,57	748,44	4091,16	382,19	14,97	
		VIе	4814,16	748,44	4050,75	382,19	14,97	
		VIIа	4745,27	748,44	3981,86	382,19	14,97	
		VIIб	4754,32	748,44	3990,91	382,19	14,97	
	Провод двойной на							
08-02-310-03	трамвайном узле и кривой радиусом до 30 м	**III**	**19915,11**	**3367,00**	**16480,77**	**1545,35**	**67,34**	350
		Iа	22416,83	4714,50	17608,04	2163,48	94,29	
		Iб	20834,27	3871,00	16885,85	1777,72	77,42	
		Iв	21354,81	4039,00	17235,03	1854,41	80,78	
		Iг	21739,83	4039,00	17620,05	1854,41	80,78	
		Iд	20404,79	3367,00	16970,45	1545,35	67,34	
		IIа	19915,11	3367,00	16480,77	1545,35	67,34	
		IIб	19635,53	3367,00	16201,19	1545,35	67,34	
		IIIа	19915,11	3367,00	16480,77	1545,35	67,34	
		IVа	20107,73	3367,00	16673,39	1545,35	67,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	20861,48	3871,00	16913,06	1777,72	77,42	
		V	20014,14	3367,00	16579,80	1545,35	67,34	
		VIа	20001,85	3367,00	16567,51	1545,35	67,34	
		VIб	19672,15	3367,00	16237,81	1545,35	67,34	
		VIв	20075,09	3367,00	16640,75	1545,35	67,34	
		VIг	19915,11	3367,00	16480,77	1545,35	67,34	
		VIд	20075,09	3367,00	16640,75	1545,35	67,34	
		VIе	19915,11	3367,00	16480,77	1545,35	67,34	
		VIIа	19635,53	3367,00	16201,19	1545,35	67,34	
		VIIб	19672,15	3367,00	16237,81	1545,35	67,34	
08-02-310-04	прямой и кривой радиусом более 30 м	**III**	**6503,71**	**1010,10**	**5473,41**	**515,84**	**20,20**	105
		Iа	7288,45	1414,35	5845,81	722,17	28,29	
		Iб	6791,22	1161,30	5606,69	593,40	23,23	
		Iв	6959,82	1211,70	5723,89	619,00	24,23	
		Iг	7086,51	1211,70	5850,58	619,00	24,23	
		Iд	6666,99	1010,10	5636,69	515,84	20,20	
		IIа	6503,71	1010,10	5473,41	515,84	20,20	
		IIб	6410,66	1010,10	5380,36	515,84	20,20	
		IIIа	6503,71	1010,10	5473,41	515,84	20,20	
		IVа	6568,82	1010,10	5538,52	515,84	20,20	
		IVб	6801,66	1161,30	5617,13	593,40	23,23	
		V	6536,44	1010,10	5506,14	515,84	20,20	
		VIа	6531,84	1010,10	5501,54	515,84	20,20	
		VIб	6422,88	1010,10	5392,58	515,84	20,20	
		VIв	6558,04	1010,10	5527,74	515,84	20,20	
		VIг	6503,71	1010,10	5473,41	515,84	20,20	
		VIд	6558,04	1010,10	5527,74	515,84	20,20	
		VIе	6503,71	1010,10	5473,41	515,84	20,20	
		VIIа	6410,66	1010,10	5380,36	515,84	20,20	
		VIIб	6422,88	1010,10	5392,58	515,84	20,20	
	Провод на прямой при							
08-02-310-05	продольно-цепной подвеске	**III**	**2369,37**	**390,57**	**1970,99**	**182,52**	**7,81**	40,60
		Iа	2665,36	546,88	2107,54	255,53	10,94	
		Iб	2478,56	449,04	2020,54	209,97	8,98	
		Iв	2539,10	468,52	2061,21	219,02	9,37	
		Iг	2586,18	468,52	2108,29	219,02	9,37	
		Iд	2427,36	390,57	2028,98	182,52	7,81	
		IIа	2369,37	390,57	1970,99	182,52	7,81	
		IIб	2336,11	390,57	1937,73	182,52	7,81	
		IIIа	2369,37	390,57	1970,99	182,52	7,81	
		IVа	2391,41	390,57	1993,03	182,52	7,81	
		IVб	2480,57	449,04	2022,55	209,97	8,98	
		V	2381,36	390,57	1982,98	182,52	7,81	
		VIа	2380,34	390,57	1981,96	182,52	7,81	
		VIб	2340,43	390,57	1942,05	182,52	7,81	
		VIв	2387,45	390,57	1989,07	182,52	7,81	
		VIг	2369,37	390,57	1970,99	182,52	7,81	
		VIд	2387,45	390,57	1989,07	182,52	7,81	
		VIе	2369,37	390,57	1970,99	182,52	7,81	
		VIIа	2336,11	390,57	1937,73	182,52	7,81	
		VIIб	2340,43	390,57	1942,05	182,52	7,81	
08-02-310-06	эластичной полукомпенсированной продольно-цепной подвеске	**III**	**2381,89**	**371,33**	**2003,13**	**188,19**	**7,43**	38,60
		Iа	2670,21	519,94	2139,87	263,47	10,40	
		Iб	2487,65	426,92	2052,19	216,49	8,54	
		Iв	2549,16	445,44	2094,81	225,83	8,91	
		Iг	2595,79	445,44	2141,44	225,83	8,91	
		Iд	2441,50	371,33	2062,74	188,19	7,43	
		IIа	2381,89	371,33	2003,13	188,19	7,43	
		IIб	2347,88	371,33	1969,12	188,19	7,43	
		IIIа	2381,89	371,33	2003,13	188,19	7,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	2405,46	371,33	2026,70	188,19	7,43	
		IVб	2491,16	426,92	2055,70	216,49	8,54	
		V	2393,91	371,33	2015,15	188,19	7,43	
		VIа	2392,34	371,33	2013,58	188,19	7,43	
		VIб	2352,34	371,33	1973,58	188,19	7,43	
		VIв	2401,50	371,33	2022,74	188,19	7,43	
		VIг	2381,89	371,33	2003,13	188,19	7,43	
		VIд	2401,50	371,33	2022,74	188,19	7,43	
		VIе	2381,89	371,33	2003,13	188,19	7,43	
		VIIа	2347,88	371,33	1969,12	188,19	7,43	
		VIIб	2352,34	371,33	1973,58	188,19	7,43	
Таблица 08-02-311. Провода контактные троллейбуса								
	Измеритель: **1 км (2 провода)**							
	Провод на кривой радиусом							
08-02-311-01	до 20 м без кривых держателей	**III**	**15683,21**	**2845,80**	**12780,49**	**1194,35**	**56,92**	310
		Iа	17720,90	3983,50	13657,73	1672,08	79,67	
		Iб	16435,63	3273,60	13096,56	1373,94	65,47	
		Iв	16849,96	3416,20	13365,44	1433,21	68,32	
		Iг	17150,34	3416,20	13665,82	1433,21	68,32	
		Iд	16061,94	2845,80	13159,22	1194,35	56,92	
		IIа	15683,21	2845,80	12780,49	1194,35	56,92	
		IIб	15466,72	2845,80	12564,00	1194,35	56,92	
		IIIа	15683,21	2845,80	12780,49	1194,35	56,92	
		IVа	15830,83	2845,80	12928,11	1194,35	56,92	
		IVб	16454,56	3273,60	13115,49	1373,94	65,47	
		V	15760,26	2845,80	12857,54	1194,35	56,92	
		VIа	15751,53	2845,80	12848,81	1194,35	56,92	
		VIб	15495,02	2845,80	12592,30	1194,35	56,92	
		VIв	15805,43	2845,80	12902,71	1194,35	56,92	
		VIг	15683,21	2845,80	12780,49	1194,35	56,92	
		VIд	15805,43	2845,80	12902,71	1194,35	56,92	
		VIе	15683,21	2845,80	12780,49	1194,35	56,92	
		VIIа	15466,72	2845,80	12564,00	1194,35	56,92	
		VIIб	15495,02	2845,80	12592,30	1194,35	56,92	
08-02-311-02	свыше 20 м	**III**	**12620,82**	**2350,08**	**10223,74**	**952,56**	**47,00**	256
		Iа	14283,04	3289,60	10927,65	1333,58	65,79	
		Iб	13235,38	2703,36	10477,95	1095,80	54,07	
		Iв	13569,23	2821,12	10691,69	1143,07	56,42	
		Iг	13810,81	2821,12	10933,27	1143,07	56,42	
		Iд	12923,06	2350,08	10525,98	952,56	47,00	
		IIа	12620,82	2350,08	10223,74	952,56	47,00	
		IIб	12447,86	2350,08	10050,78	952,56	47,00	
		IIIа	12620,82	2350,08	10223,74	952,56	47,00	
		IVа	12737,66	2350,08	10340,58	952,56	47,00	
		IVб	13248,99	2703,36	10491,56	1095,80	54,07	
		V	12682,64	2350,08	10285,56	952,56	47,00	
		VIа	12676,21	2350,08	10279,13	952,56	47,00	
		VIб	12470,43	2350,08	10073,35	952,56	47,00	
		VIв	12717,28	2350,08	10320,20	952,56	47,00	
		VIг	12620,82	2350,08	10223,74	952,56	47,00	
		VIд	12717,28	2350,08	10320,20	952,56	47,00	
		VIе	12620,82	2350,08	10223,74	952,56	47,00	
		VIIа	12447,86	2350,08	10050,78	952,56	47,00	
		VIIб	12470,43	2350,08	10073,35	952,56	47,00	
08-02-311-03	Провод на прямой и кривой радиусом свыше 30 м	**III**	**10346,48**	**1358,64**	**8960,67**	**838,89**	**27,17**	148
		Iа	11514,42	1901,80	9574,58	1174,45	38,04	
		Iб	10775,69	1562,88	9181,55	965,03	31,26	
		Iв	11034,36	1630,96	9370,78	1006,67	32,62	
		Iг	11244,29	1630,96	9580,71	1006,67	32,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	10612,39	1358,64	9226,58	838,89	27,17	
		IIа	10346,48	1358,64	8960,67	838,89	27,17	
		IIб	10194,58	1358,64	8808,77	838,89	27,17	
		IIIа	10346,48	1358,64	8960,67	838,89	27,17	
		IVа	10450,64	1358,64	9064,83	838,89	27,17	
		IVб	10789,77	1562,88	9195,63	965,03	31,26	
		V	10400,41	1358,64	9014,60	838,89	27,17	
		VIа	10393,99	1358,64	9008,18	838,89	27,17	
		VIб	10214,46	1358,64	8828,65	838,89	27,17	
		VIв	10432,86	1358,64	9047,05	838,89	27,17	
		VIг	10346,48	1358,64	8960,67	838,89	27,17	
		VIд	10432,86	1358,64	9047,05	838,89	27,17	
		VIе	10346,48	1358,64	8960,67	838,89	27,17	
		VIIа	10194,58	1358,64	8808,77	838,89	27,17	
		VIIб	10214,46	1358,64	8828,65	838,89	27,17	
Таблица 08-02-312. Провода контактные троллейбуса при продольно-цепной и полукомпенсированной подвеске								
	Измеритель:	**1 км (2 провода)**						
	Провод при							
08-02-312-01	продольно-цепной подвеске, пролет до 60 м	**III**	**6855,10**	**1018,98**	**5815,74**	**537,71**	**20,38**	111
		Iа	7674,19	1426,35	6219,31	752,79	28,53	
		Iб	7157,95	1172,16	5962,35	618,56	23,44	
		Iв	7329,64	1223,22	6081,96	645,25	24,46	
		Iг	7468,93	1223,22	6221,25	645,25	24,46	
		Iд	7025,99	1018,98	5986,63	537,71	20,38	
		IIа	6855,10	1018,98	5815,74	537,71	20,38	
		IIб	6757,04	1018,98	5717,68	537,71	20,38	
		IIIа	6855,10	1018,98	5815,74	537,71	20,38	
		IVа	6919,75	1018,98	5880,39	537,71	20,38	
		IVб	7163,45	1172,16	5967,85	618,56	23,44	
		V	6890,53	1018,98	5851,17	537,71	20,38	
		VIа	6887,69	1018,98	5848,33	537,71	20,38	
		VIб	6769,77	1018,98	5730,41	537,71	20,38	
		VIв	6908,07	1018,98	5868,71	537,71	20,38	
		VIг	6855,10	1018,98	5815,74	537,71	20,38	
		VIд	6908,07	1018,98	5868,71	537,71	20,38	
		VIе	6855,10	1018,98	5815,74	537,71	20,38	
		VIIа	6757,04	1018,98	5717,68	537,71	20,38	
		VIIб	6769,77	1018,98	5730,41	537,71	20,38	
08-02-312-02	полукомпенсированной подвеске на косых струнах	**III**	**2818,95**	**423,20**	**2387,29**	**216,27**	**8,46**	46,10
		Iа	3160,56	592,39	2556,32	302,78	11,85	
		Iб	2946,17	486,82	2449,61	248,79	9,74	
		Iв	3014,78	508,02	2496,60	259,52	10,16	
		Iг	3073,96	508,02	2555,78	259,52	10,16	
		Iд	2887,98	423,20	2456,32	216,27	8,46	
		IIа	2818,95	423,20	2387,29	216,27	8,46	
		IIб	2779,04	423,20	2347,38	216,27	8,46	
		IIIа	2818,95	423,20	2387,29	216,27	8,46	
		IVа	2843,55	423,20	2411,89	216,27	8,46	
		IVб	2946,03	486,82	2449,47	248,79	9,74	
		V	2833,77	423,20	2402,11	216,27	8,46	
		VIа	2833,48	423,20	2401,82	216,27	8,46	
		VIб	2784,16	423,20	2352,50	216,27	8,46	
		VIв	2838,65	423,20	2406,99	216,27	8,46	
		VIг	2818,95	423,20	2387,29	216,27	8,46	
		VIд	2838,65	423,20	2406,99	216,27	8,46	
		VIе	2818,95	423,20	2387,29	216,27	8,46	
		VIIа	2779,04	423,20	2347,38	216,27	8,46	
		VIIб	2784,16	423,20	2352,50	216,27	8,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-313. Стрелки и пересечения								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Стрелка							
08-02-313-01	автоматическая	**III**	**389,00**	**87,46**	**299,79**	**28,08**	**1,75**	8,45
		Ia	445,21	122,44	320,32	39,31	2,45	
		Iб	409,75	100,56	307,18	32,30	2,01	
		Iв	420,56	104,95	313,51	33,70	2,10	
		Iг	427,58	104,95	320,53	33,70	2,10	
		Iд	397,90	87,46	308,69	28,08	1,75	
		IIa	389,00	87,46	299,79	28,08	1,75	
		IIб	383,92	87,46	294,71	28,08	1,75	
		IIIa	389,00	87,46	299,79	28,08	1,75	
		IVa	392,49	87,46	303,28	28,08	1,75	
		IVб	410,23	100,56	307,66	32,30	2,01	
		V	390,81	87,46	301,60	28,08	1,75	
		VIa	390,59	87,46	301,38	28,08	1,75	
		VIб	384,59	87,46	295,38	28,08	1,75	
		VIв	391,90	87,46	302,69	28,08	1,75	
		VIг	389,00	87,46	299,79	28,08	1,75	
		VIд	391,90	87,46	302,69	28,08	1,75	
		VIe	389,00	87,46	299,79	28,08	1,75	
		VIIa	383,92	87,46	294,71	28,08	1,75	
		VIIб	384,59	87,46	295,38	28,08	1,75	
08-02-313-02	сходная	**III**	**483,04**	**109,71**	**371,14**	**34,83**	**2,19**	10,60
		Ia	553,17	153,59	396,51	48,76	3,07	
		Iб	508,91	126,14	380,25	40,07	2,52	
		Iв	522,41	131,65	388,13	41,80	2,63	
		Iг	531,07	131,65	396,79	41,80	2,63	
		Iд	494,08	109,71	382,18	34,83	2,19	
		IIa	483,04	109,71	371,14	34,83	2,19	
		IIб	476,75	109,71	364,85	34,83	2,19	
		IIIa	483,04	109,71	371,14	34,83	2,19	
		IVa	487,39	109,71	375,49	34,83	2,19	
		IVб	509,54	126,14	380,88	40,07	2,52	
		V	485,27	109,71	373,37	34,83	2,19	
		VIa	484,99	109,71	373,09	34,83	2,19	
		VIб	477,57	109,71	365,67	34,83	2,19	
		VIв	486,66	109,71	374,76	34,83	2,19	
		VIг	483,04	109,71	371,14	34,83	2,19	
		VIд	486,66	109,71	374,76	34,83	2,19	
		VIe	483,04	109,71	371,14	34,83	2,19	
		VIIa	476,75	109,71	364,85	34,83	2,19	
		VIIб	477,57	109,71	365,67	34,83	2,19	
	Пересечения контактных проводов							
08-02-313-03	троллейбуса с контактными проводами троллейбуса	**III**	**344,22**	**70,14**	**272,68**	**25,52**	**1,40**	7,55
		Ia	391,56	98,23	291,37	35,72	1,96	
		Iб	361,65	80,63	279,41	29,35	1,61	
		Iв	371,02	84,18	285,16	30,62	1,68	
		Iг	377,41	84,18	291,55	30,62	1,68	
		Iд	352,31	70,14	280,77	25,52	1,40	
		IIa	344,22	70,14	272,68	25,52	1,40	
		IIб	339,60	70,14	268,06	25,52	1,40	
		IIIa	344,22	70,14	272,68	25,52	1,40	
		IVa	347,38	70,14	275,84	25,52	1,40	
		IVб	362,07	80,63	279,83	29,35	1,61	
		V	345,86	70,14	274,32	25,52	1,40	
		VIa	345,67	70,14	274,13	25,52	1,40	
		VIб	340,20	70,14	268,66	25,52	1,40	
		VIв	346,84	70,14	275,30	25,52	1,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	344,22	70,14	272,68	25,52	1,40	
		VIд	346,84	70,14	275,30	25,52	1,40	
		VIе	344,22	70,14	272,68	25,52	1,40	
		VIIа	339,60	70,14	268,06	25,52	1,40	
		VIIб	340,20	70,14	268,66	25,52	1,40	
08-02-313-04	трамвая с контактными проводами троллейбуса	**III**	**328,96**	**55,18**	**272,68**	**25,52**	**1,10**	5,94
		Iа	370,20	77,28	291,37	35,72	1,55	
		Iб	344,12	63,44	279,41	29,35	1,27	
		Iв	352,71	66,23	285,16	30,62	1,32	
		Iг	359,10	66,23	291,55	30,62	1,32	
		Iд	337,05	55,18	280,77	25,52	1,10	
		IIа	328,96	55,18	272,68	25,52	1,10	
		IIб	324,34	55,18	268,06	25,52	1,10	
		IIIа	328,96	55,18	272,68	25,52	1,10	
		IVа	332,12	55,18	275,84	25,52	1,10	
		IVб	344,54	63,44	279,83	29,35	1,27	
		V	330,60	55,18	274,32	25,52	1,10	
		VIа	330,41	55,18	274,13	25,52	1,10	
		VIб	324,94	55,18	268,66	25,52	1,10	
		VIв	331,58	55,18	275,30	25,52	1,10	
		VIг	328,96	55,18	272,68	25,52	1,10	
		VIд	331,58	55,18	275,30	25,52	1,10	
		VIе	328,96	55,18	272,68	25,52	1,10	
		VIIа	324,34	55,18	268,06	25,52	1,10	
		VIIб	324,94	55,18	268,66	25,52	1,10	
08-02-313-05	Сопряжение четырехпролетное с секционированием	**III**	**1216,02**	**718,96**	**272,68**	**25,52**	**224,38**	75,60
		Iа	1552,79	1006,24	291,37	35,72	255,18	
		Iб	1358,07	827,06	279,41	29,35	251,60	
		Iв	1394,35	862,60	285,16	30,62	246,59	
		Iг	1400,74	862,60	291,55	30,62	246,59	
		Iд	1236,64	718,96	280,77	25,52	236,91	
		IIа	1226,52	718,96	272,68	25,52	234,88	
		IIб	1247,84	718,96	268,06	25,52	260,82	
		IIIа	1226,52	718,96	272,68	25,52	234,88	
		IVа	1229,68	718,96	275,84	25,52	234,88	
		IVб	1343,93	827,06	279,83	29,35	237,04	
		V	1228,16	718,96	274,32	25,52	234,88	
		VIа	1198,01	718,96	274,13	25,52	204,92	
		VIб	1188,30	718,96	268,66	25,52	200,68	
		VIв	1213,57	718,96	275,30	25,52	219,31	
		VIг	1192,32	718,96	272,68	25,52	200,68	
		VIд	1213,57	718,96	275,30	25,52	219,31	
		VIе	1192,32	718,96	272,68	25,52	200,68	
		VIIа	1202,86	718,96	268,06	25,52	215,84	
		VIIб	1203,46	718,96	268,66	25,52	215,84	
Таблица 08-02-314. Посты управления								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пост управления							
08-02-314-01	однопутной сигнализацией	**III**	**1843,81**	**273,21**	**-**	**-**	**1570,60**	28,40
		Iа	1985,17	382,55	-	-	1602,62	
		Iб	1910,47	314,10	-	-	1596,37	
		Iв	1922,68	327,74	-	-	1594,94	
		Iг	1922,68	327,74	-	-	1594,94	
		Iд	1859,49	273,21	-	-	1586,28	
		IIа	1848,99	273,21	-	-	1575,78	
		IIб	1877,61	273,21	-	-	1604,40	
		IIIа	1848,38	273,21	-	-	1575,17	
		IVа	1846,55	273,21	-	-	1573,34	
		IVб	1888,26	314,10	-	-	1574,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1848,03	273,21	-	-	1574,82	
		VIа	1859,36	273,21	-	-	1586,15	
		VIб	1830,95	273,21	-	-	1557,74	
		VIв	1828,04	273,21	-	-	1554,83	
		VIг	1828,15	273,21	-	-	1554,94	
		VIд	1828,04	273,21	-	-	1554,83	
		VIе	1830,95	273,21	-	-	1557,74	
		VIIа	1859,67	273,21	-	-	1586,46	
		VIIб	1859,67	273,21	-	-	1586,46	
08-02-314-02	двумя трамвайными стрелками	**III**	**1525,39**	**348,24**	**-**	**-**	**1177,15**	36,20
		Iа	1696,71	487,61	-	-	1209,10	
		Iб	1603,85	400,37	-	-	1203,48	
		Iв	1619,41	417,75	-	-	1201,66	
		Iг	1619,41	417,75	-	-	1201,66	
		Iд	1540,91	348,24	-	-	1192,67	
		IIа	1531,41	348,24	-	-	1183,17	
		IIб	1556,18	348,24	-	-	1207,94	
		IIIа	1531,04	348,24	-	-	1182,80	
		IVа	1529,61	348,24	-	-	1181,37	
		IVб	1582,79	400,37	-	-	1182,42	
		V	1530,79	348,24	-	-	1182,55	
		VIа	1540,15	348,24	-	-	1191,91	
		VIб	1513,35	348,24	-	-	1165,11	
		VIв	1511,38	348,24	-	-	1163,14	
		VIг	1511,35	348,24	-	-	1163,11	
		VIд	1511,38	348,24	-	-	1163,14	
		VIе	1513,35	348,24	-	-	1165,11	
		VIIа	1541,42	348,24	-	-	1193,18	
		VIIб	1541,42	348,24	-	-	1193,18	
08-02-314-03	тремя трамвайными стрелками	**III**	**2291,39**	**362,67**	**2,42**	**0,14**	**1926,30**	37,70
		Iа	2493,38	507,82	2,65	0,19	1982,91	
		Iб	2394,27	416,96	2,52	0,16	1974,79	
		Iв	2409,70	435,06	2,53	0,16	1972,11	
		Iг	2409,80	435,06	2,63	0,16	1972,11	
		Iд	2321,90	362,67	2,47	0,14	1956,76	
		IIа	2303,85	362,67	2,42	0,14	1938,76	
		IIб	2344,99	362,67	2,39	0,14	1979,93	
		IIIа	2302,56	362,67	2,42	0,14	1937,47	
		IVа	2300,30	362,67	2,41	0,14	1935,22	
		IVб	2355,75	416,96	2,48	0,16	1936,31	
		V	2302,18	362,67	2,44	0,14	1937,07	
		VIа	2319,84	362,67	2,46	0,14	1954,71	
		VIб	2267,59	362,67	2,39	0,14	1902,53	
		VIв	2262,86	362,67	2,40	0,14	1897,79	
		VIг	2264,42	362,67	2,42	0,14	1899,33	
		VIд	2262,86	362,67	2,40	0,14	1897,79	
		VIе	2267,62	362,67	2,42	0,14	1902,53	
		VIIа	2321,37	362,67	2,39	0,14	1956,31	
		VIIб	2321,37	362,67	2,39	0,14	1956,31	
08-02-314-04	сигнализацией отправления поездов или пригласительной сигнализацией	**III**	**1128,32**	**158,73**	**-**	**-**	**969,59**	16,50
		Iа	1220,93	222,26	-	-	998,67	
		Iб	1177,43	182,49	-	-	994,94	
		Iв	1182,85	190,41	-	-	992,44	
		Iг	1182,85	190,41	-	-	992,44	
		Iд	1143,53	158,73	-	-	984,80	
		IIа	1134,53	158,73	-	-	975,80	
		IIб	1156,43	158,73	-	-	997,70	
		IIIа	1134,29	158,73	-	-	975,56	
		IVа	1133,22	158,73	-	-	974,49	
		IVб	1157,46	182,49	-	-	974,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1134,09	158,73	-	-	975,36	
		VIа	1142,37	158,73	-	-	983,64	
		VIб	1116,84	158,73	-	-	958,11	
		VIв	1114,94	158,73	-	-	956,21	
		VIг	1115,24	158,73	-	-	956,51	
		VIд	1114,94	158,73	-	-	956,21	
		VIе	1116,84	158,73	-	-	958,11	
		VIIа	1144,22	158,73	-	-	985,49	
		VIIб	1144,22	158,73	-	-	985,49	
Таблица 08-02-315. Электроприводы и салазки стрелок трамвая								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-315-01	Электропривод на одну трамвайную стрелку	**III**	**331,46**	**51,41**	**-**	**-**	**280,05**	5,60
		Iа	353,26	71,96	-	-	281,30	
		Iб	339,48	59,14	-	-	280,34	
		Iв	342,17	61,71	-	-	280,46	
		Iг	342,17	61,71	-	-	280,46	
		Iд	331,60	51,41	-	-	280,19	
		IIа	330,90	51,41	-	-	279,49	
		IIб	334,05	51,41	-	-	282,64	
		IIIа	330,83	51,41	-	-	279,42	
		IVа	330,55	51,41	-	-	279,14	
		IVб	338,43	59,14	-	-	279,29	
		V	330,76	51,41	-	-	279,35	
		VIа	332,02	51,41	-	-	280,61	
		VIб	330,97	51,41	-	-	279,56	
		VIв	330,48	51,41	-	-	279,07	
		VIг	330,41	51,41	-	-	279,00	
		VIд	330,48	51,41	-	-	279,07	
		VIе	330,97	51,41	-	-	279,56	
		VIIа	331,60	51,41	-	-	280,19	
		VIIб	331,60	51,41	-	-	280,19	
08-02-315-02	Шкаф переключения одной автоматической стрелкой трамвая	**III**	**994,88**	**95,47**	**2,42**	**0,14**	**896,99**	10,40
		Iа	1080,27	133,64	2,65	0,19	943,98	
		Iб	1053,90	109,82	2,52	0,16	941,56	
		Iв	1054,56	114,61	2,53	0,16	937,42	
		Iг	1054,66	114,61	2,63	0,16	937,42	
		Iд	1023,94	95,47	2,47	0,14	926,00	
		IIа	1008,39	95,47	2,42	0,14	910,50	
		IIб	1034,12	95,47	2,39	0,14	936,26	
		IIIа	1007,32	95,47	2,42	0,14	909,43	
		IVа	1006,74	95,47	2,41	0,14	908,86	
		IVб	1021,45	109,82	2,48	0,16	909,15	
		V	1007,19	95,47	2,44	0,14	909,28	
		VIа	1020,05	95,47	2,46	0,14	922,12	
		VIб	973,40	95,47	2,39	0,14	875,54	
		VIв	968,64	95,47	2,40	0,14	870,77	
		VIг	972,23	95,47	2,42	0,14	874,34	
		VIд	968,64	95,47	2,40	0,14	870,77	
		VIе	973,43	95,47	2,42	0,14	875,54	
		VIIа	1023,33	95,47	2,39	0,14	925,47	
		VIIб	1023,33	95,47	2,39	0,14	925,47	
	Салазка							
08-02-315-03	сериесная для автоматической стрелки трамвая	**III**	**22,36**	**5,14**	**17,12**	**1,62**	**0,10**	0,56
		Iа	25,62	7,20	18,28	2,27	0,14	
		Iб	23,57	5,91	17,54	1,86	0,12	
		Iв	24,20	6,17	17,91	1,94	0,12	
		Iг	24,59	6,17	18,30	1,94	0,12	
		Iд	22,88	5,14	17,64	1,62	0,10	
		IIа	22,36	5,14	17,12	1,62	0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	22,07	5,14	16,83	1,62	0,10	
		IIIа	22,36	5,14	17,12	1,62	0,10	
		IVа	22,57	5,14	17,33	1,62	0,10	
		IVб	23,60	5,91	17,57	1,86	0,12	
		V	22,47	5,14	17,23	1,62	0,10	
		VIа	22,45	5,14	17,21	1,62	0,10	
		VIб	22,11	5,14	16,87	1,62	0,10	
		VIв	22,54	5,14	17,30	1,62	0,10	
		VIг	22,36	5,14	17,12	1,62	0,10	
		VIд	22,54	5,14	17,30	1,62	0,10	
		VIе	22,36	5,14	17,12	1,62	0,10	
		VIIа	22,07	5,14	16,83	1,62	0,10	
		VIIб	22,11	5,14	16,87	1,62	0,10	
08-02-315-04	шунтовая	**III**	**16,35**	**3,44**	**12,84**	**1,22**	**0,07**	0,41
		Iа	18,62	4,81	13,71	1,70	0,10	
		Iб	17,18	3,95	13,15	1,40	0,08	
		Iв	17,63	4,12	13,43	1,46	0,08	
		Iг	17,93	4,12	13,73	1,46	0,08	
		Iд	16,74	3,44	13,23	1,22	0,07	
		IIа	16,35	3,44	12,84	1,22	0,07	
		IIб	16,13	3,44	12,62	1,22	0,07	
		IIIа	16,35	3,44	12,84	1,22	0,07	
		IVа	16,51	3,44	13,00	1,22	0,07	
		IVб	17,21	3,95	13,18	1,40	0,08	
		V	16,43	3,44	12,92	1,22	0,07	
		VIа	16,42	3,44	12,91	1,22	0,07	
		VIб	16,16	3,44	12,65	1,22	0,07	
		VIв	16,48	3,44	12,97	1,22	0,07	
		VIг	16,35	3,44	12,84	1,22	0,07	
		VIд	16,48	3,44	12,97	1,22	0,07	
		VIе	16,35	3,44	12,84	1,22	0,07	
		VIIа	16,13	3,44	12,62	1,22	0,07	
		VIIб	16,16	3,44	12,65	1,22	0,07	
Таблица 08-02-316. Провода контактно-сигнальные								
	Измеритель: **1 км**							
08-02-316-01	Провод контактно-сигнальный для сигнализации безопасности движения трамвая	**III**	**4792,29**	**529,62**	**2415,78**	**224,51**	**1846,89**	63,20
		Iа	5500,84	741,34	2582,54	314,31	2176,96	
		Iб	5259,68	609,25	2476,12	258,26	2174,31	
		Iв	5212,79	635,79	2526,35	269,41	2050,65	
		Iг	5270,14	635,79	2583,70	269,41	2050,65	
		Iд	4954,22	529,62	2487,05	224,51	1937,55	
		IIа	4882,95	529,62	2415,78	224,51	1937,55	
		IIб	4691,05	529,62	2374,95	224,51	1786,48	
		IIIа	4756,83	529,62	2415,78	224,51	1811,43	
		IVа	4812,80	529,62	2443,14	224,51	1840,04	
		IVб	4929,91	609,25	2479,03	258,26	1841,63	
		V	4771,48	529,62	2430,42	224,51	1811,44	
		VIа	4629,34	529,62	2429,02	224,51	1670,70	
		VIб	4668,22	529,62	2380,27	224,51	1758,33	
		VIв	4831,76	529,62	2438,31	224,51	1863,83	
		VIг	4703,73	529,62	2415,78	224,51	1758,33	
		VIд	4831,76	529,62	2438,31	224,51	1863,83	
		VIе	4703,73	529,62	2415,78	224,51	1758,33	
		VIIа	4789,54	529,62	2374,95	224,51	1884,97	
		VIIб	4794,86	529,62	2380,27	224,51	1884,97	
Таблица 08-02-317. Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Указатель							
08-02-317-01	остановочный трамвая или	**III**	**290,29**	**102,40**	**131,28**	**12,42**	**56,61**	9,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	троллейбуса	Iа	354,36	143,39	140,18	17,39	70,79	
		Iб	320,03	117,77	134,46	14,29	67,80	
		Iв	325,18	122,90	137,29	14,90	64,99	
		Iг	328,20	122,90	140,31	14,90	64,99	
		Iд	297,73	102,40	135,21	12,42	60,12	
		IIа	292,96	102,40	131,28	12,42	59,28	
		IIб	289,58	102,40	129,05	12,42	58,13	
		IIIа	289,32	102,40	131,28	12,42	55,64	
		IVа	292,60	102,40	132,87	12,42	57,33	
		IVб	310,14	117,77	134,73	14,29	57,64	
		V	290,11	102,40	132,07	12,42	55,64	
		VIа	289,97	102,40	131,95	12,42	55,62	
		VIб	286,99	102,40	129,34	12,42	55,25	
		VIв	292,08	102,40	132,61	12,42	57,07	
		VIг	288,93	102,40	131,28	12,42	55,25	
		VIд	292,08	102,40	132,61	12,42	57,07	
		VIе	288,93	102,40	131,28	12,42	55,25	
		VIIа	290,60	102,40	129,05	12,42	59,15	
		VIIб	290,89	102,40	129,34	12,42	59,15	
08-02-317-02	ограничения скорости	**III**	**553,33**	**37,23**	**95,61**	**9,05**	**420,49**	3,45
		Iа	584,60	52,13	102,09	12,66	430,38	
		Iб	566,83	42,81	97,92	10,41	426,10	
		Iв	570,47	44,68	99,98	10,85	425,81	
		Iг	572,67	44,68	102,18	10,85	425,81	
		Iд	558,50	37,23	98,47	9,05	422,80	
		IIа	553,59	37,23	95,61	9,05	420,75	
		IIб	558,60	37,23	93,98	9,05	427,39	
		IIIа	552,05	37,23	95,61	9,05	419,21	
		IVа	554,19	37,23	96,76	9,05	420,20	
		IVб	561,25	42,81	98,12	10,41	420,32	
		V	552,52	37,23	96,18	9,05	419,11	
		VIа	557,78	37,23	96,09	9,05	424,46	
		VIб	551,69	37,23	94,20	9,05	420,26	
		VIв	552,92	37,23	96,57	9,05	419,12	
		VIг	552,30	37,23	95,61	9,05	419,46	
		VIд	552,92	37,23	96,57	9,05	419,12	
		VIе	553,10	37,23	95,61	9,05	420,26	
		VIIа	554,01	37,23	93,98	9,05	422,80	
		VIIб	554,23	37,23	94,20	9,05	422,80	
08-02-317-03	Светофор сигнальный двухлинзовый	**III**	**220,31**	**57,23**	**159,20**	**14,31**	**3,88**	5,45
		Iа	255,42	80,12	170,56	20,03	4,74	
		Iб	233,71	65,84	163,41	16,46	4,46	
		Iв	239,39	68,67	166,49	17,17	4,23	
		Iг	243,39	68,67	170,49	17,17	4,23	
		Iд	224,91	57,23	163,78	14,31	3,90	
		IIа	220,33	57,23	159,20	14,31	3,90	
		IIб	218,17	57,23	156,55	14,31	4,39	
		IIIа	220,45	57,23	159,20	14,31	4,02	
		IVа	222,03	57,23	160,79	14,31	4,01	
		IVб	233,37	65,84	163,34	16,46	4,19	
		V	221,45	57,23	160,20	14,31	4,02	
		VIа	221,31	57,23	160,20	14,31	3,88	
		VIб	218,09	57,23	156,89	14,31	3,97	
		VIв	221,84	57,23	160,46	14,31	4,15	
		VIг	220,40	57,23	159,20	14,31	3,97	
		VIд	221,84	57,23	160,46	14,31	4,15	
		VIе	220,40	57,23	159,20	14,31	3,97	
		VIIа	217,93	57,23	156,55	14,31	4,15	
		VIIб	218,27	57,23	156,89	14,31	4,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реле							
08-02-317-04	сигнальное	**III**	**3715,57**	**102,82**	**4,84**	**0,27**	**3607,91**	11,20
		Iа	4175,89	143,92	5,31	0,38	4026,66	
		Iб	4147,47	118,27	5,05	0,31	4024,15	
		Iв	4112,57	123,42	5,06	0,32	3984,09	
		Iг	4112,77	123,42	5,26	0,32	3984,09	
		Iд	3995,11	102,82	4,94	0,27	3887,35	
		IIа	3853,01	102,82	4,84	0,27	3745,35	
		IIб	4056,59	102,82	4,77	0,27	3949,00	
		IIIа	3852,95	102,82	4,84	0,27	3745,29	
		IVа	3852,12	102,82	4,82	0,27	3744,48	
		IVб	3868,02	118,27	4,96	0,31	3744,79	
		V	3852,79	102,82	4,88	0,27	3745,09	
		VIа	3965,24	102,82	4,91	0,27	3857,51	
		VIб	3518,23	102,82	4,78	0,27	3410,63	
		VIв	3470,10	102,82	4,80	0,27	3362,48	
		VIг	3516,69	102,82	4,84	0,27	3409,03	
		VIд	3470,10	102,82	4,80	0,27	3362,48	
		VIе	3518,29	102,82	4,84	0,27	3410,63	
		VIIа	3995,27	102,82	4,77	0,27	3887,68	
		VIIб	3995,28	102,82	4,78	0,27	3887,68	
08-02-317-05	блокировочное для автоматической стрелки трамвая	**III**	**437,78**	**33,67**	**4,84**	**0,27**	**399,27**	3,54
		Iа	453,17	47,12	5,31	0,38	400,74	
		Iб	443,35	38,73	5,05	0,31	399,57	
		Iв	445,16	40,39	5,06	0,32	399,71	
		Iг	445,36	40,39	5,26	0,32	399,71	
		Iд	438,08	33,67	4,94	0,27	399,47	
		IIа	436,98	33,67	4,84	0,27	398,47	
		IIб	441,41	33,67	4,77	0,27	402,97	
		IIIа	436,88	33,67	4,84	0,27	398,37	
		IVа	436,46	33,67	4,82	0,27	397,97	
		IVб	441,76	38,73	4,96	0,31	398,07	
		V	436,82	33,67	4,88	0,27	398,27	
		VIа	438,65	33,67	4,91	0,27	400,07	
		VIб	437,02	33,67	4,78	0,27	398,57	
		VIв	436,34	33,67	4,80	0,27	397,87	
		VIг	436,28	33,67	4,84	0,27	397,77	
		VIд	436,34	33,67	4,80	0,27	397,87	
		VIе	437,08	33,67	4,84	0,27	398,57	
		VIIа	437,91	33,67	4,77	0,27	399,47	
		VIIб	437,92	33,67	4,78	0,27	399,47	
	Стрелка автоматическая трамвая с блокировкой							
08-02-317-06	воздушной	**III**	**4009,87**	**721,81**	**1753,28**	**164,84**	**1534,78**	75,90
		Iа	4509,81	1010,23	1872,88	230,77	1626,70	
		Iб	4247,13	830,35	1796,17	189,62	1620,61	
		Iв	4299,09	866,02	1833,52	197,80	1599,55	
		Iг	4339,86	866,02	1874,29	197,80	1599,55	
		Iд	4100,60	721,81	1805,49	164,84	1573,30	
		IIа	4031,89	721,81	1753,28	164,84	1556,80	
		IIб	4025,11	721,81	1723,51	164,84	1579,79	
		IIIа	4020,11	721,81	1753,28	164,84	1545,02	
		IVа	4042,70	721,81	1773,97	164,84	1546,92	
		IVб	4178,74	830,35	1799,30	189,62	1549,09	
		V	4030,37	721,81	1763,79	164,84	1544,77	
		VIа	4027,00	721,81	1762,40	164,84	1542,79	
		VIб	3954,78	721,81	1727,41	164,84	1505,56	
		VIв	4005,84	721,81	1770,50	164,84	1513,53	
		VIг	3978,65	721,81	1753,28	164,84	1503,56	
		VIд	4005,84	721,81	1770,50	164,84	1513,53	
		VIе	3980,65	721,81	1753,28	164,84	1505,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	4017,31	721,81	1723,51	164,84	1571,99	
		VIIб	4021,21	721,81	1727,41	164,84	1571,99	
08-02-317-07	рельсовой	**III**	**3356,49**	**1036,59**	**680,85**	**58,59**	**1639,05**	109
		Iа	3898,23	1450,79	731,40	82,03	1716,04	
		Iб	3600,44	1192,46	700,11	67,40	1707,87	
		Iв	3649,67	1243,69	712,05	70,31	1693,93	
		Iг	3667,94	1243,69	730,32	70,31	1693,93	
		Iд	3408,91	1036,59	699,76	58,59	1672,56	
		IIа	3373,00	1036,59	680,85	58,59	1655,56	
		IIб	3396,14	1036,59	669,71	58,59	1689,84	
		IIIа	3368,42	1036,59	680,85	58,59	1650,98	
		IVа	3374,16	1036,59	686,52	58,59	1651,05	
		IVб	3545,04	1192,46	698,41	67,40	1654,17	
		V	3372,54	1036,59	685,27	58,59	1650,68	
		VIа	3379,83	1036,59	685,80	58,59	1657,44	
		VIб	3322,27	1036,59	671,09	58,59	1614,59	
		VIв	3338,07	1036,59	685,06	58,59	1616,42	
		VIг	3329,63	1036,59	680,85	58,59	1612,19	
		VIд	3338,07	1036,59	685,06	58,59	1616,42	
		VIе	3332,03	1036,59	680,85	58,59	1614,59	
		VIIа	3380,77	1036,59	669,71	58,59	1674,47	
		VIIб	3382,15	1036,59	671,09	58,59	1674,47	
08-02-317-08	Стрелка электрифицированная дистанционного управления	**III**	**1937,65**	**689,02**	**56,21**	**5,13**	**1192,42**	73,30
		Iа	2284,24	964,63	60,16	7,18	1259,45	
		Iб	2104,04	792,37	57,66	5,90	1254,01	
		Iв	2129,38	826,82	58,78	6,16	1243,78	
		Iг	2130,76	826,82	60,16	6,16	1243,78	
		Iд	1972,21	689,02	57,85	5,13	1225,34	
		IIа	1954,57	689,02	56,21	5,13	1209,34	
		IIб	1976,10	689,02	55,27	5,13	1231,81	
		IIIа	1948,44	689,02	56,21	5,13	1203,21	
		IVа	1949,64	689,02	56,81	5,13	1203,81	
		IVб	2055,93	792,37	57,68	5,90	1205,88	
		V	1948,59	689,02	56,56	5,13	1203,01	
		VIа	1955,57	689,02	56,54	5,13	1210,01	
		VIб	1911,71	689,02	55,39	5,13	1167,30	
		VIв	1912,79	689,02	56,69	5,13	1167,08	
		VIг	1910,93	689,02	56,21	5,13	1165,70	
		VIд	1912,79	689,02	56,69	5,13	1167,08	
		VIе	1912,53	689,02	56,21	5,13	1167,30	
		VIIа	1967,83	689,02	55,27	5,13	1223,54	
		VIIб	1967,95	689,02	55,39	5,13	1223,54	
	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами							
08-02-317-09	одноочковыми	**III**	**1657,51**	**288,58**	**555,35**	**51,98**	**813,58**	30,70
		Iа	1878,05	404,01	593,41	72,77	880,63	
		Iб	1779,11	331,87	569,05	59,79	878,19	
		Iв	1792,14	346,30	580,77	62,37	865,07	
		Iг	1805,16	346,30	593,79	62,37	865,07	
		Iд	1707,46	288,58	571,83	51,98	847,05	
		IIа	1675,98	288,58	555,35	51,98	832,05	
		IIб	1686,29	288,58	545,94	51,98	851,77	
		IIIа	1669,72	288,58	555,35	51,98	825,79	
		IVа	1677,32	288,58	561,80	51,98	826,94	
		IVб	1729,59	331,87	569,91	59,79	827,81	
		V	1672,96	288,58	558,69	51,98	825,69	
		VIа	1676,07	288,58	558,30	51,98	829,19	
		VIб	1624,82	288,58	547,17	51,98	789,07	
		VIв	1640,58	288,58	560,70	51,98	791,30	
		VIг	1632,20	288,58	555,35	51,98	788,27	
		VIд	1640,58	288,58	560,70	51,98	791,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1633,00	288,58	555,35	51,98	789,07	
		VIIа	1680,82	288,58	545,94	51,98	846,30	
		VIIб	1682,05	288,58	547,17	51,98	846,30	
08-02-317-10	двухочковыми	**III**	**1892,99**	**387,28**	**655,36**	**61,16**	**850,35**	41,20
		Iа	2166,44	542,19	700,41	85,62	923,84	
		Iб	2037,89	445,37	671,61	70,35	920,91	
		Iв	2055,08	464,74	685,36	73,39	904,98	
		Iг	2070,52	464,74	700,80	73,39	904,98	
		Iд	1946,92	387,28	674,76	61,16	884,88	
		IIа	1912,52	387,28	655,36	61,16	869,88	
		IIб	1922,57	387,28	644,27	61,16	891,02	
		IIIа	1905,67	387,28	655,36	61,16	863,03	
		IVа	1914,58	387,28	662,89	61,16	864,41	
		IVб	1983,48	445,37	672,54	70,35	865,57	
		V	1909,53	387,28	659,32	61,16	862,93	
		VIа	1910,37	387,28	658,89	61,16	864,20	
		VIб	1858,51	387,28	645,72	61,16	825,51	
		VIв	1878,75	387,28	661,59	61,16	829,88	
		VIг	1867,35	387,28	655,36	61,16	824,71	
		VIд	1878,75	387,28	661,59	61,16	829,88	
		VIе	1868,15	387,28	655,36	61,16	825,51	
		VIIа	1916,64	387,28	644,27	61,16	885,09	
		VIIб	1918,09	387,28	645,72	61,16	885,09	
08-02-317-11	трехочковыми	**III**	**3511,65**	**415,48**	**1063,61**	**99,50**	**2032,56**	44,20
		Iа	3886,25	581,67	1136,54	139,29	2168,04	
		Iб	3730,63	477,80	1089,86	114,46	2162,97	
		Iв	3746,51	498,58	1112,29	119,39	2135,64	
		Iг	3771,46	498,58	1137,24	119,39	2135,64	
		Iд	3610,43	415,48	1095,15	99,50	2099,80	
		IIа	3547,89	415,48	1063,61	99,50	2068,80	
		IIб	3575,60	415,48	1045,58	99,50	2114,54	
		IIIа	3535,69	415,48	1063,61	99,50	2056,60	
		IVа	3549,87	415,48	1075,94	99,50	2058,45	
		IVб	3628,99	477,80	1091,49	114,46	2059,70	
		V	3541,80	415,48	1070,02	99,50	2056,30	
		VIа	3549,34	415,48	1069,27	99,50	2064,59	
		VIб	3446,61	415,48	1047,94	99,50	1983,19	
		VIв	3476,92	415,48	1073,83	99,50	1987,61	
		VIг	3459,88	415,48	1063,61	99,50	1980,79	
		VIд	3476,92	415,48	1073,83	99,50	1987,61	
		VIе	3462,28	415,48	1063,61	99,50	1983,19	
		VIIа	3560,27	415,48	1045,58	99,50	2099,21	
		VIIб	3562,63	415,48	1047,94	99,50	2099,21	
08-02-317-12	Электрообогрев путевых трамвайных стрелок	**III**	**1072,72**	**69,98**	**4,84**	**0,27**	**997,90**	8,10
		Iа	1104,78	98,01	5,31	0,38	1001,46	
		Iб	1084,17	80,51	5,05	0,31	998,61	
		Iв	1087,99	84,00	5,06	0,32	998,93	
		Iг	1088,19	84,00	5,26	0,32	998,93	
		Iд	1073,32	69,98	4,94	0,27	998,40	
		IIа	1070,72	69,98	4,84	0,27	995,90	
		IIб	1081,90	69,98	4,77	0,27	1007,15	
		IIIа	1070,47	69,98	4,84	0,27	995,65	
		IVа	1069,45	69,98	4,82	0,27	994,65	
		IVб	1080,33	80,51	4,96	0,31	994,86	
		V	1070,26	69,98	4,88	0,27	995,40	
		VIа	1074,79	69,98	4,91	0,27	999,90	
		VIб	1070,91	69,98	4,78	0,27	996,15	
		VIв	1069,18	69,98	4,80	0,27	994,40	
		VIг	1068,97	69,98	4,84	0,27	994,15	
		VIд	1069,18	69,98	4,80	0,27	994,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1070,97	69,98	4,84	0,27	996,15	
		VIIа	1073,15	69,98	4,77	0,27	998,40	
		VIIб	1073,16	69,98	4,78	0,27	998,40	
08-02-317-13	Сигнализация автоматическая однопутная для троллейбуса	**III**	**4743,54**	**788,72**	**748,05**	**68,99**	**3206,77**	84,90
		Iа	5248,50	1104,55	800,10	96,58	3343,85	
		Iб	5007,61	906,73	767,00	79,36	3333,88	
		Iв	5038,30	946,64	782,30	82,78	3309,36	
		Iг	5056,29	946,64	800,29	82,78	3309,36	
		Iд	4832,07	788,72	769,99	68,99	3273,36	
		IIа	4776,13	788,72	748,05	68,99	3239,36	
		IIб	4823,97	788,72	735,45	68,99	3299,80	
		IIIа	4765,13	788,72	748,05	68,99	3228,36	
		IVа	4773,65	788,72	756,29	68,99	3228,64	
		IVб	4905,34	906,73	767,61	79,36	3231,00	
		V	4769,10	788,72	752,62	68,99	3227,76	
		VIа	4784,56	788,72	752,29	68,99	3243,55	
		VIб	4682,14	788,72	737,09	68,99	3156,33	
		VIв	4700,45	788,72	754,79	68,99	3156,94	
		VIг	4688,30	788,72	748,05	68,99	3151,53	
		VIд	4700,45	788,72	754,79	68,99	3156,94	
		VIе	4693,10	788,72	748,05	68,99	3156,33	
		VIIа	4797,22	788,72	735,45	68,99	3273,05	
		VIIб	4798,86	788,72	737,09	68,99	3273,05	
Таблица 08-02-318. Оттяжки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Оттяжка тросовая к							
08-02-318-01	стене здания с установкой крюка	**III**	**87,06**	**24,65**	**61,92**	**5,67**	**0,49**	2,82
		Iа	101,47	34,52	66,26	7,94	0,69	
		Iб	92,42	28,34	63,51	6,52	0,57	
		Iв	94,92	29,58	64,75	6,80	0,59	
		Iг	96,43	29,58	66,26	6,80	0,59	
		Iд	88,86	24,65	63,72	5,67	0,49	
		IIа	87,06	24,65	61,92	5,67	0,49	
		IIб	86,02	24,65	60,88	5,67	0,49	
		IIIа	87,06	24,65	61,92	5,67	0,49	
		IVа	87,72	24,65	62,58	5,67	0,49	
		IVб	92,45	28,34	63,54	6,52	0,57	
		V	87,44	24,65	62,30	5,67	0,49	
		VIа	87,42	24,65	62,28	5,67	0,49	
		VIб	86,15	24,65	61,01	5,67	0,49	
		VIв	87,60	24,65	62,46	5,67	0,49	
		VIг	87,06	24,65	61,92	5,67	0,49	
		VIд	87,60	24,65	62,46	5,67	0,49	
		VIе	87,06	24,65	61,92	5,67	0,49	
		VIIа	86,02	24,65	60,88	5,67	0,49	
		VIIб	86,15	24,65	61,01	5,67	0,49	
08-02-318-02	лежню в земле	**III**	**58,24**	**15,98**	**41,94**	**3,78**	**0,32**	1,85
		Iа	67,77	22,39	44,93	5,29	0,45	
		Iб	61,81	18,39	43,05	4,35	0,37	
		Iв	63,42	19,18	43,86	4,54	0,38	
		Iг	64,47	19,18	44,91	4,54	0,38	
		Iд	59,45	15,98	43,15	3,78	0,32	
		IIа	58,24	15,98	41,94	3,78	0,32	
		IIб	57,54	15,98	41,24	3,78	0,32	
		IIIа	58,24	15,98	41,94	3,78	0,32	
		IVа	58,66	15,98	42,36	3,78	0,32	
		IVб	61,79	18,39	43,03	4,35	0,37	
		V	58,50	15,98	42,20	3,78	0,32	
		VIа	58,50	15,98	42,20	3,78	0,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	57,63	15,98	41,33	3,78	0,32	
		VIв	58,58	15,98	42,28	3,78	0,32	
		VIг	58,24	15,98	41,94	3,78	0,32	
		VIд	58,58	15,98	42,28	3,78	0,32	
		VIе	58,24	15,98	41,94	3,78	0,32	
		VIIа	57,54	15,98	41,24	3,78	0,32	
		VIIб	57,63	15,98	41,33	3,78	0,32	
Раздел 3. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ МЕТРОПОЛИТЕНА								
Таблица 08-02-331. Устройства в тоннелях метрополитена								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-05), 1 компл. (нормы 06, 07, 09-11), 1 кабель (норма 08)**							
	Шкаф с							
08-02-331-01	разъединителем с ручным или моторным приводом	**III**	**579,39**	**270,35**	**39,21**	**2,03**	**269,83**	27,70
		Iа	725,00	378,38	42,78	2,84	303,84	
		Iб	649,73	310,79	40,78	2,33	298,16	
		Iв	649,54	324,37	40,92	2,43	284,25	
		Iг	651,03	324,37	42,41	2,43	284,25	
		Iд	589,93	270,35	39,98	2,03	279,60	
		IIа	586,33	270,35	39,21	2,03	276,77	
		IIб	622,29	270,35	38,67	2,03	313,27	
		IIIа	575,56	270,35	39,21	2,03	266,00	
		IVа	582,66	270,35	39,05	2,03	273,26	
		IVб	624,96	310,79	40,10	2,33	274,07	
		V	575,87	270,35	39,52	2,03	266,00	
		VIа	568,27	270,35	39,76	2,03	258,16	
		VIб	575,06	270,35	38,72	2,03	265,99	
		VIв	587,43	270,35	38,94	2,03	278,14	
		VIг	575,55	270,35	39,21	2,03	265,99	
		VIд	587,43	270,35	38,94	2,03	278,14	
		VIе	575,55	270,35	39,21	2,03	265,99	
		VIIа	599,21	270,35	38,67	2,03	290,19	
		VIIб	599,26	270,35	38,72	2,03	290,19	
08-02-331-02	6 разъединителями с ручным или моторным приводом на вводе	**III**	**1439,16**	**573,89**	**114,21**	**6,21**	**751,06**	58,80
		Iа	1802,33	803,21	125,07	8,69	874,05	
		Iб	1623,97	659,74	118,99	7,14	845,24	
		Iв	1603,66	688,55	119,38	7,45	795,73	
		Iг	1608,18	688,55	123,90	7,45	795,73	
		Iд	1450,56	573,89	116,50	6,21	760,17	
		IIа	1439,98	573,89	114,21	6,21	751,88	
		IIб	1562,06	573,89	112,62	6,21	875,55	
		IIIа	1437,34	573,89	114,21	6,21	749,24	
		IVа	1443,07	573,89	113,69	6,21	755,49	
		IVб	1533,84	659,74	116,90	7,14	757,20	
		V	1438,28	573,89	115,15	6,21	749,24	
		VIа	1417,53	573,89	115,90	6,21	727,74	
		VIб	1434,10	573,89	112,77	6,21	747,44	
		VIв	1446,21	573,89	113,37	6,21	758,95	
		VIг	1435,54	573,89	114,21	6,21	747,44	
		VIд	1446,21	573,89	113,37	6,21	758,95	
		VIе	1435,54	573,89	114,21	6,21	747,44	
		VIIа	1486,52	573,89	112,62	6,21	800,01	
		VIIб	1486,67	573,89	112,77	6,21	800,01	
	Основание с шинопроводом, количество шкафов							
08-02-331-03	1	**III**	**50,59**	**35,04**	**8,80**	**0,41**	**6,75**	3,59
		Iа	66,36	49,04	9,53	0,57	7,79	
		Iб	56,98	40,28	9,12	0,47	7,58	
		Iв	58,65	42,04	9,15	0,49	7,46	
		Iг	58,96	42,04	9,46	0,49	7,46	
		Iд	51,09	35,04	8,97	0,41	7,08	
		IIа	50,88	35,04	8,80	0,41	7,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	51,45	35,04	8,68	0,41	7,73	
		IIIа	50,62	35,04	8,80	0,41	6,78	
		IVа	50,75	35,04	8,77	0,41	6,94	
		IVб	56,31	40,28	8,98	0,47	7,05	
		V	50,68	35,04	8,86	0,41	6,78	
		VIа	51,01	35,04	8,91	0,41	7,06	
		VIб	50,75	35,04	8,69	0,41	7,02	
		VIв	50,96	35,04	8,75	0,41	7,17	
		VIг	50,86	35,04	8,80	0,41	7,02	
		VIд	50,96	35,04	8,75	0,41	7,17	
		VIе	50,86	35,04	8,80	0,41	7,02	
		VIIа	50,98	35,04	8,68	0,41	7,26	
		VIIб	50,99	35,04	8,69	0,41	7,26	
08-02-331-04	2	**III**	**234,65**	**116,14**	**27,15**	**0,81**	**91,36**	11,90
		Iа	291,09	162,55	28,75	1,13	99,79	
		Iб	259,30	133,52	27,84	0,93	97,94	
		Iв	266,02	139,35	27,99	0,97	98,68	
		Iг	266,73	139,35	28,70	0,97	98,68	
		Iд	239,44	116,14	27,63	0,81	95,67	
		IIа	238,82	116,14	27,15	0,81	95,53	
		IIб	250,02	116,14	26,82	0,81	107,06	
		IIIа	230,35	116,14	27,15	0,81	87,06	
		IVа	235,61	116,14	27,16	0,81	92,31	
		IVб	253,76	133,52	27,58	0,93	92,66	
		V	230,51	116,14	27,31	0,81	87,06	
		VIа	229,50	116,14	27,39	0,81	85,97	
		VIб	232,47	116,14	26,86	0,81	89,47	
		VIв	237,62	116,14	27,10	0,81	94,38	
		VIг	232,76	116,14	27,15	0,81	89,47	
		VIд	237,62	116,14	27,10	0,81	94,38	
		VIе	232,76	116,14	27,15	0,81	89,47	
		VIIа	240,30	116,14	26,82	0,81	97,34	
		VIIб	240,34	116,14	26,86	0,81	97,34	
08-02-331-05	3	**III**	**276,82**	**198,13**	**40,98**	**1,08**	**37,71**	20,30
		Iа	363,98	277,30	43,18	1,51	43,50	
		Iб	311,98	227,77	41,92	1,24	42,29	
		Iв	321,53	237,71	42,17	1,30	41,65	
		Iг	322,52	237,71	43,16	1,30	41,65	
		Iд	279,38	198,13	41,69	1,08	39,56	
		IIа	278,44	198,13	40,98	1,08	39,33	
		IIб	281,84	198,13	40,50	1,08	43,21	
		IIIа	276,94	198,13	40,98	1,08	37,83	
		IVа	277,91	198,13	41,02	1,08	38,76	
		IVб	308,71	227,77	41,58	1,24	39,36	
		V	277,16	198,13	41,20	1,08	37,83	
		VIа	278,79	198,13	41,30	1,08	39,36	
		VIб	277,84	198,13	40,55	1,08	39,16	
		VIв	279,10	198,13	40,94	1,08	40,03	
		VIг	278,27	198,13	40,98	1,08	39,16	
		VIд	279,10	198,13	40,94	1,08	40,03	
		VIе	278,27	198,13	40,98	1,08	39,16	
		VIIа	279,18	198,13	40,50	1,08	40,55	
		VIIб	279,23	198,13	40,55	1,08	40,55	
	Соединение разъединителя с контактным рельсом							
08-02-331-06	двумя компенсаторами с дополнительным рельсом	**III**	**198,60**	**54,85**	**36,28**	**0,14**	**107,47**	5,62
		Iа	235,19	76,77	37,01	0,19	121,41	
		Iб	220,08	63,06	36,55	0,16	120,47	
		Iв	220,39	65,81	36,85	0,16	117,73	
		Iг	220,82	65,81	37,28	0,16	117,73	
		Iд	205,03	54,85	36,83	0,14	113,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	203,72	54,85	36,28	0,14	112,59	
		IIб	215,48	54,85	35,91	0,14	124,72	
		IIIа	199,32	54,85	36,28	0,14	108,19	
		IVа	202,24	54,85	36,47	0,14	110,92	
		IVб	210,68	63,06	36,54	0,16	111,08	
		V	199,42	54,85	36,38	0,14	108,19	
		VIа	204,58	54,85	36,36	0,14	113,37	
		VIб	203,25	54,85	35,95	0,14	112,45	
		VIв	206,29	54,85	36,43	0,14	115,01	
		VIг	203,58	54,85	36,28	0,14	112,45	
		VIд	206,29	54,85	36,43	0,14	115,01	
		VIе	203,58	54,85	36,28	0,14	112,45	
		VIIа	207,31	54,85	35,91	0,14	116,55	
		VIIб	207,35	54,85	35,95	0,14	116,55	
08-02-331-07	одним компенсатором	**III**	**79,99**	**22,84**	**15,95**	**0,14**	**41,20**	2,34
		Iа	94,99	31,96	16,38	0,19	46,65	
		Iб	88,68	26,25	16,12	0,16	46,31	
		Iв	88,82	27,40	16,24	0,16	45,18	
		Iг	89,05	27,40	16,47	0,16	45,18	
		Iд	82,51	22,84	16,20	0,14	43,47	
		IIа	81,95	22,84	15,95	0,14	43,16	
		IIб	86,39	22,84	15,78	0,14	47,77	
		IIIа	80,39	22,84	15,95	0,14	41,60	
		IVа	81,43	22,84	16,02	0,14	42,57	
		IVб	84,98	26,25	16,09	0,16	42,64	
		V	80,44	22,84	16,00	0,14	41,60	
		VIа	82,57	22,84	16,00	0,14	43,73	
		VIб	81,91	22,84	15,80	0,14	43,27	
		VIв	83,00	22,84	15,99	0,14	44,17	
		VIг	82,06	22,84	15,95	0,14	43,27	
		VIд	83,00	22,84	15,99	0,14	44,17	
		VIе	82,06	22,84	15,95	0,14	43,27	
		VIIа	83,34	22,84	15,78	0,14	44,72	
		VIIб	83,36	22,84	15,80	0,14	44,72	
08-02-331-08	Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя (пункт отсоса)	**III**	**104,71**	**30,22**	**0,57**	**-**	**73,92**	2,92
		Iа	127,94	42,31	0,58	-	85,05	
		Iб	117,72	34,75	0,57	-	82,40	
		Iв	115,03	36,27	0,57	-	78,19	
		Iг	115,04	36,27	0,58	-	78,19	
		Iд	106,28	30,22	0,58	-	75,48	
		IIа	105,34	30,22	0,57	-	74,55	
		IIб	116,71	30,22	0,56	-	85,93	
		IIIа	103,60	30,22	0,57	-	72,81	
		IVа	104,86	30,22	0,57	-	74,07	
		IVб	109,48	34,75	0,57	-	74,16	
		V	103,60	30,22	0,57	-	72,81	
		VIа	101,83	30,22	0,57	-	71,04	
		VIб	103,80	30,22	0,56	-	73,02	
		VIв	105,11	30,22	0,57	-	74,32	
		VIг	103,81	30,22	0,57	-	73,02	
		VIд	105,11	30,22	0,57	-	74,32	
		VIе	103,81	30,22	0,57	-	73,02	
		VIIа	109,58	30,22	0,56	-	78,80	
		VIIб	109,58	30,22	0,56	-	78,80	
Присоединение кабеля к контактному рельсу через компенсатор (пункт питания), количество кабелей								
08-02-331-09	2	**III**	**263,71**	**87,84**	**16,10**	**0,27**	**159,77**	9
		Iа	324,23	122,94	16,74	0,38	184,55	
		Iб	296,90	100,98	16,36	0,31	179,56	
		Iв	292,29	105,39	16,47	0,32	170,43	
		Iг	292,60	105,39	16,78	0,32	170,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	267,39	87,84	16,36	0,27	163,19	
		IIа	265,51	87,84	16,10	0,27	161,57	
		IIб	289,92	87,84	15,92	0,27	186,16	
		IIIа	263,53	87,84	16,10	0,27	159,59	
		IVа	265,57	87,84	16,14	0,27	161,59	
		IVб	279,11	100,98	16,28	0,31	161,85	
		V	263,60	87,84	16,17	0,27	159,59	
		VIа	261,79	87,84	16,19	0,27	157,76	
		VIб	264,61	87,84	15,94	0,27	160,83	
		VIв	267,53	87,84	16,12	0,27	163,57	
		VIг	264,77	87,84	16,10	0,27	160,83	
		VIд	267,53	87,84	16,12	0,27	163,57	
		VIе	264,77	87,84	16,10	0,27	160,83	
		VIIа	274,74	87,84	15,92	0,27	170,98	
		VIIб	274,76	87,84	15,94	0,27	170,98	
08-02-331-10	3	**III**	**347,20**	**111,26**	**16,10**	**0,27**	**219,84**	11,40
		Iа	429,59	155,72	16,74	0,38	257,13	
		Iб	392,87	127,91	16,36	0,31	248,60	
		Iв	384,56	133,49	16,47	0,32	234,60	
		Iг	384,87	133,49	16,78	0,32	234,60	
		Iд	349,87	111,26	16,36	0,27	222,25	
		IIа	347,31	111,26	16,10	0,27	219,95	
		IIб	383,77	111,26	15,92	0,27	256,59	
		IIIа	347,69	111,26	16,10	0,27	220,33	
		IVа	348,92	111,26	16,14	0,27	221,52	
		IVб	366,04	127,91	16,28	0,31	221,85	
		V	347,76	111,26	16,17	0,27	220,33	
		VIа	344,25	111,26	16,19	0,27	216,80	
		VIб	348,44	111,26	15,94	0,27	221,24	
		VIв	350,13	111,26	16,12	0,27	222,75	
		VIг	348,60	111,26	16,10	0,27	221,24	
		VIд	350,13	111,26	16,12	0,27	222,75	
		VIе	348,60	111,26	16,10	0,27	221,24	
		VIIа	361,29	111,26	15,92	0,27	234,11	
		VIIб	361,31	111,26	15,94	0,27	234,11	
08-02-331-11	4	**III**	**422,95**	**133,71**	**18,52**	**0,41**	**270,72**	13,70
		Iа	521,09	187,14	19,39	0,57	314,56	
		Iб	477,80	153,71	18,88	0,47	305,21	
		Iв	467,08	160,43	19,00	0,49	287,65	
		Iг	467,49	160,43	19,41	0,49	287,65	
		Iд	427,56	133,71	18,83	0,41	275,02	
		IIа	424,27	133,71	18,52	0,41	272,04	
		IIб	467,51	133,71	18,30	0,41	315,50	
		IIIа	423,15	133,71	18,52	0,41	270,92	
		IVа	425,42	133,71	18,55	0,41	273,16	
		IVб	446,03	153,71	18,76	0,47	273,56	
		V	423,24	133,71	18,61	0,41	270,92	
		VIа	418,26	133,71	18,64	0,41	265,91	
		VIб	423,74	133,71	18,33	0,41	271,70	
		VIв	427,75	133,71	18,52	0,41	275,52	
		VIг	423,93	133,71	18,52	0,41	271,70	
		VIд	427,75	133,71	18,52	0,41	275,52	
		VIе	423,93	133,71	18,52	0,41	271,70	
		VIIа	441,35	133,71	18,30	0,41	289,34	
		VIIб	441,38	133,71	18,33	0,41	289,34	
Таблица 08-02-332. Устройства на наземных участках метрополитена								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01, 02), 1 кабель (норма 03), 1 компл. (нормы 04-08)**						
	Шкаф с							
08-02-332-01	разъединителем с ручным	**III**	**587,87**	**284,70**	**41,63**	**2,16**	**261,54**	28,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	приводом	Iа	745,81	398,64	45,43	3,02	301,74	
		Iб	663,69	327,47	43,30	2,48	292,92	
		Iв	662,01	341,53	43,45	2,59	277,03	
		Iг	663,60	341,53	45,04	2,59	277,03	
		Iд	593,93	284,70	42,45	2,16	266,78	
		IIа	590,26	284,70	41,63	2,16	263,93	
		IIб	630,04	284,70	41,06	2,16	304,28	
		IIIа	586,65	284,70	41,63	2,16	260,32	
		IVа	589,98	284,70	41,46	2,16	263,82	
		IVб	634,73	327,47	42,58	2,48	264,68	
		V	586,98	284,70	41,96	2,16	260,32	
		VIа	579,61	284,70	42,22	2,16	252,69	
		VIб	585,21	284,70	41,11	2,16	259,40	
		VIв	591,91	284,70	41,34	2,16	265,87	
		VIг	585,73	284,70	41,63	2,16	259,40	
		VIд	591,91	284,70	41,34	2,16	265,87	
		VIе	585,73	284,70	41,63	2,16	259,40	
		VIIа	604,73	284,70	41,06	2,16	278,97	
		VIIб	604,78	284,70	41,11	2,16	278,97	
08-02-332-02	пятью разъединителями с ручным приводом на вводе	**III**	**1324,18**	**562,46**	**102,12**	**5,54**	**659,60**	56,70
		Iа	1669,84	787,56	111,80	7,75	770,48	
		Iб	1496,30	646,95	106,38	6,37	742,97	
		Iв	1482,24	674,73	106,72	6,64	700,79	
		Iг	1486,28	674,73	110,76	6,64	700,79	
		Iд	1332,00	562,46	104,16	5,54	665,38	
		IIа	1323,04	562,46	102,12	5,54	658,46	
		IIб	1432,93	562,46	100,70	5,54	769,77	
		IIIа	1322,32	562,46	102,12	5,54	657,74	
		IVа	1326,67	562,46	101,65	5,54	662,56	
		IVб	1415,72	646,95	104,52	6,37	664,25	
		V	1323,16	562,46	102,96	5,54	657,74	
		VIа	1304,99	562,46	103,62	5,54	638,91	
		VIб	1319,71	562,46	100,83	5,54	656,42	
		VIв	1327,76	562,46	101,37	5,54	663,93	
		VIг	1321,00	562,46	102,12	5,54	656,42	
		VIд	1327,76	562,46	101,37	5,54	663,93	
		VIе	1321,00	562,46	102,12	5,54	656,42	
		VIIа	1363,62	562,46	100,70	5,54	700,46	
		VIIб	1363,75	562,46	100,83	5,54	700,46	
08-02-332-03	Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя (пункт отсоса)	**III**	**117,60**	**32,77**	**12,66**	**0,68**	**72,17**	3,57
		Iа	142,90	45,87	13,85	0,95	83,18	
		Iб	131,45	37,70	13,19	0,78	80,56	
		Iв	128,88	39,34	13,23	0,81	76,31	
		Iг	129,37	39,34	13,72	0,81	76,31	
		Iд	119,34	32,77	12,92	0,68	73,65	
		IIа	118,14	32,77	12,66	0,68	72,71	
		IIб	129,11	32,77	12,49	0,68	83,85	
		IIIа	116,61	32,77	12,66	0,68	71,18	
		IVа	117,69	32,77	12,61	0,68	72,31	
		IVб	123,06	37,70	12,96	0,78	72,40	
		V	116,72	32,77	12,77	0,68	71,18	
		VIа	115,08	32,77	12,85	0,68	69,46	
		VIб	116,63	32,77	12,51	0,68	71,35	
		VIв	117,87	32,77	12,57	0,68	72,53	
		VIг	116,78	32,77	12,66	0,68	71,35	
		VIд	117,87	32,77	12,57	0,68	72,53	
		VIе	116,78	32,77	12,66	0,68	71,35	
		VIIа	122,20	32,77	12,49	0,68	76,94	
		VIIб	122,22	32,77	12,51	0,68	76,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Присоединение кабеля к контактному рельсу через компенсатор (пункт питания), количество кабелей								
08-02-332-04	2	**III**	**318,50**	**118,05**	**22,48**	**0,54**	**177,97**	11,90
		Iа	394,83	165,29	23,61	0,76	205,93	
		Iб	358,64	135,78	22,95	0,62	199,91	
		Iв	355,19	141,61	23,10	0,65	190,48	
		Iг	355,70	141,61	23,61	0,65	190,48	
		Iд	322,34	118,05	22,86	0,54	181,43	
		IIа	320,31	118,05	22,48	0,54	179,78	
		IIб	347,86	118,05	22,21	0,54	207,60	
		IIIа	318,00	118,05	22,48	0,54	177,47	
		IVа	320,37	118,05	22,51	0,54	179,81	
		IVб	338,74	135,78	22,79	0,62	180,17	
		V	318,11	118,05	22,59	0,54	177,47	
		VIа	316,28	118,05	22,64	0,54	175,59	
		VIб	319,41	118,05	22,24	0,54	179,12	
		VIв	322,22	118,05	22,46	0,54	181,71	
		VIг	319,65	118,05	22,48	0,54	179,12	
		VIд	322,22	118,05	22,46	0,54	181,71	
		VIе	319,65	118,05	22,48	0,54	179,12	
		VIIа	330,21	118,05	22,21	0,54	189,95	
		VIIб	330,24	118,05	22,24	0,54	189,95	
08-02-332-05	3	**III**	**399,94**	**143,84**	**22,48**	**0,54**	**233,62**	14,50
		Iа	494,82	201,41	23,61	0,76	269,80	
		Iб	450,62	165,45	22,95	0,62	262,22	
		Iв	444,60	172,55	23,10	0,65	248,95	
		Iг	445,11	172,55	23,61	0,65	248,95	
		Iд	405,06	143,84	22,86	0,54	238,36	
		IIа	402,34	143,84	22,48	0,54	236,02	
		IIб	438,34	143,84	22,21	0,54	272,29	
		IIIа	399,23	143,84	22,48	0,54	232,91	
		IVа	402,35	143,84	22,51	0,54	236,00	
		IVб	424,67	165,45	22,79	0,62	236,43	
		V	399,34	143,84	22,59	0,54	232,91	
		VIа	395,91	143,84	22,64	0,54	229,43	
		VIб	400,51	143,84	22,24	0,54	234,43	
		VIв	404,91	143,84	22,46	0,54	238,61	
		VIг	400,75	143,84	22,48	0,54	234,43	
		VIд	404,91	143,84	22,46	0,54	238,61	
		VIе	400,75	143,84	22,48	0,54	234,43	
		VIIа	415,82	143,84	22,21	0,54	249,77	
		VIIб	415,85	143,84	22,24	0,54	249,77	
08-02-332-06	4	**III**	**486,44**	**176,99**	**22,48**	**0,54**	**286,97**	17,10
		Iа	602,65	247,78	23,61	0,76	331,26	
		Iб	548,58	203,49	22,95	0,62	322,14	
		Iв	540,46	212,38	23,10	0,65	304,98	
		Iг	540,97	212,38	23,61	0,65	304,98	
		Iд	492,72	176,99	22,86	0,54	292,87	
		IIа	489,31	176,99	22,48	0,54	289,84	
		IIб	533,44	176,99	22,21	0,54	334,24	
		IIIа	485,68	176,99	22,48	0,54	286,21	
		IVа	489,37	176,99	22,51	0,54	289,87	
		IVб	516,68	203,49	22,79	0,62	290,40	
		V	485,79	176,99	22,59	0,54	286,21	
		VIа	480,82	176,99	22,64	0,54	281,19	
		VIб	486,78	176,99	22,24	0,54	287,55	
		VIв	492,60	176,99	22,46	0,54	293,15	
		VIг	487,02	176,99	22,48	0,54	287,55	
		VIд	492,60	176,99	22,46	0,54	293,15	
		VIе	487,02	176,99	22,48	0,54	287,55	
		VIIа	506,34	176,99	22,21	0,54	307,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	506,37	176,99	22,24	0,54	307,14	
	Соединение двух контактных рельсов между собой двумя компенсаторами через дополнительный рельс							
08-02-332-07	без присоединения кабелей	**III**	**201,31**	**95,32**	**27,74**	**0,54**	**78,25**	9,21
		Ia	252,68	133,45	28,95	0,76	90,28	
		Iб	225,68	109,60	28,24	0,62	87,84	
		Iв	228,86	114,39	28,43	0,65	86,04	
		Iг	229,43	114,39	29,00	0,65	86,04	
		Iд	204,16	95,32	28,20	0,54	80,64	
		IIa	203,30	95,32	27,74	0,54	80,24	
		IIб	214,08	95,32	27,43	0,54	91,33	
		IIIa	201,22	95,32	27,74	0,54	78,16	
		IVa	202,85	95,32	27,81	0,54	79,72	
		IVб	217,68	109,60	28,08	0,62	80,00	
		V	201,35	95,32	27,87	0,54	78,16	
		VIa	203,59	95,32	27,91	0,54	80,36	
		VIб	203,46	95,32	27,46	0,54	80,68	
		VIв	204,31	95,32	27,76	0,54	81,23	
		VIг	203,74	95,32	27,74	0,54	80,68	
		VIд	204,31	95,32	27,76	0,54	81,23	
		VIe	203,74	95,32	27,74	0,54	80,68	
		VIIa	206,14	95,32	27,43	0,54	83,39	
		VIIб	206,17	95,32	27,46	0,54	83,39	
08-02-332-08	с присоединением двух кабелей	**III**	**379,94**	**163,53**	**27,74**	**0,54**	**188,67**	15,80
		Ia	477,75	228,94	28,95	0,76	219,86	
		Iб	429,22	188,02	28,24	0,62	212,96	
		Iв	427,39	196,24	28,43	0,65	202,72	
		Iг	427,96	196,24	29,00	0,65	202,72	
		Iд	383,62	163,53	28,20	0,54	191,89	
		IIa	381,39	163,53	27,74	0,54	190,12	
		IIб	410,91	163,53	27,43	0,54	219,95	
		IIIa	380,29	163,53	27,74	0,54	189,02	
		IVa	382,08	163,53	27,81	0,54	190,74	
		IVб	407,33	188,02	28,08	0,62	191,23	
		V	380,42	163,53	27,87	0,54	189,02	
		VIa	379,51	163,53	27,91	0,54	188,07	
		VIб	382,03	163,53	27,46	0,54	191,04	
		VIв	383,91	163,53	27,76	0,54	192,62	
		VIг	382,31	163,53	27,74	0,54	191,04	
		VIд	383,91	163,53	27,76	0,54	192,62	
		VIe	382,31	163,53	27,74	0,54	191,04	
		VIIa	392,11	163,53	27,43	0,54	201,15	
		VIIб	392,14	163,53	27,46	0,54	201,15	

Раздел 4. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 08-02-341. Подвеска контактной сети на консолях

Измеритель: **1 шт.**

	Подвеска с фиксатором							
08-02-341-01	прямым или обратным	**III**	**2391,15**	**47,62**	**383,86**	**36,32**	**1959,67**	4,80
		Ia	2784,16	66,67	409,88	50,84	2307,61	
		Iб	2755,28	54,77	393,14	41,78	2307,37	
		Iв	2633,49	57,12	401,43	43,58	2174,94	
		Iг	2642,31	57,12	410,25	43,58	2174,94	
		Iд	2499,35	47,62	395,35	36,32	2056,38	
		IIa	2487,86	47,62	383,86	36,32	2056,38	
		IIб	2320,18	47,62	377,33	36,32	1895,23	
		IIIa	2353,33	47,62	383,86	36,32	1921,85	
		IVa	2388,47	47,62	388,49	36,32	1952,36	
		IVб	2401,23	54,77	393,95	41,78	1952,51	
		V	2355,63	47,62	386,15	36,32	1921,86	
		VIa	2205,15	47,62	385,80	36,32	1771,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2291,02	47,62	378,19	36,32	1865,21	
		VIв	2413,10	47,62	387,74	36,32	1977,74	
		VIг	2296,69	47,62	383,86	36,32	1865,21	
		VIд	2413,10	47,62	387,74	36,32	1977,74	
		VIе	2296,69	47,62	383,86	36,32	1865,21	
		VIIа	2425,24	47,62	377,33	36,32	2000,29	
		VIIб	2426,10	47,62	378,19	36,32	2000,29	
08-02-341-02	гибким	**III**	**2453,68**	**41,76**	**452,36**	**42,80**	**1959,56**	4,21
		Iа	2848,94	58,48	483,01	59,91	2307,45	
		Iб	2818,57	48,04	463,30	49,23	2307,23	
		Iв	2697,96	50,10	473,06	51,35	2174,80	
		Iг	2708,36	50,10	483,46	51,35	2174,80	
		Iд	2563,92	41,76	465,89	42,80	2056,27	
		IIа	2550,39	41,76	452,36	42,80	2056,27	
		IIб	2381,54	41,76	444,66	42,80	1895,12	
		IIIа	2415,86	41,76	452,36	42,80	1921,74	
		IVа	2451,82	41,76	457,81	42,80	1952,25	
		IVб	2464,66	48,04	464,25	49,23	1952,37	
		V	2418,56	41,76	455,05	42,80	1921,75	
		VIа	2268,02	41,76	454,64	42,80	1771,62	
		VIб	2352,53	41,76	445,67	42,80	1865,10	
		VIв	2476,31	41,76	456,92	42,80	1977,63	
		VIг	2359,22	41,76	452,36	42,80	1865,10	
		VIд	2476,31	41,76	456,92	42,80	1977,63	
		VIе	2359,22	41,76	452,36	42,80	1865,10	
		VIIа	2486,60	41,76	444,66	42,80	2000,18	
		VIIб	2487,61	41,76	445,67	42,80	2000,18	
08-02-341-03	Фиксатор дополнительный	**III**	**2278,54**	**30,95**	**288,25**	**27,27**	**1959,34**	3,12
		Iа	2658,28	43,34	307,79	38,18	2307,15	
		Iб	2637,80	35,60	295,22	31,37	2306,98	
		Iв	2513,11	37,13	301,44	32,72	2174,54	
		Iг	2519,74	37,13	308,07	32,72	2174,54	
		Iд	2383,88	30,95	296,88	27,27	2056,05	
		IIа	2375,25	30,95	288,25	27,27	2056,05	
		IIб	2209,20	30,95	283,35	27,27	1894,90	
		IIIа	2240,72	30,95	288,25	27,27	1921,52	
		IVа	2274,71	30,95	291,73	27,27	1952,03	
		IVб	2283,55	35,60	295,83	31,37	1952,12	
		V	2242,45	30,95	289,97	27,27	1921,53	
		VIа	2092,06	30,95	289,71	27,27	1771,40	
		VIб	2179,82	30,95	283,99	27,27	1864,88	
		VIв	2299,52	30,95	291,16	27,27	1977,41	
		VIг	2184,08	30,95	288,25	27,27	1864,88	
		VIд	2299,52	30,95	291,16	27,27	1977,41	
		VIе	2184,08	30,95	288,25	27,27	1864,88	
		VIIа	2314,26	30,95	283,35	27,27	1999,96	
		VIIб	2314,90	30,95	283,99	27,27	1999,96	
08-02-341-04	Оттяжка фиксаторная	**III**	**163,58**	**16,27**	**146,98**	**13,91**	**0,33**	1,64
		Iа	180,18	22,78	156,94	19,47	0,46	
		Iб	169,61	18,71	150,53	16,00	0,37	
		Iв	173,62	19,52	153,71	16,69	0,39	
		Iг	177,00	19,52	157,09	16,69	0,39	
		Iд	167,98	16,27	151,38	13,91	0,33	
		IIа	163,58	16,27	146,98	13,91	0,33	
		IIб	161,08	16,27	144,48	13,91	0,33	
		IIIа	163,58	16,27	146,98	13,91	0,33	
		IVа	165,35	16,27	148,75	13,91	0,33	
		IVб	169,92	18,71	150,84	16,00	0,37	
		V	164,46	16,27	147,86	13,91	0,33	
		VIа	164,32	16,27	147,72	13,91	0,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	161,41	16,27	144,81	13,91	0,33	
		VIв	165,06	16,27	148,46	13,91	0,33	
		VIг	163,58	16,27	146,98	13,91	0,33	
		VIд	165,06	16,27	148,46	13,91	0,33	
		VIе	163,58	16,27	146,98	13,91	0,33	
		VIIа	161,08	16,27	144,48	13,91	0,33	
		VIIб	161,41	16,27	144,81	13,91	0,33	
08-02-341-05	Стойка фиксаторная	**III**	**420,39**	**27,88**	**381,01**	**36,05**	**11,50**	2,81
		Iа	458,36	39,03	406,83	50,46	12,50	
		Iб	434,46	32,06	390,22	41,47	12,18	
		Iв	444,27	33,44	398,44	43,25	12,39	
		Iг	453,03	33,44	407,20	43,25	12,39	
		Iд	432,30	27,88	392,41	36,05	12,01	
		IIа	420,90	27,88	381,01	36,05	12,01	
		IIб	415,87	27,88	374,52	36,05	13,47	
		IIIа	419,69	27,88	381,01	36,05	10,80	
		IVа	425,03	27,88	385,60	36,05	11,55	
		IVб	434,71	32,06	391,02	41,47	11,63	
		V	421,96	27,88	383,28	36,05	10,80	
		VIа	421,28	27,88	382,93	36,05	10,47	
		VIб	414,31	27,88	375,38	36,05	11,05	
		VIв	424,48	27,88	384,85	36,05	11,75	
		VIг	419,94	27,88	381,01	36,05	11,05	
		VIд	424,48	27,88	384,85	36,05	11,75	
		VIе	419,94	27,88	381,01	36,05	11,05	
		VIIа	414,58	27,88	374,52	36,05	12,18	
		VIIб	415,44	27,88	375,38	36,05	12,18	
Таблица 08-02-342. Подвеска контактной сети на гибких и жестких поперечинах								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01, 02, 05), 1 путь (нормы 03, 04)**						
	Подвеска над двумя путями контактного провода							
08-02-342-01	одинарного	**III**	**3677,37**	**118,05**	**1598,24**	**151,20**	**1961,08**	11,90
		Iа	4181,42	165,29	1706,54	211,68	2309,59	
		Iб	4081,65	135,78	1636,88	173,94	2308,99	
		Iв	3989,62	141,61	1671,38	181,44	2176,63	
		Iг	4026,35	141,61	1708,11	181,44	2176,63	
		Iд	3821,90	118,05	1646,06	151,20	2057,79	
		IIа	3774,08	118,05	1598,24	151,20	2057,79	
		IIб	3585,71	118,05	1571,02	151,20	1896,64	
		IIIа	3639,55	118,05	1598,24	151,20	1923,26	
		IVа	3689,32	118,05	1617,50	151,20	1953,77	
		IVб	3730,15	135,78	1640,24	173,94	1954,13	
		V	3649,08	118,05	1607,76	151,20	1923,27	
		VIа	3497,49	118,05	1606,30	151,20	1773,14	
		VIб	3559,28	118,05	1574,61	151,20	1866,62	
		VIв	3711,57	118,05	1614,37	151,20	1979,15	
		VIг	3582,91	118,05	1598,24	151,20	1866,62	
		VIд	3711,57	118,05	1614,37	151,20	1979,15	
		VIе	3582,91	118,05	1598,24	151,20	1866,62	
		VIIа	3690,77	118,05	1571,02	151,20	2001,70	
		VIIб	3694,36	118,05	1574,61	151,20	2001,70	
08-02-342-02	двойного	**III**	**4522,93**	**177,57**	**2383,09**	**225,45**	**1962,27**	17,90
		Iа	5104,46	248,63	2544,58	315,63	2311,25	
		Iб	4955,30	204,24	2440,71	259,35	2310,35	
		Iв	4883,21	213,01	2492,14	270,54	2178,06	
		Iг	4937,99	213,01	2546,92	270,54	2178,06	
		Iд	4690,95	177,57	2454,40	225,45	2058,98	
		IIа	4619,64	177,57	2383,09	225,45	2058,98	
		IIб	4417,91	177,57	2342,51	225,45	1897,83	
		IIIа	4485,11	177,57	2383,09	225,45	1924,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	4544,34	177,57	2411,81	225,45	1954,96	
		IVб	4605,45	204,24	2445,72	259,35	1955,49	
		V	4499,32	177,57	2397,29	225,45	1924,46	
		VIа	4347,01	177,57	2395,11	225,45	1774,33	
		VIб	4393,23	177,57	2347,85	225,45	1867,81	
		VIв	4565,05	177,57	2407,14	225,45	1980,34	
		VIг	4428,47	177,57	2383,09	225,45	1867,81	
		VIд	4565,05	177,57	2407,14	225,45	1980,34	
		VIе	4428,47	177,57	2383,09	225,45	1867,81	
		VIIа	4522,97	177,57	2342,51	225,45	2002,89	
		VIIб	4528,31	177,57	2347,85	225,45	2002,89	
	За каждый путь свыше двух добавлять к расценке							
08-02-342-03	08-02-342-01	**III**	**2459,50**	**39,08**	**460,92**	**43,61**	**1959,50**	3,94
		Iа	2854,26	54,73	492,16	61,05	2307,37	
		Iб	2824,19	44,96	472,06	50,16	2307,17	
		Iв	2703,64	46,89	482,01	52,33	2174,74	
		Iг	2714,24	46,89	492,61	52,33	2174,74	
		Iд	2570,00	39,08	474,71	43,61	2056,21	
		IIа	2556,21	39,08	460,92	43,61	2056,21	
		IIб	2387,21	39,08	453,07	43,61	1895,06	
		IIIа	2421,68	39,08	460,92	43,61	1921,68	
		IVа	2457,75	39,08	466,48	43,61	1952,19	
		IVб	2470,30	44,96	473,03	50,16	1952,31	
		V	2424,44	39,08	463,67	43,61	1921,69	
		VIа	2273,89	39,08	463,25	43,61	1771,56	
		VIб	2358,23	39,08	454,11	43,61	1865,04	
		VIв	2482,22	39,08	465,57	43,61	1977,57	
		VIг	2365,04	39,08	460,92	43,61	1865,04	
		VIд	2482,22	39,08	465,57	43,61	1977,57	
		VIе	2365,04	39,08	460,92	43,61	1865,04	
		VIIа	2492,27	39,08	453,07	43,61	2000,12	
		VIIб	2493,31	39,08	454,11	43,61	2000,12	
08-02-342-04	08-02-342-02	**III**	**2884,62**	**69,74**	**854,77**	**80,87**	**1960,11**	7,03
		Iа	3318,58	97,65	912,70	113,21	2308,23	
		Iб	3263,52	80,21	875,44	93,02	2307,87	
		Iв	3153,02	83,66	893,89	97,04	2175,47	
		Iг	3172,66	83,66	913,53	97,04	2175,47	
		Iд	3006,91	69,74	880,35	80,87	2056,82	
		IIа	2981,33	69,74	854,77	80,87	2056,82	
		IIб	2805,63	69,74	840,22	80,87	1895,67	
		IIIа	2846,80	69,74	854,77	80,87	1922,29	
		IVа	2887,62	69,74	865,08	80,87	1952,80	
		IVб	2910,46	80,21	877,24	93,02	1953,01	
		V	2851,90	69,74	859,86	80,87	1922,30	
		VIа	2701,00	69,74	859,09	80,87	1772,17	
		VIб	2777,52	69,74	842,13	80,87	1865,65	
		VIв	2911,32	69,74	863,40	80,87	1978,18	
		VIг	2790,16	69,74	854,77	80,87	1865,65	
		VIд	2911,32	69,74	863,40	80,87	1978,18	
		VIе	2790,16	69,74	854,77	80,87	1865,65	
		VIIа	2910,69	69,74	840,22	80,87	2000,73	
		VIIб	2912,60	69,74	842,13	80,87	2000,73	
08-02-342-05	Подвеска нерабочей ветви контактного провода	**III**	**228,90**	**6,25**	**75,63**	**7,16**	**147,02**	0,63
		Iа	262,66	8,75	80,76	10,02	173,15	
		Iб	257,76	7,19	77,46	8,23	173,11	
		Iв	249,77	7,50	79,09	8,59	163,18	
		Iг	251,51	7,50	80,83	8,59	163,18	
		Iд	238,42	6,25	77,89	7,16	154,28	
		IIа	236,16	6,25	75,63	7,16	154,28	
		IIб	222,78	6,25	74,34	7,16	142,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	226,07	6,25	75,63	7,16	144,19	
		IVа	229,27	6,25	76,54	7,16	146,48	
		IVб	231,31	7,19	77,62	8,23	146,50	
		V	226,52	6,25	76,08	7,16	144,19	
		VIа	215,19	6,25	76,01	7,16	132,93	
		VIб	220,70	6,25	74,51	7,16	139,94	
		VIв	231,02	6,25	76,39	7,16	148,38	
		VIг	221,82	6,25	75,63	7,16	139,94	
		VIд	231,02	6,25	76,39	7,16	148,38	
		VIе	221,82	6,25	75,63	7,16	139,94	
		VIIа	230,66	6,25	74,34	7,16	150,07	
		VIIб	230,83	6,25	74,51	7,16	150,07	
Таблица 08-02-343. Подвеска контактной сети в тоннелях, под мостами и путепроводами								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка							
08-02-343-01	закладной детали для подвески, фиксации контактного провода, установки секционного изолятора и отбойника	**III**	**26,11**	**19,34**	**0,78**	**-**	**5,99**	1,95
		Iа	34,83	27,09	0,80	-	6,94	
		Iб	29,87	22,25	0,78	-	6,84	
		Iв	30,73	23,21	0,80	-	6,72	
		Iг	30,74	23,21	0,81	-	6,72	
		Iд	26,39	19,34	0,80	-	6,25	
		IIа	26,32	19,34	0,78	-	6,20	
		IIб	26,98	19,34	0,76	-	6,88	
		IIIа	26,30	19,34	0,78	-	6,18	
		IVа	26,38	19,34	0,79	-	6,25	
		IVб	29,34	22,25	0,79	-	6,30	
		V	26,30	19,34	0,78	-	6,18	
		VIа	25,65	19,34	0,77	-	5,54	
		VIб	25,51	19,34	0,76	-	5,41	
		VIв	25,93	19,34	0,79	-	5,80	
		VIг	25,53	19,34	0,78	-	5,41	
		VIд	25,93	19,34	0,79	-	5,80	
		VIе	25,53	19,34	0,78	-	5,41	
		VIIа	25,85	19,34	0,76	-	5,75	
		VIIб	25,85	19,34	0,76	-	5,75	
08-02-343-02	закладной детали для анкеровки, установки секционного разъединителя с проводом	**III**	**27,33**	**20,34**	**0,98**	**-**	**6,01**	2,05
		Iа	36,44	28,47	1,00	-	6,97	
		Iб	31,24	23,39	0,98	-	6,87	
		Iв	32,15	24,40	1,00	-	6,75	
		Iг	32,16	24,40	1,01	-	6,75	
		Iд	27,61	20,34	1,00	-	6,27	
		IIа	27,54	20,34	0,98	-	6,22	
		IIб	28,20	20,34	0,96	-	6,90	
		IIIа	27,52	20,34	0,98	-	6,20	
		IVа	27,60	20,34	0,99	-	6,27	
		IVб	30,71	23,39	0,99	-	6,33	
		V	27,52	20,34	0,98	-	6,20	
		VIа	26,87	20,34	0,97	-	5,56	
		VIб	26,73	20,34	0,96	-	5,43	
		VIв	27,15	20,34	0,99	-	5,82	
		VIг	26,75	20,34	0,98	-	5,43	
		VIд	27,15	20,34	0,99	-	5,82	
		VIе	26,75	20,34	0,98	-	5,43	
		VIIа	27,07	20,34	0,96	-	5,77	
		VIIб	27,07	20,34	0,96	-	5,77	
08-02-343-03	отбойника	**III**	**40,47**	**39,68**	**-**	**-**	**0,79**	4
		Iа	56,67	55,56	-	-	1,11	
		Iб	46,55	45,64	-	-	0,91	
		Iв	48,55	47,60	-	-	0,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	48,55	47,60	-	-	0,95	
		Iд	40,47	39,68	-	-	0,79	
		IIа	40,47	39,68	-	-	0,79	
		IIб	40,47	39,68	-	-	0,79	
		IIIа	40,47	39,68	-	-	0,79	
		IVа	40,47	39,68	-	-	0,79	
		IVб	46,55	45,64	-	-	0,91	
		V	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIа	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIб	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIв	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIг	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIд	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIе	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIIа	40,47	39,68	-	-	0,79	
		VIIб	40,47	39,68	-	-	0,79	
08-02-343-04	шумоглушителя	**III**	**12,75**	**12,50**	**-**	**-**	**0,25**	1,26
		Iа	17,85	17,50	-	-	0,35	
		Iб	14,67	14,38	-	-	0,29	
		Iв	15,29	14,99	-	-	0,30	
		Iг	15,29	14,99	-	-	0,30	
		Iд	12,75	12,50	-	-	0,25	
		IIа	12,75	12,50	-	-	0,25	
		IIб	12,75	12,50	-	-	0,25	
		IIIа	12,75	12,50	-	-	0,25	
		IVа	12,75	12,50	-	-	0,25	
		IVб	14,67	14,38	-	-	0,29	
		V	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIа	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIб	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIв	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIг	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIд	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIе	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIIа	12,75	12,50	-	-	0,25	
		VIIб	12,75	12,50	-	-	0,25	
Таблица 08-02-344. Передвижные контактные сети с боковой подвеской контактного провода								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02), 1 переход (нормы 03, 04)**							
	Подвеска контактного провода							
08-02-344-01	фиксаторная или жесткая	**III**	**421,67**	**28,67**	**392,43**	**37,13**	**0,57**	2,89
		Iа	459,96	40,14	419,02	51,98	0,80	
		Iб	435,54	32,97	401,91	42,71	0,66	
		Iв	445,46	34,39	410,38	44,55	0,69	
		Iг	454,48	34,39	419,40	44,55	0,69	
		Iд	433,41	28,67	404,17	37,13	0,57	
		IIа	421,67	28,67	392,43	37,13	0,57	
		IIб	414,98	28,67	385,74	37,13	0,57	
		IIIа	421,67	28,67	392,43	37,13	0,57	
		IVа	426,40	28,67	397,16	37,13	0,57	
		IVб	436,37	32,97	402,74	42,71	0,66	
		V	424,00	28,67	394,76	37,13	0,57	
		VIа	423,65	28,67	394,41	37,13	0,57	
		VIб	415,86	28,67	386,62	37,13	0,57	
		VIв	425,63	28,67	396,39	37,13	0,57	
		VIг	421,67	28,67	392,43	37,13	0,57	
		VIд	425,63	28,67	396,39	37,13	0,57	
		VIе	421,67	28,67	392,43	37,13	0,57	
		VIIа	414,98	28,67	385,74	37,13	0,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	415,86	28,67	386,62	37,13	0,57	
08-02-344-02	на опоре, связанной с рельсами	**III**	**602,51**	**62,79**	**529,42**	**50,09**	**10,30**	6,33
		Ia	664,66	87,92	565,29	70,12	11,45	
		Iб	625,43	72,23	542,22	57,62	10,98	
		Iв	640,17	75,33	553,64	60,10	11,20	
		Iг	652,34	75,33	565,81	60,10	11,20	
		Iд	618,77	62,79	545,26	50,09	10,72	
		IIa	602,93	62,79	529,42	50,09	10,72	
		IIб	595,12	62,79	520,40	50,09	11,93	
		IIIa	601,93	62,79	529,42	50,09	9,72	
		IVa	608,93	62,79	535,80	50,09	10,34	
		IVб	626,08	72,23	543,33	57,62	10,52	
		V	605,08	62,79	532,57	50,09	9,72	
		VIa	604,33	62,79	532,09	50,09	9,45	
		VIб	594,31	62,79	521,59	50,09	9,93	
		VIв	608,06	62,79	534,76	50,09	10,51	
		VIг	602,14	62,79	529,42	50,09	9,93	
		VIд	608,06	62,79	534,76	50,09	10,51	
		VIe	602,14	62,79	529,42	50,09	9,93	
		VIIa	594,05	62,79	520,40	50,09	10,86	
		VIIб	595,24	62,79	521,59	50,09	10,86	
	Переход с центрального на боковой контактный провод							
08-02-344-03	без разъединителя	**III**	**625,45**	**45,73**	**-**	**-**	**579,72**	4,61
		Ia	722,47	64,03	-	-	658,44	
		Iб	709,34	52,60	-	-	656,74	
		Iв	705,89	54,86	-	-	651,03	
		Iг	705,89	54,86	-	-	651,03	
		Iд	677,57	45,73	-	-	631,84	
		IIa	653,87	45,73	-	-	608,14	
		IIб	700,67	45,73	-	-	654,94	
		IIIa	644,05	45,73	-	-	598,32	
		IVa	650,14	45,73	-	-	604,41	
		IVб	657,15	52,60	-	-	604,55	
		V	644,05	45,73	-	-	598,32	
		VIa	657,03	45,73	-	-	611,30	
		VIб	586,77	45,73	-	-	541,04	
		VIв	586,24	45,73	-	-	540,51	
		VIг	586,77	45,73	-	-	541,04	
		VIд	586,24	45,73	-	-	540,51	
		VIe	586,77	45,73	-	-	541,04	
		VIIa	677,06	45,73	-	-	631,33	
		VIIб	677,06	45,73	-	-	631,33	
08-02-344-04	с разъединителем	**III**	**535,27**	**524,77**	**-**	**-**	**10,50**	52,90
		Ia	749,48	734,78	-	-	14,70	
		Iб	615,66	603,59	-	-	12,07	
		Iв	642,10	629,51	-	-	12,59	
		Iг	642,10	629,51	-	-	12,59	
		Iд	535,27	524,77	-	-	10,50	
		IIa	535,27	524,77	-	-	10,50	
		IIб	535,27	524,77	-	-	10,50	
		IIIa	535,27	524,77	-	-	10,50	
		IVa	535,27	524,77	-	-	10,50	
		IVб	615,66	603,59	-	-	12,07	
		V	535,27	524,77	-	-	10,50	
		VIa	535,27	524,77	-	-	10,50	
		VIб	535,27	524,77	-	-	10,50	
		VIв	535,27	524,77	-	-	10,50	
		VIг	535,27	524,77	-	-	10,50	
		VIд	535,27	524,77	-	-	10,50	
		VIe	535,27	524,77	-	-	10,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	535,27	524,77	-	-	10,50	
		VIIб	535,27	524,77	-	-	10,50	
Таблица 08-02-345. Рельсовые и шинные отсасывающие сети								
	Измеритель: **1 ввод (нормы 01, 02), 1 шт. (нормы 03, 04), 10 м (нормы 05-10)**							
	Ввод сети в здание подстанции							
08-02-345-01	одним рельсом или одним пакетом шин	**III**	**690,49**	**279,74**	**-**	**-**	**410,75**	28,20
		Iа	852,33	391,70	-	-	460,63	
		Iб	777,91	321,76	-	-	456,15	
		Iв	769,72	335,58	-	-	434,14	
		Iг	769,72	335,58	-	-	434,14	
		Iд	714,82	279,74	-	-	435,08	
		IIа	710,08	279,74	-	-	430,34	
		IIб	772,48	279,74	-	-	492,74	
		IIIа	680,12	279,74	-	-	400,38	
		IVа	704,38	279,74	-	-	424,64	
		IVб	747,25	321,76	-	-	425,49	
		V	680,12	279,74	-	-	400,38	
		VIа	688,51	279,74	-	-	408,77	
		VIб	683,54	279,74	-	-	403,80	
		VIв	702,14	279,74	-	-	422,40	
		VIг	683,54	279,74	-	-	403,80	
		VIд	702,14	279,74	-	-	422,40	
		VIе	683,54	279,74	-	-	403,80	
		VIIа	717,19	279,74	-	-	437,45	
		VIIб	717,19	279,74	-	-	437,45	
08-02-345-02	двумя рельсами или двумя пакетами шин	**III**	**982,78**	**398,78**	**-**	**-**	**584,00**	40,20
		Iа	1220,52	558,38	-	-	662,14	
		Iб	1115,73	458,68	-	-	657,05	
		Iв	1091,21	478,38	-	-	612,83	
		Iг	1091,21	478,38	-	-	612,83	
		Iд	1017,40	398,78	-	-	618,62	
		IIа	1010,81	398,78	-	-	612,03	
		IIб	1090,67	398,78	-	-	691,89	
		IIIа	970,79	398,78	-	-	572,01	
		IVа	1005,11	398,78	-	-	606,33	
		IVб	1066,20	458,68	-	-	607,52	
		V	970,79	398,78	-	-	572,01	
		VIа	980,36	398,78	-	-	581,58	
		VIб	969,33	398,78	-	-	570,55	
		VIв	995,33	398,78	-	-	596,55	
		VIг	969,33	398,78	-	-	570,55	
		VIд	995,33	398,78	-	-	596,55	
		VIе	969,33	398,78	-	-	570,55	
		VIIа	1021,32	398,78	-	-	622,54	
		VIIб	1021,32	398,78	-	-	622,54	
	Соединение сети в готовом колодце из							
08-02-345-03	одного рельса	**III**	**58,23**	**41,27**	**-**	**-**	**16,96**	4,16
		Iа	75,85	57,78	-	-	18,07	
		Iб	65,08	47,47	-	-	17,61	
		Iв	66,83	49,50	-	-	17,33	
		Iг	66,83	49,50	-	-	17,33	
		Iд	59,01	41,27	-	-	17,74	
		IIа	59,01	41,27	-	-	17,74	
		IIб	57,69	41,27	-	-	16,42	
		IIIа	59,04	41,27	-	-	17,77	
		IVа	56,45	41,27	-	-	15,18	
		IVб	62,77	47,47	-	-	15,30	
		V	59,04	41,27	-	-	17,77	
		VIа	56,67	41,27	-	-	15,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	59,85	41,27	-	-	18,58	
		VIв	59,85	41,27	-	-	18,58	
		VIг	59,85	41,27	-	-	18,58	
		VIд	59,85	41,27	-	-	18,58	
		VIе	59,85	41,27	-	-	18,58	
		VIIа	58,55	41,27	-	-	17,28	
		VIIб	58,55	41,27	-	-	17,28	
08-02-345-04	двух рельсов	**III**	**100,31**	**82,53**	**-**	**-**	**17,78**	8,32
		Iа	134,78	115,56	-	-	19,22	
		Iб	113,49	94,93	-	-	18,56	
		Iв	117,33	99,01	-	-	18,32	
		Iг	117,33	99,01	-	-	18,32	
		Iд	101,09	82,53	-	-	18,56	
		IIа	101,09	82,53	-	-	18,56	
		IIб	99,77	82,53	-	-	17,24	
		IIIа	101,12	82,53	-	-	18,59	
		IVа	98,53	82,53	-	-	16,00	
		IVб	111,18	94,93	-	-	16,25	
		V	101,12	82,53	-	-	18,59	
		VIа	98,75	82,53	-	-	16,22	
		VIб	101,93	82,53	-	-	19,40	
		VIв	101,93	82,53	-	-	19,40	
		VIг	101,93	82,53	-	-	19,40	
		VIд	101,93	82,53	-	-	19,40	
		VIе	101,93	82,53	-	-	19,40	
		VIIа	100,63	82,53	-	-	18,10	
		VIIб	100,63	82,53	-	-	18,10	
	Сеть в готовой траншее или горизонтальной поверхности из							
08-02-345-05	одного рельса	**III**	**1542,14**	**73,11**	**-**	**-**	**1469,03**	7,37
		Iа	1704,06	102,37	-	-	1601,69	
		Iб	1678,39	84,09	-	-	1594,30	
		Iв	1684,28	87,70	-	-	1596,58	
		Iг	1684,28	87,70	-	-	1596,58	
		Iд	1471,35	73,11	-	-	1398,24	
		IIа	1469,35	73,11	-	-	1396,24	
		IIб	1716,68	73,11	-	-	1643,57	
		IIIа	1329,48	73,11	-	-	1256,37	
		IVа	1427,00	73,11	-	-	1353,89	
		IVб	1438,20	84,09	-	-	1354,11	
		V	1329,48	73,11	-	-	1256,37	
		VIа	1438,17	73,11	-	-	1365,06	
		VIб	1416,08	73,11	-	-	1342,97	
		VIв	1606,95	73,11	-	-	1533,84	
		VIг	1416,08	73,11	-	-	1342,97	
		VIд	1606,95	73,11	-	-	1533,84	
		VIе	1416,08	73,11	-	-	1342,97	
		VIIа	1356,27	73,11	-	-	1283,16	
		VIIб	1356,27	73,11	-	-	1283,16	
08-02-345-06	двух рельсов	**III**	**1597,09**	**126,98**	**-**	**-**	**1470,11**	12,80
		Iа	1780,99	177,79	-	-	1603,20	
		Iб	1741,59	146,05	-	-	1595,54	
		Iв	1750,20	152,32	-	-	1597,88	
		Iг	1750,20	152,32	-	-	1597,88	
		Iд	1526,30	126,98	-	-	1399,32	
		IIа	1524,30	126,98	-	-	1397,32	
		IIб	1771,63	126,98	-	-	1644,65	
		IIIа	1384,43	126,98	-	-	1257,45	
		IVа	1481,95	126,98	-	-	1354,97	
		IVб	1501,40	146,05	-	-	1355,35	
		V	1384,43	126,98	-	-	1257,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1493,12	126,98	-	-	1366,14	
		VIб	1471,03	126,98	-	-	1344,05	
		VIв	1661,90	126,98	-	-	1534,92	
		VIг	1471,03	126,98	-	-	1344,05	
		VIд	1661,90	126,98	-	-	1534,92	
		VIе	1471,03	126,98	-	-	1344,05	
		VIIа	1411,22	126,98	-	-	1284,24	
		VIIб	1411,22	126,98	-	-	1284,24	
	Сеть в готовом канале из							
08-02-345-07	одного рельса	**III**	**394,34**	**179,55**	**-**	**-**	**214,79**	18,10
		Iа	484,29	251,41	-	-	232,88	
		Iб	435,41	206,52	-	-	228,89	
		Iв	447,55	215,39	-	-	232,16	
		Iг	447,55	215,39	-	-	232,16	
		Iд	407,00	179,55	-	-	227,45	
		IIа	404,36	179,55	-	-	224,81	
		IIб	446,93	179,55	-	-	267,38	
		IIIа	385,82	179,55	-	-	206,27	
		IVа	398,66	179,55	-	-	219,11	
		IVб	426,17	206,52	-	-	219,65	
		V	385,82	179,55	-	-	206,27	
		VIа	392,87	179,55	-	-	213,32	
		VIб	394,79	179,55	-	-	215,24	
		VIв	404,99	179,55	-	-	225,44	
		VIг	394,79	179,55	-	-	215,24	
		VIд	404,99	179,55	-	-	225,44	
		VIе	394,79	179,55	-	-	215,24	
		VIIа	407,60	179,55	-	-	228,05	
		VIIб	407,60	179,55	-	-	228,05	
08-02-345-08	двух рельсов	**III**	**576,47**	**358,11**	**-**	**-**	**218,36**	36,10
		Iа	739,31	501,43	-	-	237,88	
		Iб	644,90	411,90	-	-	233,00	
		Iв	666,03	429,59	-	-	236,44	
		Iг	666,03	429,59	-	-	236,44	
		Iд	589,13	358,11	-	-	231,02	
		IIа	586,49	358,11	-	-	228,38	
		IIб	629,06	358,11	-	-	270,95	
		IIIа	567,95	358,11	-	-	209,84	
		IVа	580,79	358,11	-	-	222,68	
		IVб	635,66	411,90	-	-	223,76	
		V	567,95	358,11	-	-	209,84	
		VIа	575,00	358,11	-	-	216,89	
		VIб	576,92	358,11	-	-	218,81	
		VIв	587,12	358,11	-	-	229,01	
		VIг	576,92	358,11	-	-	218,81	
		VIд	587,12	358,11	-	-	229,01	
		VIе	576,92	358,11	-	-	218,81	
		VIIа	589,73	358,11	-	-	231,62	
		VIIб	589,73	358,11	-	-	231,62	
	Сеть на уклоне из							
08-02-345-09	одного рельса	**III**	**1488,36**	**60,71**	**-**	**-**	**1427,65**	6,12
		Iа	1641,45	85,01	-	-	1556,44	
		Iб	1619,21	69,83	-	-	1549,38	
		Iв	1625,48	72,83	-	-	1552,65	
		Iг	1625,48	72,83	-	-	1552,65	
		Iд	1415,30	60,71	-	-	1354,59	
		IIа	1413,54	60,71	-	-	1352,83	
		IIб	1659,10	60,71	-	-	1598,39	
		IIIа	1273,64	60,71	-	-	1212,93	
		IVа	1373,76	60,71	-	-	1313,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1383,07	69,83	-	-	1313,24	
		V	1273,64	60,71	-	-	1212,93	
		VIа	1388,26	60,71	-	-	1327,55	
		VIб	1363,51	60,71	-	-	1302,80	
		VIв	1552,16	60,71	-	-	1491,45	
		VIг	1363,51	60,71	-	-	1302,80	
		VIд	1552,16	60,71	-	-	1491,45	
		VIе	1363,51	60,71	-	-	1302,80	
		VIIа	1303,18	60,71	-	-	1242,47	
		VIIб	1303,18	60,71	-	-	1242,47	
08-02-345-10	двух рельсов	**III**	**1530,66**	**102,18**	**-**	**-**	**1428,48**	10,30
		Iа	1700,67	143,07	-	-	1557,60	
		Iб	1667,85	117,52	-	-	1550,33	
		Iв	1676,21	122,57	-	-	1553,64	
		Iг	1676,21	122,57	-	-	1553,64	
		Iд	1457,60	102,18	-	-	1355,42	
		IIа	1455,84	102,18	-	-	1353,66	
		IIб	1701,40	102,18	-	-	1599,22	
		IIIа	1315,94	102,18	-	-	1213,76	
		IVа	1416,06	102,18	-	-	1313,88	
		IVб	1431,71	117,52	-	-	1314,19	
		V	1315,94	102,18	-	-	1213,76	
		VIа	1430,56	102,18	-	-	1328,38	
		VIб	1405,81	102,18	-	-	1303,63	
		VIв	1594,46	102,18	-	-	1492,28	
		VIг	1405,81	102,18	-	-	1303,63	
		VIд	1594,46	102,18	-	-	1492,28	
		VIе	1405,81	102,18	-	-	1303,63	
		VIIа	1345,48	102,18	-	-	1243,30	
		VIIб	1345,48	102,18	-	-	1243,30	
Таблица 08-02-346. Заземление								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01, 04), 100 м (нормы 02, 03)**						
08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на опоре	**III**	**181,92**	**17,46**	**164,11**	**15,53**	**0,35**	1,76
		Iа	200,17	24,45	175,23	21,74	0,49	
		Iб	188,55	20,08	168,07	17,86	0,40	
		Iв	192,97	20,94	171,61	18,63	0,42	
		Iг	196,75	20,94	175,39	18,63	0,42	
		Iд	186,83	17,46	169,02	15,53	0,35	
		IIа	181,92	17,46	164,11	15,53	0,35	
		IIб	179,12	17,46	161,31	15,53	0,35	
		IIIа	181,92	17,46	164,11	15,53	0,35	
		IVа	183,89	17,46	166,08	15,53	0,35	
		IVб	188,90	20,08	168,42	17,86	0,40	
		V	182,89	17,46	165,08	15,53	0,35	
		VIа	182,74	17,46	164,93	15,53	0,35	
		VIб	179,49	17,46	161,68	15,53	0,35	
		VIв	183,57	17,46	165,76	15,53	0,35	
		VIг	181,92	17,46	164,11	15,53	0,35	
		VIд	183,57	17,46	165,76	15,53	0,35	
		VIе	181,92	17,46	164,11	15,53	0,35	
		VIIа	179,12	17,46	161,31	15,53	0,35	
		VIIб	179,49	17,46	161,68	15,53	0,35	
08-02-346-02	Прокладка заземляющего проводника на шпалах с покрытием лаком	**III**	**223,04**	**148,80**	**-**	**-**	**74,24**	15
		Iа	289,82	208,35	-	-	81,47	
		Iб	251,87	171,15	-	-	80,72	
		Iв	256,37	178,50	-	-	77,87	
		Iг	256,37	178,50	-	-	77,87	
		Iд	222,36	148,80	-	-	73,56	
		IIа	222,36	148,80	-	-	73,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	240,30	148,80	-	-	91,50	
		IIIа	215,78	148,80	-	-	66,98	
		IVа	220,94	148,80	-	-	72,14	
		IVб	243,73	171,15	-	-	72,58	
		V	215,78	148,80	-	-	66,98	
		VIа	223,44	148,80	-	-	74,64	
		VIб	217,88	148,80	-	-	69,08	
		VIв	220,74	148,80	-	-	71,94	
		VIг	217,88	148,80	-	-	69,08	
		VIд	220,74	148,80	-	-	71,94	
		VIе	217,88	148,80	-	-	69,08	
		VIIа	217,62	148,80	-	-	68,82	
		VIIб	217,62	148,80	-	-	68,82	
08-02-346-03	Подвеска группового заземляющего проводника на клицах в тоннеле	**III**	**552,46**	**541,63**	**-**	**-**	**10,83**	54,60
		Iа	773,56	758,39	-	-	15,17	
		Iб	635,45	622,99	-	-	12,46	
		Iв	662,73	649,74	-	-	12,99	
		Iг	662,73	649,74	-	-	12,99	
		Iд	552,46	541,63	-	-	10,83	
		IIа	552,46	541,63	-	-	10,83	
		IIб	552,46	541,63	-	-	10,83	
		IIIа	552,46	541,63	-	-	10,83	
		IVа	552,46	541,63	-	-	10,83	
		IVб	635,45	622,99	-	-	12,46	
		V	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIа	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIб	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIв	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIг	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIд	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIе	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIIа	552,46	541,63	-	-	10,83	
		VIIб	552,46	541,63	-	-	10,83	
08-02-346-04	Заземление одиночных конструкций контактной сети в тоннеле	**III**	**93,11**	**45,24**	**-**	**-**	**47,87**	4,56
		Iа	115,09	63,34	-	-	51,75	
		Iб	102,80	52,03	-	-	50,77	
		Iв	105,71	54,26	-	-	51,45	
		Iг	105,71	54,26	-	-	51,45	
		Iд	95,27	45,24	-	-	50,03	
		IIа	95,27	45,24	-	-	50,03	
		IIб	101,59	45,24	-	-	56,35	
		IIIа	90,17	45,24	-	-	44,93	
		IVа	93,25	45,24	-	-	48,01	
		IVб	100,18	52,03	-	-	48,15	
		V	90,17	45,24	-	-	44,93	
		VIа	88,84	45,24	-	-	43,60	
		VIб	91,14	45,24	-	-	45,90	
		VIв	94,29	45,24	-	-	49,05	
		VIг	91,14	45,24	-	-	45,90	
		VIд	94,29	45,24	-	-	49,05	
		VIе	91,14	45,24	-	-	45,90	
		VIIа	96,09	45,24	-	-	50,85	
		VIIб	96,09	45,24	-	-	50,85	
Таблица 08-02-347. Воздушные питающие, отсасывающие и усиливающие сети								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01, 03, 04), 1 провод (нормы 02, 05)**						
08-02-347-01	Подвеска одного провода в линии воздушной на подвесных изоляторах	**III**	**394,23**	**31,15**	**362,46**	**34,29**	**0,62**	3,14
		Iа	431,50	43,61	387,02	48,01	0,87	
		Iб	407,77	35,83	371,22	39,45	0,72	
		Iв	417,16	37,37	379,04	41,15	0,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	425,50	37,37	387,38	41,15	0,75	
		Iд	405,07	31,15	373,30	34,29	0,62	
		IIа	394,23	31,15	362,46	34,29	0,62	
		IIб	388,06	31,15	356,29	34,29	0,62	
		IIIа	394,23	31,15	362,46	34,29	0,62	
		IVа	398,60	31,15	366,83	34,29	0,62	
		IVб	408,53	35,83	371,98	39,45	0,72	
		V	396,39	31,15	364,62	34,29	0,62	
		VIа	396,06	31,15	364,29	34,29	0,62	
		VIб	388,87	31,15	357,10	34,29	0,62	
		VIв	397,89	31,15	366,12	34,29	0,62	
		VIг	394,23	31,15	362,46	34,29	0,62	
		VIд	397,89	31,15	366,12	34,29	0,62	
		VIе	394,23	31,15	362,46	34,29	0,62	
		VIIа	388,06	31,15	356,29	34,29	0,62	
		VIIб	388,87	31,15	357,10	34,29	0,62	
08-02-347-02	За каждый последующий провод добавлять к расценке 08-02-347-01	**III**	**412,57**	**32,34**	**379,58**	**35,91**	**0,65**	3,26
		Iа	451,49	45,28	405,30	50,27	0,91	
		Iб	426,70	37,20	388,76	41,31	0,74	
		Iв	436,52	38,79	396,95	43,09	0,78	
		Iг	445,25	38,79	405,68	43,09	0,78	
		Iд	423,93	32,34	390,94	35,91	0,65	
		IIа	412,57	32,34	379,58	35,91	0,65	
		IIб	406,11	32,34	373,12	35,91	0,65	
		IIIа	412,57	32,34	379,58	35,91	0,65	
		IVа	417,15	32,34	384,16	35,91	0,65	
		IVб	427,50	37,20	389,56	41,31	0,74	
		V	414,83	32,34	381,84	35,91	0,65	
		VIа	414,49	32,34	381,50	35,91	0,65	
		VIб	406,96	32,34	373,97	35,91	0,65	
		VIв	416,40	32,34	383,41	35,91	0,65	
		VIг	412,57	32,34	379,58	35,91	0,65	
		VIд	416,40	32,34	383,41	35,91	0,65	
		VIе	412,57	32,34	379,58	35,91	0,65	
		VIIа	406,11	32,34	373,12	35,91	0,65	
		VIIб	406,96	32,34	373,97	35,91	0,65	
08-02-347-03	Обвод электрический одним проводом	**III**	**119,31**	**7,84**	**111,31**	**10,53**	**0,16**	0,79
		Iа	130,04	10,97	118,85	14,74	0,22	
		Iб	123,19	9,01	114,00	12,11	0,18	
		Iв	125,99	9,40	116,40	12,64	0,19	
		Iг	128,55	9,40	118,96	12,64	0,19	
		Iд	122,64	7,84	114,64	10,53	0,16	
		IIа	119,31	7,84	111,31	10,53	0,16	
		IIб	117,41	7,84	109,41	10,53	0,16	
		IIIа	119,31	7,84	111,31	10,53	0,16	
		IVа	120,65	7,84	112,65	10,53	0,16	
		IVб	123,42	9,01	114,23	12,11	0,18	
		V	119,97	7,84	111,97	10,53	0,16	
		VIа	119,87	7,84	111,87	10,53	0,16	
		VIб	117,66	7,84	109,66	10,53	0,16	
		VIв	120,43	7,84	112,43	10,53	0,16	
		VIг	119,31	7,84	111,31	10,53	0,16	
		VIд	120,43	7,84	112,43	10,53	0,16	
		VIе	119,31	7,84	111,31	10,53	0,16	
		VIIа	117,41	7,84	109,41	10,53	0,16	
		VIIб	117,66	7,84	109,66	10,53	0,16	
08-02-347-04	Соединение электрическое одним проводом	**III**	**138,23**	**26,39**	**111,31**	**10,53**	**0,53**	2,66
		Iа	156,54	36,95	118,85	14,74	0,74	
		Iб	144,96	30,35	114,00	12,11	0,61	
		Iв	148,68	31,65	116,40	12,64	0,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	151,24	31,65	118,96	12,64	0,63	
		Iд	141,56	26,39	114,64	10,53	0,53	
		IIа	138,23	26,39	111,31	10,53	0,53	
		IIб	136,33	26,39	109,41	10,53	0,53	
		IIIа	138,23	26,39	111,31	10,53	0,53	
		IVа	139,57	26,39	112,65	10,53	0,53	
		IVб	145,19	30,35	114,23	12,11	0,61	
		V	138,89	26,39	111,97	10,53	0,53	
		VIа	138,79	26,39	111,87	10,53	0,53	
		VIб	136,58	26,39	109,66	10,53	0,53	
		VIв	139,35	26,39	112,43	10,53	0,53	
		VIг	138,23	26,39	111,31	10,53	0,53	
		VIд	139,35	26,39	112,43	10,53	0,53	
		VIе	138,23	26,39	111,31	10,53	0,53	
		VIIа	136,33	26,39	109,41	10,53	0,53	
		VIIб	136,58	26,39	109,66	10,53	0,53	
08-02-347-05	За каждый последующий провод добавлять к расценкам 08-02-347-03 и 08-02-347-04	**III**	**62,33**	**7,94**	**54,23**	**5,13**	**0,16**	0,80
		Iа	69,23	11,11	57,90	7,18	0,22	
		Iб	64,85	9,13	55,54	5,90	0,18	
		Iв	66,42	9,52	56,71	6,16	0,19	
		Iг	67,66	9,52	57,95	6,16	0,19	
		Iд	63,95	7,94	55,85	5,13	0,16	
		IIа	62,33	7,94	54,23	5,13	0,16	
		IIб	61,40	7,94	53,30	5,13	0,16	
		IIIа	62,33	7,94	54,23	5,13	0,16	
		IVа	62,98	7,94	54,88	5,13	0,16	
		IVб	64,96	9,13	55,65	5,90	0,18	
		V	62,65	7,94	54,55	5,13	0,16	
		VIа	62,60	7,94	54,50	5,13	0,16	
		VIб	61,52	7,94	53,42	5,13	0,16	
		VIв	62,87	7,94	54,77	5,13	0,16	
		VIг	62,33	7,94	54,23	5,13	0,16	
		VIд	62,87	7,94	54,77	5,13	0,16	
		VIе	62,33	7,94	54,23	5,13	0,16	
		VIIа	61,40	7,94	53,30	5,13	0,16	
		VIIб	61,52	7,94	53,42	5,13	0,16	

Раздел 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ

Таблица 08-02-361. Колонки

Измеритель: **1 шт.**

08-02-361-01	Колонка «Переход»	**III**	**28,04**	**12,60**	**4,84**	**0,27**	**10,60**	1,27
		Iа	34,50	17,64	5,31	0,38	11,55	
		Iб	30,91	14,49	5,05	0,31	11,37	
		Iв	31,58	15,11	5,06	0,32	11,41	
		Iг	31,78	15,11	5,26	0,32	11,41	
		Iд	26,97	12,60	4,94	0,27	9,43	
		IIа	26,87	12,60	4,84	0,27	9,43	
		IIб	29,19	12,60	4,77	0,27	11,82	
		IIIа	27,73	12,60	4,84	0,27	10,29	
		IVа	27,65	12,60	4,82	0,27	10,23	
		IVб	29,72	14,49	4,96	0,31	10,27	
		V	27,77	12,60	4,88	0,27	10,29	
		VIа	29,52	12,60	4,91	0,27	12,01	
		VIб	27,64	12,60	4,78	0,27	10,26	
		VIв	28,10	12,60	4,80	0,27	10,70	
		VIг	27,70	12,60	4,84	0,27	10,26	
		VIд	28,10	12,60	4,80	0,27	10,70	
		VIе	27,70	12,60	4,84	0,27	10,26	
		VIIа	28,54	12,60	4,77	0,27	11,17	
		VIIб	28,55	12,60	4,78	0,27	11,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-362. Цоколи к опорам								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-362-01	Цоколь к опорам	**III**	**379,98**	**42,36**	**297,05**	**23,22**	**40,57**	4,27
		Ia	425,50	59,31	322,31	32,51	43,88	
		Iб	399,61	48,72	307,79	26,71	43,10	
		Iв	404,36	50,81	309,84	27,86	43,71	
		Iг	416,58	50,81	322,06	27,86	43,71	
		Iд	384,85	42,36	304,96	23,22	37,53	
		IIa	376,94	42,36	297,05	23,22	37,53	
		IIб	382,69	42,36	294,57	23,22	45,76	
		IIIa	378,18	42,36	297,05	23,22	38,77	
		IVa	379,10	42,36	297,37	23,22	39,37	
		IVб	392,10	48,72	303,89	26,71	39,49	
		V	380,72	42,36	299,59	23,22	38,77	
		VIa	389,56	42,36	303,40	23,22	43,80	
		VIб	376,32	42,36	294,97	23,22	38,99	
		VIв	379,75	42,36	296,53	23,22	40,86	
		VIг	378,40	42,36	297,05	23,22	38,99	
		VIд	379,75	42,36	296,53	23,22	40,86	
		VIe	378,40	42,36	297,05	23,22	38,99	
		VIIa	379,64	42,36	294,57	23,22	42,71	
		VIIб	380,04	42,36	294,97	23,22	42,71	
Таблица 08-02-363. Кронштейны специальные на опорах для светильников								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков							
08-02-363-01	1	**III**	**251,13**	**33,28**	**194,63**	**18,23**	**23,22**	3,41
		Ia	280,47	46,58	207,96	25,52	25,93	
		Iб	263,26	38,26	199,43	20,97	25,57	
		Iв	268,78	39,93	203,54	21,87	25,31	
		Iг	273,34	39,93	208,10	21,87	25,31	
		Iд	255,53	33,28	200,41	18,23	21,84	
		IIa	249,75	33,28	194,63	18,23	21,84	
		IIб	249,35	33,28	191,33	18,23	24,74	
		IIIa	250,38	33,28	194,63	18,23	22,47	
		IVa	252,74	33,28	196,89	18,23	22,57	
		IVб	260,66	38,26	199,73	20,97	22,67	
		V	251,55	33,28	195,80	18,23	22,47	
		VIa	253,51	33,28	195,66	18,23	24,57	
		VIб	247,31	33,28	191,76	18,23	22,27	
		VIв	253,11	33,28	196,51	18,23	23,32	
		VIг	250,18	33,28	194,63	18,23	22,27	
		VIд	253,11	33,28	196,51	18,23	23,32	
		VIe	250,18	33,28	194,63	18,23	22,27	
		VIIa	248,76	33,28	191,33	18,23	24,15	
		VIIб	249,19	33,28	191,76	18,23	24,15	
08-02-363-02	2	**III**	**303,44**	**44,41**	**229,87**	**21,47**	**29,16**	4,55
		Ia	340,21	62,15	245,66	30,05	32,40	
		Iб	318,51	51,05	235,56	24,69	31,90	
		Iв	325,40	53,28	240,39	25,76	31,73	
		Iг	330,81	53,28	245,80	25,76	31,73	
		Iд	308,16	44,41	236,68	21,47	27,07	
		IIa	301,35	44,41	229,87	21,47	27,07	
		IIб	301,70	44,41	225,98	21,47	31,31	
		IIIa	302,48	44,41	229,87	21,47	28,20	
		IVa	305,19	44,41	232,52	21,47	28,26	
		IVб	315,33	51,05	235,89	24,69	28,39	
		V	303,87	44,41	231,26	21,47	28,20	
		VIa	306,88	44,41	231,10	21,47	31,37	
		VIб	298,88	44,41	226,49	21,47	27,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	305,74	44,41	232,06	21,47	29,27	
		VIг	302,26	44,41	229,87	21,47	27,98	
		VIд	305,74	44,41	232,06	21,47	29,27	
		VIе	302,26	44,41	229,87	21,47	27,98	
		VIIа	300,77	44,41	225,98	21,47	30,38	
		VIIб	301,28	44,41	226,49	21,47	30,38	
08-02-363-03	За каждый последующий рожок сверх 2 добавлять к расценке 08-02-363-02	**III**	**68,53**	**11,22**	**51,37**	**4,86**	**5,94**	1,15
		Iа	77,02	15,71	54,85	6,80	6,46	
		Iб	71,85	12,90	52,61	5,59	6,34	
		Iв	73,61	13,47	53,72	5,83	6,42	
		Iг	74,79	13,47	54,90	5,83	6,42	
		Iд	69,36	11,22	52,91	4,86	5,23	
		IIа	67,82	11,22	51,37	4,86	5,23	
		IIб	68,30	11,22	50,50	4,86	6,58	
		IIIа	68,31	11,22	51,37	4,86	5,72	
		IVа	68,90	11,22	51,99	4,86	5,69	
		IVб	71,35	12,90	52,72	5,59	5,73	
		V	68,62	11,22	51,68	4,86	5,72	
		VIа	69,65	11,22	51,63	4,86	6,80	
		VIб	67,55	11,22	50,61	4,86	5,72	
		VIв	69,06	11,22	51,89	4,86	5,95	
		VIг	68,31	11,22	51,37	4,86	5,72	
		VIд	69,06	11,22	51,89	4,86	5,95	
		VIе	68,31	11,22	51,37	4,86	5,72	
		VIIа	67,95	11,22	50,50	4,86	6,23	
		VIIб	68,06	11,22	50,61	4,86	6,23	
08-02-363-04	При встроенном в кронштейн ПРА добавлять к расценкам 08-02-363-01 и 08-02-363-02	**III**	**52,45**	**9,96**	**41,38**	**3,92**	**1,11**	1,02
		Iа	59,45	13,93	44,19	5,48	1,33	
		Iб	55,10	11,44	42,38	4,50	1,28	
		Iв	56,41	11,94	43,28	4,70	1,19	
		Iг	57,36	11,94	44,23	4,70	1,19	
		Iд	53,70	9,96	42,62	3,92	1,12	
		IIа	52,46	9,96	41,38	3,92	1,12	
		IIб	51,92	9,96	40,68	3,92	1,28	
		IIIа	52,50	9,96	41,38	3,92	1,16	
		IVа	53,00	9,96	41,88	3,92	1,16	
		IVб	55,10	11,44	42,47	4,50	1,19	
		V	52,75	9,96	41,63	3,92	1,16	
		VIа	52,66	9,96	41,59	3,92	1,11	
		VIб	51,87	9,96	40,77	3,92	1,14	
		VIв	52,96	9,96	41,80	3,92	1,20	
		VIг	52,48	9,96	41,38	3,92	1,14	
		VIд	52,96	9,96	41,80	3,92	1,20	
		VIе	52,48	9,96	41,38	3,92	1,14	
		VIIа	51,84	9,96	40,68	3,92	1,20	
		VIIб	51,93	9,96	40,77	3,92	1,20	
Таблица 08-02-364. Кронштейны «Переход»								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Кронштейн «Переход» на							
08-02-364-01	опоре	**III**	**21,33**	**10,61**	**7,26**	**0,41**	**3,46**	1,07
		Iа	26,67	14,86	7,96	0,57	3,85	
		Iб	23,54	12,21	7,57	0,47	3,76	
		Iв	24,03	12,73	7,59	0,49	3,71	
		Iг	24,33	12,73	7,89	0,49	3,71	
		Iд	21,34	10,61	7,40	0,41	3,33	
		IIа	21,20	10,61	7,26	0,41	3,33	
		IIб	21,72	10,61	7,16	0,41	3,95	
		IIIа	21,26	10,61	7,26	0,41	3,39	
		IVа	21,27	10,61	7,22	0,41	3,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	23,11	12,21	7,43	0,47	3,47	
		V	21,32	10,61	7,32	0,41	3,39	
		VIа	21,57	10,61	7,37	0,41	3,59	
		VIб	21,17	10,61	7,17	0,41	3,39	
		VIв	21,38	10,61	7,20	0,41	3,57	
		VIг	21,26	10,61	7,26	0,41	3,39	
		VIд	21,38	10,61	7,20	0,41	3,57	
		VIе	21,26	10,61	7,26	0,41	3,39	
		VIIа	21,45	10,61	7,16	0,41	3,68	
		VIIб	21,46	10,61	7,17	0,41	3,68	
08-02-364-02	стене	**III**	**22,46**	**10,42**	**9,68**	**0,54**	**2,36**	1,05
		Iа	27,80	14,58	10,62	0,76	2,60	
		Iб	24,59	11,98	10,09	0,62	2,52	
		Iв	25,18	12,50	10,12	0,65	2,56	
		Iг	25,57	12,50	10,51	0,65	2,56	
		Iд	22,51	10,42	9,87	0,54	2,22	
		IIа	22,32	10,42	9,68	0,54	2,22	
		IIб	22,61	10,42	9,54	0,54	2,65	
		IIIа	22,36	10,42	9,68	0,54	2,26	
		IVа	22,35	10,42	9,63	0,54	2,30	
		IVб	24,22	11,98	9,91	0,62	2,33	
		V	22,44	10,42	9,76	0,54	2,26	
		VIа	22,75	10,42	9,82	0,54	2,51	
		VIб	22,25	10,42	9,55	0,54	2,28	
		VIв	22,40	10,42	9,60	0,54	2,38	
		VIг	22,38	10,42	9,68	0,54	2,28	
		VIд	22,40	10,42	9,60	0,54	2,38	
		VIе	22,38	10,42	9,68	0,54	2,28	
		VIIа	22,44	10,42	9,54	0,54	2,48	
		VIIб	22,45	10,42	9,55	0,54	2,48	
Таблица 08-02-365. Растяжки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Растяжка поперечная с							
08-02-365-01	одинарным креплением к стене	**III**	**308,41**	**34,30**	**163,24**	**15,26**	**110,87**	3,41
		Iа	353,14	48,01	174,44	21,36	130,69	
		Iб	337,24	39,45	167,27	17,55	130,52	
		Iв	334,97	41,16	170,71	18,31	123,10	
		Iг	338,80	41,16	174,54	18,31	123,10	
		Iд	318,68	34,30	168,07	15,26	116,31	
		IIа	313,85	34,30	163,24	15,26	116,31	
		IIб	302,01	34,30	160,47	15,26	107,24	
		IIIа	306,28	34,30	163,24	15,26	108,74	
		IVа	309,88	34,30	165,12	15,26	110,46	
		IVб	317,52	39,45	167,51	17,55	110,56	
		V	307,26	34,30	164,22	15,26	108,74	
		VIа	298,71	34,30	164,11	15,26	100,30	
		VIб	300,68	34,30	160,83	15,26	105,55	
		VIв	310,98	34,30	164,80	15,26	111,88	
		VIг	303,09	34,30	163,24	15,26	105,55	
		VIд	310,98	34,30	164,80	15,26	111,88	
		VIе	303,09	34,30	163,24	15,26	105,55	
		VIIа	307,92	34,30	160,47	15,26	113,15	
		VIIб	308,28	34,30	160,83	15,26	113,15	
08-02-365-02	двойным креплением к стене	**III**	**405,70**	**46,18**	**248,42**	**23,22**	**111,10**	4,59
		Iа	461,12	64,63	265,47	32,51	131,02	
		Iб	438,46	53,11	254,56	26,71	130,79	
		Iв	438,58	55,40	259,79	27,86	123,39	
		Iг	444,42	55,40	265,63	27,86	123,39	
		Iд	418,50	46,18	255,78	23,22	116,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	411,14	46,18	248,42	23,22	116,54	
		IIб	397,86	46,18	244,21	23,22	107,47	
		IIIа	403,57	46,18	248,42	23,22	108,97	
		IVа	408,16	46,18	251,29	23,22	110,69	
		IVб	418,87	53,11	254,93	26,71	110,83	
		V	405,07	46,18	249,92	23,22	108,97	
		VIа	396,46	46,18	249,75	23,22	100,53	
		VIб	396,72	46,18	244,76	23,22	105,78	
		VIв	409,09	46,18	250,80	23,22	112,11	
		VIг	400,38	46,18	248,42	23,22	105,78	
		VIд	409,09	46,18	250,80	23,22	112,11	
		VIе	400,38	46,18	248,42	23,22	105,78	
		VIIа	403,77	46,18	244,21	23,22	113,38	
		VIIб	404,32	46,18	244,76	23,22	113,38	
08-02-365-03	Растяжка поперечная между опорами	**III**	**240,17**	**23,44**	**104,73**	**9,72**	**112,00**	2,33
		Iа	276,62	32,81	111,97	13,61	131,84	
		Iб	266,01	26,96	107,35	11,18	131,70	
		Iв	261,93	28,12	109,52	11,66	124,29	
		Iг	264,42	28,12	112,01	11,66	124,29	
		Iд	248,77	23,44	107,82	9,72	117,51	
		IIа	245,68	23,44	104,73	9,72	117,51	
		IIб	235,02	23,44	102,96	9,72	108,62	
		IIIа	237,96	23,44	104,73	9,72	109,79	
		IVа	240,95	23,44	105,91	9,72	111,60	
		IVб	246,10	26,96	107,47	11,18	111,67	
		V	238,59	23,44	105,36	9,72	109,79	
		VIа	230,05	23,44	105,31	9,72	101,30	
		VIб	233,26	23,44	103,19	9,72	106,63	
		VIв	242,19	23,44	105,70	9,72	113,05	
		VIг	234,80	23,44	104,73	9,72	106,63	
		VIд	242,19	23,44	105,70	9,72	113,05	
		VIе	234,80	23,44	104,73	9,72	106,63	
		VIIа	240,77	23,44	102,96	9,72	114,37	
		VIIб	241,00	23,44	103,19	9,72	114,37	
Таблица 08-02-366. Планки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Планка с изоляторами на поперечных растяжках, количество штырей							
08-02-366-01	2	**III**	**85,06**	**10,83**	**73,77**	**6,89**	**0,46**	1,11
		Iа	94,59	15,16	78,84	9,64	0,59	
		Iб	88,59	12,45	75,60	7,92	0,54	
		Iв	90,68	13,00	77,15	8,26	0,53	
		Iг	92,41	13,00	78,88	8,26	0,53	
		Iд	87,26	10,83	75,95	6,89	0,48	
		IIа	85,08	10,83	73,77	6,89	0,48	
		IIб	83,81	10,83	72,52	6,89	0,46	
		IIIа	85,06	10,83	73,77	6,89	0,46	
		IVа	85,91	10,83	74,62	6,89	0,46	
		IVб	88,64	12,45	75,70	7,92	0,49	
		V	85,50	10,83	74,21	6,89	0,46	
		VIа	85,44	10,83	74,17	6,89	0,44	
		VIб	83,96	10,83	72,68	6,89	0,45	
		VIв	85,77	10,83	74,47	6,89	0,47	
		VIг	85,05	10,83	73,77	6,89	0,45	
		VIд	85,77	10,83	74,47	6,89	0,47	
		VIе	85,05	10,83	73,77	6,89	0,45	
		VIIа	83,82	10,83	72,52	6,89	0,47	
		VIIб	83,98	10,83	72,68	6,89	0,47	
08-02-366-02	3	**III**	**85,58**	**11,22**	**73,77**	**6,89**	**0,59**	1,15
		Iа	95,29	15,71	78,84	9,64	0,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	89,19	12,90	75,60	7,92	0,69	
		Iв	91,30	13,47	77,15	8,26	0,68	
		Iг	93,03	13,47	78,88	8,26	0,68	
		Iд	87,78	11,22	75,95	6,89	0,61	
		IIа	85,60	11,22	73,77	6,89	0,61	
		IIб	84,32	11,22	72,52	6,89	0,58	
		IIIа	85,57	11,22	73,77	6,89	0,58	
		IVа	86,43	11,22	74,62	6,89	0,59	
		IVб	89,23	12,90	75,70	7,92	0,63	
		V	86,01	11,22	74,21	6,89	0,58	
		VIа	85,94	11,22	74,17	6,89	0,55	
		VIб	84,47	11,22	72,68	6,89	0,57	
		VIв	86,28	11,22	74,47	6,89	0,59	
		VIг	85,56	11,22	73,77	6,89	0,57	
		VIд	86,28	11,22	74,47	6,89	0,59	
		VIе	85,56	11,22	73,77	6,89	0,57	
		VIIа	84,33	11,22	72,52	6,89	0,59	
		VIIб	84,49	11,22	72,68	6,89	0,59	
08-02-366-03	4	**III**	**86,01**	**11,52**	**73,77**	**6,89**	**0,72**	1,18
		Iа	95,86	16,12	78,84	9,64	0,90	
		Iб	89,68	13,24	75,60	7,92	0,84	
		Iв	91,79	13,82	77,15	8,26	0,82	
		Iг	93,52	13,82	78,88	8,26	0,82	
		Iд	88,21	11,52	75,95	6,89	0,74	
		IIа	86,03	11,52	73,77	6,89	0,74	
		IIб	84,74	11,52	72,52	6,89	0,70	
		IIIа	86,00	11,52	73,77	6,89	0,71	
		IVа	86,86	11,52	74,62	6,89	0,72	
		IVб	89,69	13,24	75,70	7,92	0,75	
		V	86,44	11,52	74,21	6,89	0,71	
		VIа	86,36	11,52	74,17	6,89	0,67	
		VIб	84,90	11,52	72,68	6,89	0,70	
		VIв	86,71	11,52	74,47	6,89	0,72	
		VIг	85,99	11,52	73,77	6,89	0,70	
		VIд	86,71	11,52	74,47	6,89	0,72	
		VIе	85,99	11,52	73,77	6,89	0,70	
		VIIа	84,77	11,52	72,52	6,89	0,73	
		VIIб	84,93	11,52	72,68	6,89	0,73	
	Планка разрывная							
08-02-366-04	2х2	**III**	**87,57**	**11,13**	**73,77**	**6,89**	**2,67**	1,14
		Iа	97,60	15,57	78,84	9,64	3,19	
		Iб	91,53	12,79	75,60	7,92	3,14	
		Iв	93,49	13,35	77,15	8,26	2,99	
		Iг	95,22	13,35	78,88	8,26	2,99	
		Iд	89,87	11,13	75,95	6,89	2,79	
		IIа	87,69	11,13	73,77	6,89	2,79	
		IIб	86,24	11,13	72,52	6,89	2,59	
		IIIа	87,52	11,13	73,77	6,89	2,62	
		IVа	88,41	11,13	74,62	6,89	2,66	
		IVб	91,19	12,79	75,70	7,92	2,70	
		V	87,96	11,13	74,21	6,89	2,62	
		VIа	87,73	11,13	74,17	6,89	2,43	
		VIб	86,36	11,13	72,68	6,89	2,55	
		VIв	88,29	11,13	74,47	6,89	2,69	
		VIг	87,45	11,13	73,77	6,89	2,55	
		VIд	88,29	11,13	74,47	6,89	2,69	
		VIе	87,45	11,13	73,77	6,89	2,55	
		VIIа	86,37	11,13	72,52	6,89	2,72	
		VIIб	86,53	11,13	72,68	6,89	2,72	
08-02-366-05	3х3	**III**	**89,09**	**11,42**	**73,77**	**6,89**	**3,90**	1,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	99,46	15,98	78,84	9,64	4,64	
		Iб	93,31	13,13	75,60	7,92	4,58	
		Iв	95,20	13,70	77,15	8,26	4,35	
		Iг	96,93	13,70	78,88	8,26	4,35	
		Iд	91,45	11,42	75,95	6,89	4,08	
		IIа	89,27	11,42	73,77	6,89	4,08	
		IIб	87,72	11,42	72,52	6,89	3,78	
		IIIа	89,02	11,42	73,77	6,89	3,83	
		IVа	89,93	11,42	74,62	6,89	3,89	
		IVб	92,75	13,13	75,70	7,92	3,92	
		V	89,46	11,42	74,21	6,89	3,83	
		VIа	89,14	11,42	74,17	6,89	3,55	
		VIб	87,83	11,42	72,68	6,89	3,73	
		VIв	89,83	11,42	74,47	6,89	3,94	
		VIг	88,92	11,42	73,77	6,89	3,73	
		VIд	89,83	11,42	74,47	6,89	3,94	
		VIе	88,92	11,42	73,77	6,89	3,73	
		VIIа	87,92	11,42	72,52	6,89	3,98	
		VIIб	88,08	11,42	72,68	6,89	3,98	
08-02-366-06	4х4	**III**	**90,72**	**11,81**	**73,77**	**6,89**	**5,14**	1,21
		Iа	101,47	16,53	78,84	9,64	6,10	
		Iб	95,22	13,58	75,60	7,92	6,04	
		Iв	97,03	14,17	77,15	8,26	5,71	
		Iг	98,76	14,17	78,88	8,26	5,71	
		Iд	93,14	11,81	75,95	6,89	5,38	
		IIа	90,96	11,81	73,77	6,89	5,38	
		IIб	89,31	11,81	72,52	6,89	4,98	
		IIIа	90,62	11,81	73,77	6,89	5,04	
		IVа	91,55	11,81	74,62	6,89	5,12	
		IVб	94,43	13,58	75,70	7,92	5,15	
		V	91,06	11,81	74,21	6,89	5,04	
		VIа	90,65	11,81	74,17	6,89	4,67	
		VIб	89,39	11,81	72,68	6,89	4,90	
		VIв	91,46	11,81	74,47	6,89	5,18	
		VIг	90,48	11,81	73,77	6,89	4,90	
		VIд	91,46	11,81	74,47	6,89	5,18	
		VIе	90,48	11,81	73,77	6,89	4,90	
		VIIа	89,57	11,81	72,52	6,89	5,24	
		VIIб	89,73	11,81	72,68	6,89	5,24	
Таблица 08-02-367. Провода								
	Измеритель: **1 км**							
	Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до							
08-02-367-01	10 мм2	**III**	**1676,26**	**209,31**	**1443,94**	**135,95**	**23,01**	20,50
		Iа	1862,08	292,95	1542,28	190,32	26,85	
		Iб	1744,99	240,67	1479,16	156,39	25,16	
		Iв	1786,76	251,13	1510,02	163,13	25,61	
		Iг	1820,24	251,13	1543,50	163,13	25,61	
		Iд	1720,29	209,31	1486,98	135,95	24,00	
		IIа	1677,15	209,31	1443,94	135,95	23,90	
		IIб	1654,19	209,31	1419,40	135,95	25,48	
		IIIа	1675,48	209,31	1443,94	135,95	22,23	
		IVа	1693,26	209,31	1461,05	135,95	22,90	
		IVб	1746,03	240,67	1481,84	156,39	23,52	
		V	1684,12	209,31	1452,58	135,95	22,23	
		VIа	1682,57	209,31	1451,39	135,95	21,87	
		VIб	1654,02	209,31	1422,62	135,95	22,09	
		VIв	1690,64	209,31	1458,21	135,95	23,12	
		VIг	1675,34	209,31	1443,94	135,95	22,09	
		VIд	1690,64	209,31	1458,21	135,95	23,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1675,34	209,31	1443,94	135,95	22,09	
		VIIа	1652,53	209,31	1419,40	135,95	23,82	
		VIIб	1655,75	209,31	1422,62	135,95	23,82	
08-02-367-02	25 мм2	**III**	**1988,74**	**244,02**	**1715,07**	**161,60**	**29,65**	23,90
		Iа	2207,89	341,53	1831,79	226,23	34,57	
		Iб	2069,75	280,59	1756,85	185,89	32,31	
		Iв	2119,53	292,78	1793,55	193,91	33,20	
		Iг	2159,25	292,78	1833,27	193,91	33,20	
		Iд	2041,17	244,02	1766,22	161,60	30,93	
		IIа	1989,92	244,02	1715,07	161,60	30,83	
		IIб	1963,14	244,02	1685,91	161,60	33,21	
		IIIа	1987,90	244,02	1715,07	161,60	28,81	
		IVа	2008,99	244,02	1735,45	161,60	29,52	
		IVб	2070,94	280,59	1760,10	185,89	30,25	
		V	1998,15	244,02	1725,32	161,60	28,81	
		VIа	1996,44	244,02	1723,89	161,60	28,53	
		VIб	1962,22	244,02	1689,74	161,60	28,46	
		VIв	2005,97	244,02	1732,07	161,60	29,88	
		VIг	1987,55	244,02	1715,07	161,60	28,46	
		VIд	2005,97	244,02	1732,07	161,60	29,88	
		VIе	1987,55	244,02	1715,07	161,60	28,46	
		VIIа	1960,57	244,02	1685,91	161,60	30,64	
		VIIб	1964,40	244,02	1689,74	161,60	30,64	
08-02-367-03	50 мм2	**III**	**2008,05**	**253,21**	**1717,49**	**161,73**	**37,35**	24,80
		Iа	2232,16	354,39	1834,44	226,42	43,33	
		Iб	2091,02	291,15	1759,37	186,05	40,50	
		Iв	2141,81	303,80	1796,08	194,08	41,93	
		Iг	2181,63	303,80	1835,90	194,08	41,93	
		Iд	2060,87	253,21	1768,69	161,73	38,97	
		IIа	2009,58	253,21	1717,49	161,73	38,88	
		IIб	1983,79	253,21	1688,30	161,73	42,28	
		IIIа	2007,14	253,21	1717,49	161,73	36,44	
		IVа	2028,27	253,21	1737,86	161,73	37,20	
		IVб	2091,69	291,15	1762,58	186,05	37,96	
		V	2017,41	253,21	1727,76	161,73	36,44	
		VIа	2015,83	253,21	1726,35	161,73	36,27	
		VIб	1981,19	253,21	1692,13	161,73	35,85	
		VIв	2025,38	253,21	1734,47	161,73	37,70	
		VIг	2006,55	253,21	1717,49	161,73	35,85	
		VIд	2025,38	253,21	1734,47	161,73	37,70	
		VIе	2006,55	253,21	1717,49	161,73	35,85	
		VIIа	1980,06	253,21	1688,30	161,73	38,55	
		VIIб	1983,89	253,21	1692,13	161,73	38,55	
	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км							
08-02-367-04	16	**III**	**817,59**	**127,63**	**659,96**	**61,97**	**30,00**	12,50
		Iа	918,31	178,63	705,03	86,75	34,65	
		Iб	855,17	146,75	676,14	71,28	32,28	
		Iв	877,19	153,13	690,16	74,36	33,90	
		Iг	892,57	153,13	705,54	74,36	33,90	
		Iд	838,61	127,63	679,59	61,97	31,39	
		IIа	818,88	127,63	659,96	61,97	31,29	
		IIб	810,93	127,63	648,75	61,97	34,55	
		IIIа	817,15	127,63	659,96	61,97	29,56	
		IVа	825,15	127,63	667,71	61,97	29,81	
		IVб	854,22	146,75	677,27	71,28	30,20	
		V	821,11	127,63	663,92	61,97	29,56	
		VIа	820,86	127,63	663,41	61,97	29,82	
		VIб	806,53	127,63	650,22	61,97	28,68	
		VIв	824,30	127,63	666,40	61,97	30,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	816,27	127,63	659,96	61,97	28,68	
		VIд	824,30	127,63	666,40	61,97	30,27	
		VIе	816,27	127,63	659,96	61,97	28,68	
		VIIа	807,20	127,63	648,75	61,97	30,82	
		VIIб	808,67	127,63	650,22	61,97	30,82	
08-02-367-05	20	**III**	**924,69**	**139,88**	**751,84**	**70,47**	**32,97**	13,70
		Iа	1037,01	195,77	803,29	98,66	37,95	
		Iб	966,64	160,84	770,33	81,07	35,47	
		Iв	991,20	167,83	786,25	84,56	37,12	
		Iг	1008,78	167,83	803,83	84,56	37,12	
		Iд	948,54	139,88	774,17	70,47	34,49	
		IIа	926,11	139,88	751,84	70,47	34,39	
		IIб	916,90	139,88	739,09	70,47	37,93	
		IIIа	924,09	139,88	751,84	70,47	32,37	
		IVа	933,28	139,88	760,62	70,47	32,78	
		IVб	965,60	160,84	771,56	81,07	33,20	
		V	928,61	139,88	756,36	70,47	32,37	
		VIа	928,22	139,88	755,81	70,47	32,53	
		VIб	912,17	139,88	740,76	70,47	31,53	
		VIв	932,30	139,88	759,13	70,47	33,29	
		VIг	923,25	139,88	751,84	70,47	31,53	
		VIд	932,30	139,88	759,13	70,47	33,29	
		VIе	923,25	139,88	751,84	70,47	31,53	
		VIIа	912,91	139,88	739,09	70,47	33,94	
		VIIб	914,58	139,88	740,76	70,47	33,94	
08-02-367-06	25	**III**	**1146,57**	**162,34**	**947,34**	**88,97**	**36,89**	15,90
		Iа	1281,59	227,21	1012,03	124,55	42,35	
		Iб	1196,93	186,67	970,56	102,34	39,70	
		Iв	1226,88	194,78	990,70	106,76	41,40	
		Iг	1248,95	194,78	1012,77	106,76	41,40	
		Iд	1176,43	162,34	975,52	88,97	38,57	
		IIа	1148,15	162,34	947,34	88,97	38,47	
		IIб	1135,97	162,34	931,26	88,97	42,37	
		IIIа	1145,78	162,34	947,34	88,97	36,10	
		IVа	1157,53	162,34	958,47	88,97	36,72	
		IVб	1196,07	186,67	972,20	102,34	37,20	
		V	1151,46	162,34	953,02	88,97	36,10	
		VIа	1150,75	162,34	952,29	88,97	36,12	
		VIб	1131,02	162,34	933,37	88,97	35,31	
		VIв	1156,23	162,34	956,60	88,97	37,29	
		VIг	1144,99	162,34	947,34	88,97	35,31	
		VIд	1156,23	162,34	956,60	88,97	37,29	
		VIе	1144,99	162,34	947,34	88,97	35,31	
		VIIа	1131,66	162,34	931,26	88,97	38,06	
		VIIб	1133,77	162,34	933,37	88,97	38,06	
08-02-367-07	32	**III**	**1281,32**	**198,07**	**1041,09**	**97,74**	**42,16**	19,40
		Iа	1437,73	277,23	1112,21	136,84	48,29	
		Iб	1339,78	227,76	1066,62	112,44	45,40	
		Iв	1373,54	237,65	1088,73	117,29	47,16	
		Iг	1397,81	237,65	1113,00	117,29	47,16	
		Iд	1314,17	198,07	1072,05	97,74	44,05	
		IIа	1283,11	198,07	1041,09	97,74	43,95	
		IIб	1269,85	198,07	1023,42	97,74	48,36	
		IIIа	1280,25	198,07	1041,09	97,74	41,09	
		IVа	1293,38	198,07	1053,31	97,74	42,00	
		IVб	1338,76	227,76	1068,40	112,44	42,60	
		V	1286,50	198,07	1047,34	97,74	41,09	
		VIа	1285,57	198,07	1046,54	97,74	40,96	
		VIб	1264,18	198,07	1025,73	97,74	40,38	
		VIв	1291,98	198,07	1051,25	97,74	42,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1279,54	198,07	1041,09	97,74	40,38	
		VIд	1291,98	198,07	1051,25	97,74	42,66	
		VIе	1279,54	198,07	1041,09	97,74	40,38	
		VIIа	1265,08	198,07	1023,42	97,74	43,59	
		VIIб	1267,39	198,07	1025,73	97,74	43,59	
Таблица 08-02-368. Провода, подвешиваемые на тросе								
	Измеритель:	**100 м линии (норма 01), 100 м (норма 02)**						
08-02-368-01	Провод - три в линии на планках с роликами по тросу сечением провода до 70 мм2	**III**	**3861,71**	**812,72**	**2916,17**	**275,13**	**132,82**	79,60
		Iа	4411,79	1137,48	3114,35	385,18	159,96	
		Iб	4076,79	934,50	2987,03	316,50	155,26	
		Iв	4173,98	975,10	3049,62	330,16	149,26	
		Iг	4241,34	975,10	3116,98	330,16	149,26	
		Iд	3954,52	812,72	3003,24	275,13	138,56	
		IIа	3867,45	812,72	2916,17	275,13	138,56	
		IIб	3809,67	812,72	2866,57	275,13	130,38	
		IIIа	3859,76	812,72	2916,17	275,13	130,87	
		IVа	3896,07	812,72	2950,99	275,13	132,36	
		IVб	4062,06	934,50	2992,76	316,50	134,80	
		V	3877,17	812,72	2933,58	275,13	130,87	
		VIа	3866,48	812,72	2931,07	275,13	122,69	
		VIб	3813,01	812,72	2873,09	275,13	127,20	
		VIв	3891,91	812,72	2945,25	275,13	133,94	
		VIг	3856,09	812,72	2916,17	275,13	127,20	
		VIд	3891,91	812,72	2945,25	275,13	133,94	
		VIе	3856,09	812,72	2916,17	275,13	127,20	
		VIIа	3814,43	812,72	2866,57	275,13	135,14	
		VIIб	3820,95	812,72	2873,09	275,13	135,14	
08-02-368-02	За каждый последующий провод добавлять к расценке 08-02-368-01	**III**	**626,82**	**132,73**	**374,87**	**35,37**	**119,22**	13
		Iа	727,04	185,77	400,34	49,52	140,93	
		Iб	676,21	152,62	383,97	40,69	139,62	
		Iв	684,22	159,25	392,02	42,44	132,95	
		Iг	692,88	159,25	400,68	42,44	132,95	
		Iд	643,75	132,73	386,06	35,37	124,96	
		IIа	632,56	132,73	374,87	35,37	124,96	
		IIб	618,00	132,73	368,49	35,37	116,78	
		IIIа	624,87	132,73	374,87	35,37	117,27	
		IVа	630,83	132,73	379,34	35,37	118,76	
		IVб	656,49	152,62	384,71	40,69	119,16	
		V	627,11	132,73	377,11	35,37	117,27	
		VIа	618,60	132,73	376,78	35,37	109,09	
		VIб	615,66	132,73	369,33	35,37	113,60	
		VIв	631,68	132,73	378,61	35,37	120,34	
		VIг	621,20	132,73	374,87	35,37	113,60	
		VIд	631,68	132,73	378,61	35,37	120,34	
		VIе	621,20	132,73	374,87	35,37	113,60	
		VIIа	622,76	132,73	368,49	35,37	121,54	
		VIIб	623,60	132,73	369,33	35,37	121,54	
Таблица 08-02-369. Светильники, устанавливаемые вне зданий								
	Измеритель:	**1 шт.**						
	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами							
08-02-369-01	накаливания	**III**	**104,89**	**12,08**	**51,93**	**4,73**	**40,88**	1,15
		Iа	113,81	16,91	55,59	6,62	41,31	
		Iб	108,28	13,89	53,28	5,44	41,11	
		Iв	109,87	14,49	54,31	5,67	41,07	
		Iг	111,15	14,49	55,59	5,67	41,07	
		Iд	106,38	12,08	53,44	4,73	40,86	
		IIа	104,84	12,08	51,93	4,73	40,83	
		IIб	104,49	12,08	51,06	4,73	41,35	
		IIIа	104,87	12,08	51,93	4,73	40,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	105,47	12,08	52,47	4,73	40,92	
		IVб	108,13	13,89	53,28	5,44	40,96	
		V	105,23	12,08	52,25	4,73	40,90	
		VIа	105,33	12,08	52,24	4,73	41,01	
		VIб	104,18	12,08	51,17	4,73	40,93	
		VIв	105,46	12,08	52,37	4,73	41,01	
		VIг	104,93	12,08	51,93	4,73	40,92	
		VIд	105,46	12,08	52,37	4,73	41,01	
		VIе	104,94	12,08	51,93	4,73	40,93	
		VIIа	104,16	12,08	51,06	4,73	41,02	
		VIIб	104,27	12,08	51,17	4,73	41,02	
08-02-369-02	люминесцентными	**III**	**190,41**	**24,57**	**124,71**	**11,61**	**41,13**	2,34
		Iа	209,36	34,40	133,30	16,25	41,66	
		Iб	197,48	28,27	127,81	13,36	41,40	
		Iв	201,27	29,48	130,42	13,93	41,37	
		Iг	204,22	29,48	133,37	13,93	41,37	
		Iд	194,07	24,57	128,39	11,61	41,11	
		IIа	190,36	24,57	124,71	11,61	41,08	
		IIб	188,77	24,57	122,60	11,61	41,60	
		IIIа	190,39	24,57	124,71	11,61	41,11	
		IVа	191,87	24,57	126,13	11,61	41,17	
		IVб	197,49	28,27	127,97	13,36	41,25	
		V	191,18	24,57	125,46	11,61	41,15	
		VIа	191,22	24,57	125,39	11,61	41,26	
		VIб	188,62	24,57	122,87	11,61	41,18	
		VIв	191,71	24,57	125,88	11,61	41,26	
		VIг	190,45	24,57	124,71	11,61	41,17	
		VIд	191,71	24,57	125,88	11,61	41,26	
		VIе	190,46	24,57	124,71	11,61	41,18	
		VIIа	188,44	24,57	122,60	11,61	41,27	
		VIIб	188,71	24,57	122,87	11,61	41,27	
08-02-369-03	ртутными	**III**	**116,45**	**19,22**	**56,21**	**5,13**	**41,02**	1,83
		Iа	128,57	26,90	60,16	7,18	41,51	
		Iб	121,04	22,11	57,66	5,90	41,27	
		Iв	123,08	23,06	58,78	6,16	41,24	
		Iг	124,46	23,06	60,16	6,16	41,24	
		Iд	118,07	19,22	57,85	5,13	41,00	
		IIа	116,40	19,22	56,21	5,13	40,97	
		IIб	115,98	19,22	55,27	5,13	41,49	
		IIIа	116,43	19,22	56,21	5,13	41,00	
		IVа	117,09	19,22	56,81	5,13	41,06	
		IVб	120,91	22,11	57,68	5,90	41,12	
		V	116,82	19,22	56,56	5,13	41,04	
		VIа	116,91	19,22	56,54	5,13	41,15	
		VIб	115,68	19,22	55,39	5,13	41,07	
		VIв	117,06	19,22	56,69	5,13	41,15	
		VIг	116,49	19,22	56,21	5,13	41,06	
		VIд	117,06	19,22	56,69	5,13	41,15	
		VIе	116,50	19,22	56,21	5,13	41,07	
		VIIа	115,65	19,22	55,27	5,13	41,16	
		VIIб	115,77	19,22	55,39	5,13	41,16	
08-02-369-04	Светильник, устанавливаемый вне зданий «Шар венчающий»	**III**	**123,40**	**13,44**	**69,05**	**6,35**	**40,91**	1,28
		Iа	134,05	18,82	73,88	8,88	41,35	
		Iб	127,41	15,46	70,81	7,30	41,14	
		Iв	129,45	16,13	72,22	7,61	41,10	
		Iг	131,12	16,13	73,89	7,61	41,10	
		Iд	125,40	13,44	71,07	6,35	40,89	
		IIа	123,35	13,44	69,05	6,35	40,86	
		IIб	122,71	13,44	67,89	6,35	41,38	
		IIIа	123,38	13,44	69,05	6,35	40,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	124,19	13,44	69,80	6,35	40,95	
		IVб	127,31	15,46	70,86	7,30	40,99	
		V	123,85	13,44	69,48	6,35	40,93	
		VIа	123,93	13,44	69,45	6,35	41,04	
		VIб	122,44	13,44	68,04	6,35	40,96	
		VIв	124,14	13,44	69,66	6,35	41,04	
		VIг	123,44	13,44	69,05	6,35	40,95	
		VIд	124,14	13,44	69,66	6,35	41,04	
		VIе	123,45	13,44	69,05	6,35	40,96	
		VIIа	122,38	13,44	67,89	6,35	41,05	
		VIIб	122,53	13,44	68,04	6,35	41,05	
Таблица 08-02-370. Щитки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Щиток до трех групп, устанавливаемый в							
08-02-370-01	обхват колонн	**III**	**49,64**	**11,34**	**31,45**	**1,76**	**6,85**	1,08
		Iа	58,02	15,88	34,51	2,46	7,63	
		Iб	53,38	13,05	32,80	2,02	7,53	
		Iв	53,92	13,61	32,90	2,11	7,41	
		Iг	55,19	13,61	34,17	2,11	7,41	
		Iд	50,60	11,34	32,09	1,76	7,17	
		IIа	49,93	11,34	31,45	1,76	7,14	
		IIб	50,39	11,34	31,01	1,76	8,04	
		IIIа	49,67	11,34	31,45	1,76	6,88	
		IVа	49,70	11,34	31,30	1,76	7,06	
		IVб	52,35	13,05	32,21	2,02	7,09	
		V	49,94	11,34	31,72	1,76	6,88	
		VIа	49,59	11,34	31,93	1,76	6,32	
		VIб	48,83	11,34	31,05	1,76	6,44	
		VIв	49,49	11,34	31,21	1,76	6,94	
		VIг	49,23	11,34	31,45	1,76	6,44	
		VIд	49,49	11,34	31,21	1,76	6,94	
		VIе	49,23	11,34	31,45	1,76	6,44	
		VIIа	49,34	11,34	31,01	1,76	6,99	
		VIIб	49,38	11,34	31,05	1,76	6,99	
08-02-370-02	нише цоколя	**III**	**50,18**	**11,87**	**31,45**	**1,76**	**6,86**	1,13
		Iа	58,76	16,61	34,51	2,46	7,64	
		Iб	53,99	13,65	32,80	2,02	7,54	
		Iв	54,56	14,24	32,90	2,11	7,42	
		Iг	55,83	14,24	34,17	2,11	7,42	
		Iд	51,14	11,87	32,09	1,76	7,18	
		IIа	50,47	11,87	31,45	1,76	7,15	
		IIб	50,93	11,87	31,01	1,76	8,05	
		IIIа	50,21	11,87	31,45	1,76	6,89	
		IVа	50,24	11,87	31,30	1,76	7,07	
		IVб	52,96	13,65	32,21	2,02	7,10	
		V	50,48	11,87	31,72	1,76	6,89	
		VIа	50,13	11,87	31,93	1,76	6,33	
		VIб	49,37	11,87	31,05	1,76	6,45	
		VIв	50,03	11,87	31,21	1,76	6,95	
		VIг	49,77	11,87	31,45	1,76	6,45	
		VIд	50,03	11,87	31,21	1,76	6,95	
		VIе	49,77	11,87	31,45	1,76	6,45	
		VIIа	49,88	11,87	31,01	1,76	7,00	
		VIIб	49,92	11,87	31,05	1,76	7,00	
Таблица 08-02-371. Пускорегулирующие аппараты (ПРА) отдельно стоящие								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат	**III**	**16,44**	**12,39**	**2,42**	**0,14**	**1,63**	1,18
		Iа	21,87	17,35	2,65	0,19	1,87	
		Iб	18,54	14,25	2,52	0,16	1,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	19,22	14,87	2,53	0,16	1,82	
		Iг	19,32	14,87	2,63	0,16	1,82	
		Iд	16,46	12,39	2,47	0,14	1,60	
		IIа	16,41	12,39	2,42	0,14	1,60	
		IIб	16,62	12,39	2,39	0,14	1,84	
		IIIа	16,38	12,39	2,42	0,14	1,57	
		IVа	16,46	12,39	2,41	0,14	1,66	
		IVб	18,43	14,25	2,48	0,16	1,70	
		V	16,40	12,39	2,44	0,14	1,57	
		VIа	16,46	12,39	2,46	0,14	1,61	
		VIб	16,43	12,39	2,39	0,14	1,65	
		VIв	16,49	12,39	2,40	0,14	1,70	
		VIг	16,46	12,39	2,42	0,14	1,65	
		VIд	16,49	12,39	2,40	0,14	1,70	
		VIе	16,46	12,39	2,42	0,14	1,65	
		VIIа	16,47	12,39	2,39	0,14	1,69	
		VIIб	16,47	12,39	2,39	0,14	1,69	
Таблица 08-02-372. Предохранители столбовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Предохранитель столбовой на опоре							
08-02-372-01	деревянной	**III**	**78,66**	**12,07**	**63,78**	**5,94**	**2,81**	1,20
		Iа	88,28	16,90	68,17	8,32	3,21	
		Iб	82,28	13,88	65,37	6,83	3,03	
		Iв	84,23	14,48	66,70	7,13	3,05	
		Iг	85,74	14,48	68,21	7,13	3,05	
		Iд	80,49	12,07	65,67	5,94	2,75	
		IIа	78,54	12,07	63,78	5,94	2,69	
		IIб	77,81	12,07	62,70	5,94	3,04	
		IIIа	78,49	12,07	63,78	5,94	2,64	
		IVа	79,38	12,07	64,51	5,94	2,80	
		IVб	82,17	13,88	65,45	6,83	2,84	
		V	78,88	12,07	64,17	5,94	2,64	
		VIа	79,02	12,07	64,13	5,94	2,82	
		VIб	77,71	12,07	62,84	5,94	2,80	
		VIв	79,24	12,07	64,38	5,94	2,79	
		VIг	78,65	12,07	63,78	5,94	2,80	
		VIд	79,24	12,07	64,38	5,94	2,79	
		VIе	78,65	12,07	63,78	5,94	2,80	
		VIIа	77,64	12,07	62,70	5,94	2,87	
		VIIб	77,78	12,07	62,84	5,94	2,87	
08-02-372-02	железобетонной	**III**	**100,48**	**12,47**	**85,19**	**7,97**	**2,82**	1,24
		Iа	111,71	17,46	91,03	11,15	3,22	
		Iб	104,68	14,35	87,29	9,16	3,04	
		Iв	107,11	14,97	89,08	9,56	3,06	
		Iг	109,11	14,97	91,08	9,56	3,06	
		Iд	102,94	12,47	87,71	7,97	2,76	
		IIа	100,36	12,47	85,19	7,97	2,70	
		IIб	99,26	12,47	83,74	7,97	3,05	
		IIIа	100,31	12,47	85,19	7,97	2,65	
		IVа	101,45	12,47	86,17	7,97	2,81	
		IVб	104,62	14,35	87,42	9,16	2,85	
		V	100,82	12,47	85,70	7,97	2,65	
		VIа	100,94	12,47	85,64	7,97	2,83	
		VIб	99,21	12,47	83,93	7,97	2,81	
		VIв	101,27	12,47	86,00	7,97	2,80	
		VIг	100,47	12,47	85,19	7,97	2,81	
		VIд	101,27	12,47	86,00	7,97	2,80	
		VIе	100,47	12,47	85,19	7,97	2,81	
		VIIа	99,09	12,47	83,74	7,97	2,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	99,28	12,47	83,93	7,97	2,88	
Таблица 08-02-373. Провода на переходах								
	Измеритель:	**1 переход 1 проводом**						
08-02-373-01	Растяжка поперечная через контактные сети	**III**	**52,64**	**9,09**	**43,37**	**3,92**	**0,18**	0,89
		Ia	59,42	12,72	46,45	5,48	0,25	
		Iб	55,17	10,45	44,51	4,50	0,21	
		Iв	56,47	10,90	45,35	4,70	0,22	
		Iг	57,56	10,90	46,44	4,70	0,22	
		Iд	53,89	9,09	44,62	3,92	0,18	
		IIa	52,64	9,09	43,37	3,92	0,18	
		IIб	51,91	9,09	42,64	3,92	0,18	
		IIIa	52,64	9,09	43,37	3,92	0,18	
		IVa	53,08	9,09	43,81	3,92	0,18	
		IVб	55,16	10,45	44,50	4,50	0,21	
		V	52,91	9,09	43,64	3,92	0,18	
		VIa	52,91	9,09	43,64	3,92	0,18	
		VIб	52,01	9,09	42,74	3,92	0,18	
		VIв	52,99	9,09	43,72	3,92	0,18	
		VIг	52,64	9,09	43,37	3,92	0,18	
		VIд	52,99	9,09	43,72	3,92	0,18	
		VIe	52,64	9,09	43,37	3,92	0,18	
		VIIa	51,91	9,09	42,64	3,92	0,18	
		VIIб	52,01	9,09	42,74	3,92	0,18	
	Провод на переходе через линии связи, сети освещения и другие препятствия сечением до							
08-02-373-02	10 мм2	**III**	**62,66**	**10,52**	**51,93**	**4,73**	**0,21**	1,03
		Ia	70,60	14,72	55,59	6,62	0,29	
		Iб	65,61	12,09	53,28	5,44	0,24	
		Iв	67,18	12,62	54,31	5,67	0,25	
		Iг	68,46	12,62	55,59	5,67	0,25	
		Iд	64,17	10,52	53,44	4,73	0,21	
		IIa	62,66	10,52	51,93	4,73	0,21	
		IIб	61,79	10,52	51,06	4,73	0,21	
		IIIa	62,66	10,52	51,93	4,73	0,21	
		IVa	63,20	10,52	52,47	4,73	0,21	
		IVб	65,61	12,09	53,28	5,44	0,24	
		V	62,98	10,52	52,25	4,73	0,21	
		VIa	62,97	10,52	52,24	4,73	0,21	
		VIб	61,90	10,52	51,17	4,73	0,21	
		VIв	63,10	10,52	52,37	4,73	0,21	
		VIг	62,66	10,52	51,93	4,73	0,21	
		VIд	63,10	10,52	52,37	4,73	0,21	
		VIe	62,66	10,52	51,93	4,73	0,21	
		VIIa	61,79	10,52	51,06	4,73	0,21	
		VIIб	61,90	10,52	51,17	4,73	0,21	
08-02-373-03	35 мм2	**III**	**69,51**	**11,64**	**57,64**	**5,27**	**0,23**	1,14
		Ia	78,31	16,29	61,69	7,37	0,33	
		Iб	72,77	13,38	59,12	6,06	0,27	
		Iв	74,53	13,97	60,28	6,32	0,28	
		Iг	75,94	13,97	61,69	6,32	0,28	
		Iд	71,19	11,64	59,32	5,27	0,23	
		IIa	69,51	11,64	57,64	5,27	0,23	
		IIб	68,54	11,64	56,67	5,27	0,23	
		IIIa	69,51	11,64	57,64	5,27	0,23	
		IVa	70,12	11,64	58,25	5,27	0,23	
		IVб	72,79	13,38	59,14	6,06	0,27	
		V	69,86	11,64	57,99	5,27	0,23	
		VIa	69,85	11,64	57,98	5,27	0,23	
		VIб	68,67	11,64	56,80	5,27	0,23	
		VIв	70,00	11,64	58,13	5,27	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	69,51	11,64	57,64	5,27	0,23	
		VIд	70,00	11,64	58,13	5,27	0,23	
		VIе	69,51	11,64	57,64	5,27	0,23	
		VIIа	68,54	11,64	56,67	5,27	0,23	
		VIIб	68,67	11,64	56,80	5,27	0,23	
Таблица 08-02-374. Устройство вводов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии							
08-02-374-01	2	**III**	**448,80**	**33,71**	**400,55**	**37,80**	**14,54**	3,21
		Iа	491,80	47,19	427,77	52,92	16,84	
		Iб	465,52	38,78	410,28	43,48	16,46	
		Iв	475,51	40,45	418,88	45,36	16,18	
		Iг	484,76	40,45	428,13	45,36	16,18	
		Iд	460,59	33,71	412,51	37,80	14,37	
		IIа	448,63	33,71	400,55	37,80	14,37	
		IIб	442,49	33,71	393,74	37,80	15,04	
		IIIа	448,51	33,71	400,55	37,80	14,25	
		IVа	453,45	33,71	405,34	37,80	14,40	
		IVб	464,36	38,78	411,07	43,48	14,51	
		V	450,90	33,71	402,94	37,80	14,25	
		VIа	450,84	33,71	402,60	37,80	14,53	
		VIб	442,40	33,71	394,63	37,80	14,06	
		VIв	452,98	33,71	404,55	37,80	14,72	
		VIг	448,32	33,71	400,55	37,80	14,06	
		VIд	452,98	33,71	404,55	37,80	14,72	
		VIе	448,32	33,71	400,55	37,80	14,06	
		VIIа	442,34	33,71	393,74	37,80	14,89	
		VIIб	443,23	33,71	394,63	37,80	14,89	
08-02-374-02	3	**III**	**603,25**	**45,57**	**541,83**	**51,17**	**15,85**	4,34
		Iа	660,83	63,80	578,61	71,63	18,42	
		Iб	625,29	52,43	554,97	58,86	17,89	
		Iв	638,99	54,68	566,62	61,40	17,69	
		Iг	651,49	54,68	579,12	61,40	17,69	
		Iд	619,20	45,57	558,01	51,17	15,62	
		IIа	603,02	45,57	541,83	51,17	15,62	
		IIб	594,68	45,57	532,61	51,17	16,50	
		IIIа	602,97	45,57	541,83	51,17	15,57	
		IVа	609,62	45,57	548,32	51,17	15,73	
		IVб	624,36	52,43	556,06	58,86	15,87	
		V	606,20	45,57	545,06	51,17	15,57	
		VIа	606,09	45,57	544,58	51,17	15,94	
		VIб	594,79	45,57	533,82	51,17	15,40	
		VIв	608,90	45,57	547,25	51,17	16,08	
		VIг	602,80	45,57	541,83	51,17	15,40	
		VIд	608,90	45,57	547,25	51,17	16,08	
		VIе	602,80	45,57	541,83	51,17	15,40	
		VIIа	594,37	45,57	532,61	51,17	16,19	
		VIIб	595,58	45,57	533,82	51,17	16,19	
08-02-374-03	4	**III**	**737,74**	**56,07**	**664,55**	**62,78**	**17,12**	5,34
		Iа	808,10	78,50	709,65	87,89	19,95	
		Iб	764,46	64,51	680,66	72,21	19,29	
		Iв	781,43	67,28	694,96	75,33	19,19	
		Iг	796,75	67,28	710,28	75,33	19,19	
		Iд	757,33	56,07	684,41	62,78	16,85	
		IIа	737,47	56,07	664,55	62,78	16,85	
		IIб	727,24	56,07	653,24	62,78	17,93	
		IIIа	737,48	56,07	664,55	62,78	16,86	
		IVа	745,62	56,07	672,52	62,78	17,03	
		IVб	763,72	64,51	682,01	72,21	17,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	741,44	56,07	668,51	62,78	16,86	
		VIа	741,31	56,07	667,92	62,78	17,32	
		VIб	727,50	56,07	654,73	62,78	16,70	
		VIв	744,69	56,07	671,21	62,78	17,41	
		VIг	737,32	56,07	664,55	62,78	16,70	
		VIд	744,69	56,07	671,21	62,78	17,41	
		VIе	737,32	56,07	664,55	62,78	16,70	
		VIIа	726,78	56,07	653,24	62,78	17,47	
		VIIб	728,27	56,07	654,73	62,78	17,47	
Раздел 6. СЕТИ ПРОВОДОК В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ								
Таблица 08-02-390. Короба пластмассовые								
	Измеритель: **100 м**							
	Короба пластмассовые шириной до							
08-02-390-01	40 мм	**III**	**237,65**	**154,92**	**31,20**	**0,12**	**51,53**	16,29
		Iа	308,96	216,82	31,92	0,16	60,22	
		Iб	266,20	178,21	31,28	0,13	56,71	
		Iв	278,02	185,87	32,62	0,14	59,53	
		Iг	277,35	185,87	31,95	0,14	59,53	
		Iд	235,57	154,92	31,87	0,12	48,78	
		IIа	234,87	154,92	31,20	0,12	48,75	
		IIб	238,45	154,92	29,19	0,12	54,34	
		IIIа	236,99	154,92	31,20	0,12	50,87	
		IVа	236,01	154,92	31,81	0,12	49,28	
		IVб	259,78	178,21	31,83	0,13	49,74	
		V	236,99	154,92	31,20	0,12	50,87	
		VIа	234,72	154,92	29,25	0,12	50,55	
		VIб	232,36	154,92	29,19	0,12	48,25	
		VIв	234,99	154,92	31,81	0,12	48,26	
		VIг	234,37	154,92	31,20	0,12	48,25	
		VIд	234,99	154,92	31,81	0,12	48,26	
		VIе	234,37	154,92	31,20	0,12	48,25	
		VIIа	238,53	154,92	29,19	0,12	54,42	
		VIIб	238,53	154,92	29,19	0,12	54,42	
08-02-390-02	63 мм	**III**	**280,08**	**174,89**	**35,26**	**0,12**	**69,93**	18,39
		Iа	363,02	244,77	36,07	0,16	82,18	
		Iб	313,81	201,19	35,35	0,13	77,27	
		Iв	328,11	209,83	36,87	0,14	81,41	
		Iг	327,35	209,83	36,11	0,14	81,41	
		Iд	276,39	174,89	36,02	0,12	65,48	
		IIа	275,60	174,89	35,26	0,12	65,45	
		IIб	281,02	174,89	32,99	0,12	73,14	
		IIIа	279,32	174,89	35,26	0,12	69,17	
		IVа	278,22	174,89	35,95	0,12	67,38	
		IVб	305,06	201,19	35,97	0,13	67,90	
		V	279,32	174,89	35,26	0,12	69,17	
		VIа	276,99	174,89	33,05	0,12	69,05	
		VIб	273,83	174,89	32,99	0,12	65,95	
		VIв	276,60	174,89	35,95	0,12	65,76	
		VIг	276,10	174,89	35,26	0,12	65,95	
		VIд	276,60	174,89	35,95	0,12	65,76	
		VIе	276,10	174,89	35,26	0,12	65,95	
		VIIа	282,40	174,89	32,99	0,12	74,52	
		VIIб	282,40	174,89	32,99	0,12	74,52	
08-02-390-03	120 мм	**III**	**325,68**	**193,34**	**39,07**	**0,12**	**93,27**	20,33
		Iа	419,88	270,59	39,96	0,16	109,33	
		Iб	364,55	222,41	39,17	0,13	102,97	
		Iв	381,29	231,97	40,86	0,14	108,46	
		Iг	380,44	231,97	40,01	0,14	108,46	
		Iд	320,64	193,34	39,91	0,12	87,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	319,75	193,34	39,07	0,12	87,34	
		IIб	327,58	193,34	36,55	0,12	97,69	
		IIIа	324,64	193,34	39,07	0,12	92,23	
		IVа	322,95	193,34	39,84	0,12	89,77	
		IVб	352,62	222,41	39,86	0,13	90,35	
		V	324,64	193,34	39,07	0,12	92,23	
		VIа	321,98	193,34	36,62	0,12	92,02	
		VIб	317,73	193,34	36,55	0,12	87,84	
		VIв	320,79	193,34	39,84	0,12	87,61	
		VIг	320,25	193,34	39,07	0,12	87,84	
		VIд	320,79	193,34	39,84	0,12	87,61	
		VIе	320,25	193,34	39,07	0,12	87,84	
		VIIа	329,24	193,34	36,55	0,12	99,35	
		VIIб	329,24	193,34	36,55	0,12	99,35	
Таблица 08-02-391. Провода по деревянному основанию								
	Измеритель:	**100 м двух-трехжильного провода**						
08-02-391-01	Провод по деревянному основанию двух-трехжильный	**III**	**1233,24**	**105,28**	**2,42**	**0,14**	**1125,54**	11,20
		Iа	1468,04	147,39	2,65	0,19	1318,00	
		Iб	1413,09	121,07	2,52	0,16	1289,50	
		Iв	1316,21	126,34	2,53	0,16	1187,34	
		Iг	1316,31	126,34	2,63	0,16	1187,34	
		Iд	1310,49	105,28	2,47	0,14	1202,74	
		IIа	1280,99	105,28	2,42	0,14	1173,29	
		IIб	1384,93	105,28	2,39	0,14	1277,26	
		IIIа	1280,05	105,28	2,42	0,14	1172,35	
		IVа	1138,61	105,28	2,41	0,14	1030,92	
		IVб	1154,78	121,07	2,48	0,16	1031,23	
		V	1280,07	105,28	2,44	0,14	1172,35	
		VIа	1372,41	105,28	2,46	0,14	1264,67	
		VIб	1299,26	105,28	2,39	0,14	1191,59	
		VIв	1325,04	105,28	2,40	0,14	1217,36	
		VIг	1299,29	105,28	2,42	0,14	1191,59	
		VIд	1325,04	105,28	2,40	0,14	1217,36	
		VIе	1299,29	105,28	2,42	0,14	1191,59	
		VIIа	1214,95	105,28	2,39	0,14	1107,28	
		VIIб	1214,95	105,28	2,39	0,14	1107,28	
Таблица 08-02-392. Провода по роликам								
	Измеритель:	**100 м двух-трехжильного провода**						
08-02-392-01	Провод по роликам сечением до 2,5 мм2	**III**	**5228,48**	**158,86**	**9,91**	**0,27**	**5059,71**	16,90
		Iа	6747,12	222,40	10,53	0,38	6514,19	
		Iб	6393,83	182,69	10,12	0,31	6201,02	
		Iв	6712,38	190,63	10,45	0,32	6511,30	
		Iг	6712,41	190,63	10,48	0,32	6511,30	
		Iд	5705,13	158,86	10,16	0,27	5536,11	
		IIа	5475,35	158,86	9,91	0,27	5306,58	
		IIб	7477,06	158,86	9,36	0,27	7308,84	
		IIIа	5469,40	158,86	9,91	0,27	5300,63	
		IVа	5453,74	158,86	10,04	0,27	5284,84	
		IVб	5478,18	182,69	10,18	0,31	5285,31	
		V	5469,44	158,86	9,95	0,27	5300,63	
		VIа	5945,25	158,86	9,50	0,27	5776,89	
		VIб	5665,43	158,86	9,36	0,27	5497,21	
		VIв	5693,38	158,86	10,02	0,27	5524,50	
		VIг	5665,97	158,86	9,91	0,27	5497,20	
		VIд	5693,38	158,86	10,02	0,27	5524,50	
		VIе	5665,98	158,86	9,91	0,27	5497,21	
		VIIа	5690,43	158,86	9,36	0,27	5522,21	
		VIIб	5690,43	158,86	9,36	0,27	5522,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-394. Проводки тросовые								
	Измеритель: **100 м линии**							
	Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил до							
08-02-394-01	6 мм2	**III**	**2560,97**	**266,96**	**108,08**	**4,86**	**2185,93**	28,40
		Iа	2972,35	373,74	116,86	6,80	2481,75	
		Iб	2791,30	307,00	111,91	5,59	2372,39	
		Iв	2898,22	320,35	112,38	5,83	2465,49	
		Iг	2901,94	320,35	116,10	5,83	2465,49	
		Iд	2714,83	266,96	110,15	4,86	2337,72	
		IIа	2659,54	266,96	108,08	4,86	2284,50	
		IIб	2915,94	266,96	106,65	4,86	2542,33	
		IIIа	2460,86	266,96	108,08	4,86	2085,82	
		IVа	2453,25	266,96	107,79	4,86	2078,50	
		IVб	2496,60	307,00	110,30	5,59	2079,30	
		V	2461,64	266,96	108,86	4,86	2085,82	
		VIа	2629,36	266,96	109,42	4,86	2252,98	
		VIб	2519,82	266,96	106,79	4,86	2146,07	
		VIв	2682,65	266,96	107,52	4,86	2308,17	
		VIг	2521,11	266,96	108,08	4,86	2146,07	
		VIд	2682,65	266,96	107,52	4,86	2308,17	
		VIе	2521,11	266,96	108,08	4,86	2146,07	
		VIIа	2565,05	266,96	106,65	4,86	2191,44	
		VIIб	2565,19	266,96	106,79	4,86	2191,44	
08-02-394-02	16 мм2	**III**	**2667,17**	**344,98**	**134,70**	**6,35**	**2187,49**	36,70
		Iа	3112,97	482,97	146,06	8,88	2483,94	
		Iб	2910,58	396,73	139,67	7,30	2374,18	
		Iв	3021,56	413,98	140,22	7,61	2467,36	
		Iг	3026,36	413,98	145,02	7,61	2467,36	
		Iд	2821,56	344,98	137,30	6,35	2339,28	
		IIа	2765,74	344,98	134,70	6,35	2286,06	
		IIб	3021,77	344,98	132,90	6,35	2543,89	
		IIIа	2567,06	344,98	134,70	6,35	2087,38	
		IVа	2559,31	344,98	134,27	6,35	2080,06	
		IVб	2615,38	396,73	137,56	7,30	2081,09	
		V	2568,06	344,98	135,70	6,35	2087,38	
		VIа	2735,96	344,98	136,44	6,35	2254,54	
		VIб	2625,68	344,98	133,07	6,35	2147,63	
		VIв	2788,63	344,98	133,92	6,35	2309,73	
		VIг	2627,31	344,98	134,70	6,35	2147,63	
		VIд	2788,63	344,98	133,92	6,35	2309,73	
		VIе	2627,31	344,98	134,70	6,35	2147,63	
		VIIа	2670,88	344,98	132,90	6,35	2193,00	
		VIIб	2671,05	344,98	133,07	6,35	2193,00	
08-02-394-03	35 мм2	**III**	**2808,47**	**445,56**	**173,41**	**8,51**	**2189,50**	47,40
		Iа	3299,07	623,78	188,53	11,91	2486,76	
		Iб	3068,93	512,39	180,04	9,78	2376,50	
		Iв	3185,15	534,67	180,71	10,21	2469,77	
		Iг	3191,52	534,67	187,08	10,21	2469,77	
		Iд	2963,64	445,56	176,79	8,51	2341,29	
		IIа	2907,04	445,56	173,41	8,51	2288,07	
		IIб	3162,52	445,56	171,06	8,51	2545,90	
		IIIа	2708,36	445,56	173,41	8,51	2089,39	
		IVа	2700,42	445,56	172,79	8,51	2082,07	
		IVб	2773,00	512,39	177,20	9,78	2083,41	
		V	2709,69	445,56	174,74	8,51	2089,39	
		VIа	2877,85	445,56	175,74	8,51	2256,55	
		VIб	2766,49	445,56	171,29	8,51	2149,64	
		VIв	2929,64	445,56	172,34	8,51	2311,74	
		VIг	2768,61	445,56	173,41	8,51	2149,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2929,64	445,56	172,34	8,51	2311,74	
		VIе	2768,61	445,56	173,41	8,51	2149,64	
		VIIа	2811,63	445,56	171,06	8,51	2195,01	
		VIIб	2811,86	445,56	171,29	8,51	2195,01	
08-02-394-04	Кабель тросовый до 4 в линии, сечение жил до 16 мм2	**III**	**3161,53**	**624,16**	**146,79**	**7,02**	**2390,58**	66,40
		Iа	3750,03	873,82	159,33	9,83	2716,88	
		Iб	3474,99	717,78	152,28	8,08	2604,93	
		Iв	3599,88	748,99	152,87	8,42	2698,02	
		Iг	3605,17	748,99	158,16	8,42	2698,02	
		Iд	3335,60	624,16	149,64	7,02	2561,80	
		IIа	3269,93	624,16	146,79	7,02	2498,98	
		IIб	3544,26	624,16	144,82	7,02	2775,28	
		IIIа	3070,87	624,16	146,79	7,02	2299,92	
		IVа	3063,16	624,16	146,31	7,02	2292,69	
		IVб	3162,29	717,78	149,94	8,08	2294,57	
		V	3071,98	624,16	147,90	7,02	2299,92	
		VIа	3256,30	624,16	148,72	7,02	2483,42	
		VIб	3138,79	624,16	145,01	7,02	2369,62	
		VIв	3302,12	624,16	145,93	7,02	2532,03	
		VIг	3140,57	624,16	146,79	7,02	2369,62	
		VIд	3302,12	624,16	145,93	7,02	2532,03	
		VIе	3140,57	624,16	146,79	7,02	2369,62	
		VIIа	3184,34	624,16	144,82	7,02	2415,36	
		VIIб	3184,53	624,16	145,01	7,02	2415,36	
Таблица 08-02-395. Лотки металлические								
	Измеритель: **1 т**							
	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до							
08-02-395-01	200 мм	**III**	**1189,22**	**634,50**	**483,55**	**21,06**	**71,17**	67,50
		Iа	1493,68	888,30	521,80	29,48	83,58	
		Iб	1309,94	729,68	500,24	24,23	80,02	
		Iв	1342,96	761,40	502,37	25,27	79,19	
		Iг	1359,27	761,40	518,68	25,27	79,19	
		Iд	1201,62	634,50	492,74	21,06	74,38	
		IIа	1192,03	634,50	483,55	21,06	73,98	
		IIб	1192,40	634,50	477,22	21,06	80,68	
		IIIа	1189,49	634,50	483,55	21,06	71,44	
		IVа	1189,89	634,50	482,37	21,06	73,02	
		IVб	1297,87	729,68	493,27	24,23	74,92	
		V	1192,92	634,50	486,98	21,06	71,44	
		VIа	1198,04	634,50	489,39	21,06	74,15	
		VIб	1186,09	634,50	477,83	21,06	73,76	
		VIв	1190,90	634,50	481,17	21,06	75,23	
		VIг	1191,81	634,50	483,55	21,06	73,76	
		VIд	1190,90	634,50	481,17	21,06	75,23	
		VIе	1191,81	634,50	483,55	21,06	73,76	
		VIIа	1187,84	634,50	477,22	21,06	76,12	
		VIIб	1188,45	634,50	477,83	21,06	76,12	
08-02-395-02	400 мм	**III**	**1064,57**	**546,14**	**463,30**	**21,06**	**55,13**	58,10
		Iа	1331,00	764,60	501,25	29,48	65,15	
		Iб	1170,10	628,06	479,89	24,23	62,15	
		Iв	1198,73	655,37	481,85	25,27	61,51	
		Iг	1214,83	655,37	497,95	25,27	61,51	
		Iд	1075,91	546,14	472,19	21,06	57,58	
		IIа	1066,70	546,14	463,30	21,06	57,26	
		IIб	1065,59	546,14	457,17	21,06	62,28	
		IIIа	1064,92	546,14	463,30	21,06	55,48	
		IVа	1064,71	546,14	461,99	21,06	56,58	
		IVб	1159,18	628,06	472,90	24,23	58,22	
		V	1068,30	546,14	466,68	21,06	55,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1072,94	546,14	469,12	21,06	57,68	
		VIб	1061,16	546,14	457,76	21,06	57,26	
		VIв	1065,25	546,14	460,82	21,06	58,29	
		VIг	1066,70	546,14	463,30	21,06	57,26	
		VIд	1065,25	546,14	460,82	21,06	58,29	
		VIе	1066,70	546,14	463,30	21,06	57,26	
		VIIа	1062,23	546,14	457,17	21,06	58,92	
		VIIб	1062,82	546,14	457,76	21,06	58,92	
Таблица 08-02-396. Короба металлические								
	Измеритель: **100 м**							
	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина							
08-02-396-01	2 м	**III**	**1619,04**	**353,44**	**454,23**	**23,63**	**811,37**	37,60
		Iа	2016,28	494,82	495,90	33,08	1025,56	
		Iб	1824,49	406,46	472,48	27,18	945,55	
		Iв	1880,66	424,13	474,39	28,35	982,14	
		Iг	1897,86	424,13	491,59	28,35	982,14	
		Iд	1633,46	353,44	463,30	23,63	816,72	
		IIа	1605,53	353,44	454,23	23,63	797,86	
		IIб	1688,85	353,44	447,55	23,63	887,86	
		IIIа	1565,92	353,44	454,23	23,63	758,25	
		IVа	1626,44	353,44	452,47	23,63	820,53	
		IVб	1692,75	406,46	464,70	27,18	821,59	
		V	1569,53	353,44	457,84	23,63	758,25	
		VIа	1650,92	353,44	460,17	23,63	837,31	
		VIб	1569,42	353,44	448,12	23,63	767,86	
		VIв	1573,75	353,44	451,25	23,63	769,06	
		VIг	1575,53	353,44	454,23	23,63	767,86	
		VIд	1573,75	353,44	451,25	23,63	769,06	
		VIе	1575,53	353,44	454,23	23,63	767,86	
		VIIа	1641,37	353,44	447,55	23,63	840,38	
		VIIб	1641,94	353,44	448,12	23,63	840,38	
08-02-396-02	3 м	**III**	**1515,85**	**297,98**	**407,61**	**21,06**	**810,26**	31,70
		Iа	1885,97	417,17	444,80	29,48	1024,00	
		Iб	1710,85	342,68	423,90	24,23	944,27	
		Iв	1764,01	357,58	425,62	25,27	980,81	
		Iг	1779,37	357,58	440,98	25,27	980,81	
		Iд	1529,32	297,98	415,73	21,06	815,61	
		IIа	1502,34	297,98	407,61	21,06	796,75	
		IIб	1586,37	297,98	401,64	21,06	886,75	
		IIIа	1462,73	297,98	407,61	21,06	757,14	
		IVа	1523,46	297,98	406,06	21,06	819,42	
		IVб	1579,95	342,68	416,96	24,23	820,31	
		V	1465,96	297,98	410,84	21,06	757,14	
		VIа	1547,10	297,98	412,92	21,06	836,20	
		VIб	1466,88	297,98	402,15	21,06	766,75	
		VIв	1470,90	297,98	404,97	21,06	767,95	
		VIг	1472,34	297,98	407,61	21,06	766,75	
		VIд	1470,90	297,98	404,97	21,06	767,95	
		VIе	1472,34	297,98	407,61	21,06	766,75	
		VIIа	1538,89	297,98	401,64	21,06	839,27	
		VIIб	1539,40	297,98	402,15	21,06	839,27	
08-02-396-03	6 м (блоки)	**III**	**1504,99**	**287,64**	**407,30**	**21,06**	**810,05**	30,60
		Iа	1870,89	402,70	444,48	29,48	1023,71	
		Iб	1698,42	330,79	423,59	24,23	944,04	
		Iв	1751,02	345,17	425,29	25,27	980,56	
		Iг	1766,39	345,17	440,66	25,27	980,56	
		Iд	1518,45	287,64	415,41	21,06	815,40	
		IIа	1491,48	287,64	407,30	21,06	796,54	
		IIб	1575,54	287,64	401,36	21,06	886,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1451,87	287,64	407,30	21,06	756,93	
		IVа	1512,59	287,64	405,74	21,06	819,21	
		IVб	1567,51	330,79	416,64	24,23	820,08	
		V	1455,10	287,64	410,53	21,06	756,93	
		VIа	1536,27	287,64	412,64	21,06	835,99	
		VIб	1456,05	287,64	401,87	21,06	766,54	
		VIв	1460,03	287,64	404,65	21,06	767,74	
		VIг	1461,48	287,64	407,30	21,06	766,54	
		VIд	1460,03	287,64	404,65	21,06	767,74	
		VIе	1461,48	287,64	407,30	21,06	766,54	
		VIIа	1528,06	287,64	401,36	21,06	839,06	
		VIIб	1528,57	287,64	401,87	21,06	839,06	
08-02-396-04	9 м (блоки)	**III**	**1469,84**	**253,80**	**406,66**	**21,06**	**809,38**	27
		Iа	1821,90	355,32	443,81	29,48	1022,77	
		Iб	1658,07	291,87	422,94	24,23	943,26	
		Iв	1708,91	304,56	424,60	25,27	979,75	
		Iг	1724,30	304,56	439,99	25,27	979,75	
		Iд	1483,28	253,80	414,75	21,06	814,73	
		IIа	1456,33	253,80	406,66	21,06	795,87	
		IIб	1540,44	253,80	400,77	21,06	885,87	
		IIIа	1416,72	253,80	406,66	21,06	756,26	
		IVа	1477,41	253,80	405,07	21,06	818,54	
		IVб	1527,15	291,87	415,98	24,23	819,30	
		V	1419,95	253,80	409,89	21,06	756,26	
		VIа	1501,18	253,80	412,06	21,06	835,32	
		VIб	1420,96	253,80	401,29	21,06	765,87	
		VIв	1424,85	253,80	403,98	21,06	767,07	
		VIг	1426,33	253,80	406,66	21,06	765,87	
		VIд	1424,85	253,80	403,98	21,06	767,07	
		VIе	1426,33	253,80	406,66	21,06	765,87	
		VIIа	1492,96	253,80	400,77	21,06	838,39	
		VIIб	1493,48	253,80	401,29	21,06	838,39	
	Короб металлический по стенам и потолкам, длина							
08-02-396-05	2 м	**III**	**1419,41**	**353,44**	**329,70**	**17,28**	**736,27**	37,60
		Iа	1798,14	494,82	360,09	24,19	943,23	
		Iб	1613,51	406,46	343,06	19,88	863,99	
		Iв	1670,03	424,13	344,23	20,74	901,67	
		Iг	1682,75	424,13	356,95	20,74	901,67	
		Iд	1424,26	353,44	336,25	17,28	734,57	
		IIа	1402,27	353,44	329,70	17,28	719,13	
		IIб	1478,07	353,44	325,17	17,28	799,46	
		IIIа	1364,99	353,44	329,70	17,28	681,85	
		IVа	1428,91	353,44	328,32	17,28	747,15	
		IVб	1491,93	406,46	337,26	19,88	748,21	
		V	1367,64	353,44	332,35	17,28	681,85	
		VIа	1440,61	353,44	334,41	17,28	752,76	
		VIб	1368,01	353,44	325,59	17,28	688,98	
		VIв	1367,94	353,44	327,42	17,28	687,08	
		VIг	1372,12	353,44	329,70	17,28	688,98	
		VIд	1367,94	353,44	327,42	17,28	687,08	
		VIе	1372,12	353,44	329,70	17,28	688,98	
		VIIа	1441,79	353,44	325,17	17,28	763,18	
		VIIб	1442,21	353,44	325,59	17,28	763,18	
08-02-396-06	3 м	**III**	**1292,31**	**276,36**	**281,22**	**14,72**	**734,73**	29,40
		Iа	1635,08	386,90	307,11	20,60	941,07	
		Iб	1472,63	317,81	292,60	16,93	862,22	
		Iв	1525,05	331,63	293,60	17,66	899,82	
		Iг	1535,88	331,63	304,43	17,66	899,82	
		Iд	1296,19	276,36	286,80	14,72	733,03	
		IIа	1275,17	276,36	281,22	14,72	717,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1351,63	276,36	277,35	14,72	797,92	
		IIIа	1237,89	276,36	281,22	14,72	680,31	
		IVа	1302,01	276,36	280,04	14,72	745,61	
		IVб	1351,91	317,81	287,66	16,93	746,44	
		V	1240,15	276,36	283,48	14,72	680,31	
		VIа	1312,81	276,36	285,23	14,72	751,22	
		VIб	1241,51	276,36	277,71	14,72	687,44	
		VIв	1241,18	276,36	279,28	14,72	685,54	
		VIг	1245,02	276,36	281,22	14,72	687,44	
		VIд	1241,18	276,36	279,28	14,72	685,54	
		VIе	1245,02	276,36	281,22	14,72	687,44	
		VIIа	1315,35	276,36	277,35	14,72	761,64	
		VIIб	1315,71	276,36	277,71	14,72	761,64	
08-02-396-07	6 м (блоки)	**III**	**1245,07**	**231,24**	**280,01**	**14,72**	**733,82**	24,60
		Iа	1569,41	323,74	305,87	20,60	939,80	
		Iб	1418,49	265,93	291,38	16,93	861,18	
		Iв	1468,60	277,49	292,37	17,66	898,74	
		Iг	1479,42	277,49	303,19	17,66	898,74	
		Iд	1248,93	231,24	285,57	14,72	732,12	
		IIа	1227,93	231,24	280,01	14,72	716,68	
		IIб	1304,40	231,24	276,15	14,72	797,01	
		IIIа	1190,65	231,24	280,01	14,72	679,40	
		IVа	1254,76	231,24	278,82	14,72	744,70	
		IVб	1297,77	265,93	286,44	16,93	745,40	
		V	1192,90	231,24	282,26	14,72	679,40	
		VIа	1265,57	231,24	284,02	14,72	750,31	
		VIб	1194,28	231,24	276,51	14,72	686,53	
		VIв	1193,93	231,24	278,06	14,72	684,63	
		VIг	1197,78	231,24	280,01	14,72	686,53	
		VIд	1193,93	231,24	278,06	14,72	684,63	
		VIе	1197,78	231,24	280,01	14,72	686,53	
		VIIа	1268,12	231,24	276,15	14,72	760,73	
		VIIб	1268,48	231,24	276,51	14,72	760,73	
08-02-396-08	9 м (блоки)	**III**	**1172,11**	**166,38**	**273,20**	**14,72**	**732,53**	17,70
		Iа	1469,89	232,93	298,97	20,60	937,99	
		Iб	1335,57	191,34	284,54	16,93	859,69	
		Iв	1382,31	199,66	285,47	17,66	897,18	
		Iг	1393,07	199,66	296,23	17,66	897,18	
		Iд	1175,87	166,38	278,66	14,72	730,83	
		IIа	1154,97	166,38	273,20	14,72	715,39	
		IIб	1231,51	166,38	269,41	14,72	795,72	
		IIIа	1117,69	166,38	273,20	14,72	678,11	
		IVа	1181,76	166,38	271,97	14,72	743,41	
		IVб	1214,84	191,34	279,59	16,93	743,91	
		V	1119,93	166,38	275,44	14,72	678,11	
		VIа	1192,60	166,38	277,20	14,72	749,02	
		VIб	1121,38	166,38	269,76	14,72	685,24	
		VIв	1120,94	166,38	271,22	14,72	683,34	
		VIг	1124,82	166,38	273,20	14,72	685,24	
		VIд	1120,94	166,38	271,22	14,72	683,34	
		VIе	1124,82	166,38	273,20	14,72	685,24	
		VIIа	1195,23	166,38	269,41	14,72	759,44	
		VIIб	1195,58	166,38	269,76	14,72	759,44	
Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина								
08-02-396-09	2 м	**III**	**1625,98**	**563,06**	**339,66**	**17,28**	**723,26**	59,90
		Iа	2087,21	788,28	370,25	24,19	928,68	
		Iб	1850,19	647,52	353,05	19,88	849,62	
		Iв	1916,48	675,67	354,53	20,74	886,28	
		Iг	1929,11	675,67	367,16	20,74	886,28	
		Iд	1632,69	563,06	346,41	17,28	723,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1610,50	563,06	339,66	17,28	707,78	
		IIб	1683,79	563,06	334,65	17,28	786,08	
		IIIа	1571,67	563,06	339,66	17,28	668,95	
		IVа	1635,97	563,06	338,43	17,28	734,48	
		IVб	1731,07	647,52	347,38	19,88	736,17	
		V	1574,33	563,06	342,32	17,28	668,95	
		VIа	1646,63	563,06	343,96	17,28	739,61	
		VIб	1574,78	563,06	335,08	17,28	676,64	
		VIв	1575,47	563,06	337,53	17,28	674,88	
		VIг	1579,36	563,06	339,66	17,28	676,64	
		VIд	1575,47	563,06	337,53	17,28	674,88	
		VIе	1579,36	563,06	339,66	17,28	676,64	
		VIIа	1646,27	563,06	334,65	17,28	748,56	
		VIIб	1646,70	563,06	335,08	17,28	748,56	
08-02-396-10	3 м	**III**	**1478,67**	**464,36**	**293,02**	**14,72**	**721,29**	49,40
		Iа	1895,14	650,10	319,13	20,60	925,91	
		Iб	1685,80	534,01	304,44	16,93	847,35	
		Iв	1746,88	557,23	305,74	17,66	883,91	
		Iг	1757,67	557,23	316,53	17,66	883,91	
		Iд	1484,44	464,36	298,83	14,72	721,25	
		IIа	1463,19	464,36	293,02	14,72	705,81	
		IIб	1537,20	464,36	288,73	14,72	784,11	
		IIIа	1424,36	464,36	293,02	14,72	666,98	
		IVа	1488,87	464,36	292,00	14,72	732,51	
		IVб	1567,53	534,01	299,62	16,93	733,90	
		V	1426,64	464,36	295,30	14,72	666,98	
		VIа	1498,69	464,36	296,69	14,72	737,64	
		VIб	1428,12	464,36	289,09	14,72	674,67	
		VIв	1428,50	464,36	291,23	14,72	672,91	
		VIг	1432,05	464,36	293,02	14,72	674,67	
		VIд	1428,50	464,36	291,23	14,72	672,91	
		VIе	1432,05	464,36	293,02	14,72	674,67	
		VIIа	1499,68	464,36	288,73	14,72	746,59	
		VIIб	1500,04	464,36	289,09	14,72	746,59	
08-02-396-11	6 м (блоки)	**III**	**1432,25**	**419,24**	**292,63**	**14,72**	**720,38**	44,60
		Iа	1830,32	586,94	318,73	20,60	924,65	
		Iб	1632,49	482,13	304,05	16,93	846,31	
		Iв	1691,24	503,09	305,32	17,66	882,83	
		Iг	1702,04	503,09	316,12	17,66	882,83	
		Iд	1438,00	419,24	298,42	14,72	720,34	
		IIа	1416,77	419,24	292,63	14,72	704,90	
		IIб	1490,81	419,24	288,37	14,72	783,20	
		IIIа	1377,94	419,24	292,63	14,72	666,07	
		IVа	1442,43	419,24	291,59	14,72	731,60	
		IVб	1514,20	482,13	299,21	16,93	732,86	
		V	1380,21	419,24	294,90	14,72	666,07	
		VIа	1452,31	419,24	296,34	14,72	736,73	
		VIб	1381,74	419,24	288,74	14,72	673,76	
		VIв	1382,06	419,24	290,82	14,72	672,00	
		VIг	1385,63	419,24	292,63	14,72	673,76	
		VIд	1382,06	419,24	290,82	14,72	672,00	
		VIе	1385,63	419,24	292,63	14,72	673,76	
		VIIа	1453,29	419,24	288,37	14,72	745,68	
		VIIб	1453,66	419,24	288,74	14,72	745,68	
08-02-396-12	9 м (блоки)	**III**	**1341,56**	**330,88**	**292,06**	**14,72**	**718,62**	35,20
		Iа	1703,55	463,23	318,15	20,60	922,17	
		Iб	1528,27	380,51	303,48	16,93	844,28	
		Iв	1582,49	397,06	304,72	17,66	880,71	
		Iг	1593,32	397,06	315,55	17,66	880,71	
		Iд	1347,30	330,88	297,84	14,72	718,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1326,08	330,88	292,06	14,72	703,14	
		IIб	1400,18	330,88	287,86	14,72	781,44	
		IIIа	1287,25	330,88	292,06	14,72	664,31	
		IVа	1351,73	330,88	291,01	14,72	729,84	
		IVб	1409,97	380,51	298,63	16,93	730,83	
		V	1289,53	330,88	294,34	14,72	664,31	
		VIа	1361,68	330,88	295,83	14,72	734,97	
		VIб	1291,11	330,88	288,23	14,72	672,00	
		VIв	1291,36	330,88	290,24	14,72	670,24	
		VIг	1294,94	330,88	292,06	14,72	672,00	
		VIд	1291,36	330,88	290,24	14,72	670,24	
		VIе	1294,94	330,88	292,06	14,72	672,00	
		VIIа	1362,66	330,88	287,86	14,72	743,92	
		VIIб	1363,03	330,88	288,23	14,72	743,92	
Короб металлический, подвешиваемый на тросах с помощью тросовых подвесов, длина								
08-02-396-13	2 м	**III**	**781,17**	**407,96**	**347,85**	**19,17**	**25,36**	43,40
		Iа	984,34	571,14	381,36	26,84	31,84	
		Iб	860,29	469,15	362,57	22,05	28,57	
		Iв	883,70	489,55	363,94	23,00	30,21	
		Iг	897,44	489,55	377,68	23,00	30,21	
		Iд	786,57	407,96	354,91	19,17	23,70	
		IIа	779,51	407,96	347,85	19,17	23,70	
		IIб	776,33	407,96	342,63	19,17	25,74	
		IIIа	781,06	407,96	347,85	19,17	25,25	
		IVа	779,28	407,96	346,30	19,17	25,02	
		IVб	851,62	469,15	356,23	22,05	26,24	
		V	783,95	407,96	350,74	19,17	25,25	
		VIа	786,10	407,96	352,64	19,17	25,50	
		VIб	775,72	407,96	343,07	19,17	24,69	
		VIв	777,85	407,96	345,34	19,17	24,55	
		VIг	780,50	407,96	347,85	19,17	24,69	
		VIд	777,85	407,96	345,34	19,17	24,55	
		VIе	780,50	407,96	347,85	19,17	24,69	
		VIIа	777,57	407,96	342,63	19,17	26,98	
		VIIб	778,01	407,96	343,07	19,17	26,98	
08-02-396-14	3 м	**III**	**679,52**	**342,16**	**313,32**	**17,28**	**24,04**	36,40
		Iа	852,53	479,02	343,51	24,19	30,00	
		Iб	747,12	393,48	326,58	19,88	27,06	
		Iв	767,02	410,59	327,80	20,74	28,63	
		Iг	779,42	410,59	340,20	20,74	28,63	
		Iд	684,21	342,16	319,67	17,28	22,38	
		IIа	677,86	342,16	313,32	17,28	22,38	
		IIб	675,21	342,16	308,63	17,28	24,42	
		IIIа	679,41	342,16	313,32	17,28	23,93	
		IVа	677,77	342,16	311,91	17,28	23,70	
		IVб	739,07	393,48	320,86	19,88	24,73	
		V	682,00	342,16	315,91	17,28	23,93	
		VIа	683,99	342,16	317,65	17,28	24,18	
		VIб	674,55	342,16	309,02	17,28	23,37	
		VIв	676,43	342,16	311,04	17,28	23,23	
		VIг	678,85	342,16	313,32	17,28	23,37	
		VIд	676,43	342,16	311,04	17,28	23,23	
		VIе	678,85	342,16	313,32	17,28	23,37	
		VIIа	676,45	342,16	308,63	17,28	25,66	
		VIIб	676,84	342,16	309,02	17,28	25,66	
08-02-396-15	6 м (блоки)	**III**	**657,07**	**320,54**	**312,92**	**17,28**	**23,61**	34,10
		Iа	821,27	448,76	343,11	24,19	29,40	
		Iб	721,36	368,62	326,18	19,88	26,56	
		Iв	740,14	384,65	327,38	20,74	28,11	
		Iг	752,55	384,65	339,79	20,74	28,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	661,75	320,54	319,26	17,28	21,95	
		IIа	655,41	320,54	312,92	17,28	21,95	
		IIб	652,80	320,54	308,27	17,28	23,99	
		IIIа	656,96	320,54	312,92	17,28	23,50	
		IVа	655,31	320,54	311,50	17,28	23,27	
		IVб	713,30	368,62	320,45	19,88	24,23	
		V	659,56	320,54	315,52	17,28	23,50	
		VIа	661,58	320,54	317,29	17,28	23,75	
		VIб	652,15	320,54	308,67	17,28	22,94	
		VIв	653,97	320,54	310,63	17,28	22,80	
		VIг	656,40	320,54	312,92	17,28	22,94	
		VIд	653,97	320,54	310,63	17,28	22,80	
		VIе	656,40	320,54	312,92	17,28	22,94	
		VIIа	654,04	320,54	308,27	17,28	25,23	
		VIIб	654,44	320,54	308,67	17,28	25,23	
08-02-396-16	9 м (блоки)	**III**	**599,94**	**265,08**	**312,36**	**17,28**	**22,50**	28,20
		Iа	741,48	371,11	342,53	24,19	27,84	
		Iб	655,75	304,84	325,62	19,88	25,29	
		Iв	671,66	318,10	326,78	20,74	26,78	
		Iг	684,09	318,10	339,21	20,74	26,78	
		Iд	604,60	265,08	318,68	17,28	20,84	
		IIа	598,28	265,08	312,36	17,28	20,84	
		IIб	595,72	265,08	307,76	17,28	22,88	
		IIIа	599,83	265,08	312,36	17,28	22,39	
		IVа	598,16	265,08	310,92	17,28	22,16	
		IVб	647,67	304,84	319,87	19,88	22,96	
		V	602,43	265,08	314,96	17,28	22,39	
		VIа	604,51	265,08	316,79	17,28	22,64	
		VIб	595,07	265,08	308,16	17,28	21,83	
		VIв	596,82	265,08	310,05	17,28	21,69	
		VIг	599,27	265,08	312,36	17,28	21,83	
		VIд	596,82	265,08	310,05	17,28	21,69	
		VIе	599,27	265,08	312,36	17,28	21,83	
		VIIа	596,96	265,08	307,76	17,28	24,12	
		VIIб	597,36	265,08	308,16	17,28	24,12	
Таблица 08-02-397. Профили перфорированные монтажные								
	Измеритель: **100 м**							
08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	**III**	**833,46**	**100,58**	**108,82**	**4,46**	**624,06**	10,70
		Iа	1014,66	140,81	117,07	6,24	756,78	
		Iб	922,38	115,67	112,36	5,12	694,35	
		Iв	976,38	120,70	113,12	5,35	742,56	
		Iг	979,69	120,70	116,43	5,35	742,56	
		Iд	849,14	100,58	110,93	4,46	637,63	
		IIа	841,69	100,58	108,82	4,46	632,29	
		IIб	918,81	100,58	107,02	4,46	711,21	
		IIIа	823,11	100,58	108,82	4,46	613,71	
		IVа	834,16	100,58	108,72	4,46	624,86	
		IVб	851,85	115,67	111,02	5,12	625,16	
		V	823,84	100,58	109,55	4,46	613,71	
		VIа	861,24	100,58	109,62	4,46	651,04	
		VIб	797,32	100,58	107,15	4,46	589,59	
		VIв	820,30	100,58	108,46	4,46	611,26	
		VIг	798,99	100,58	108,82	4,46	589,59	
		VIд	820,30	100,58	108,46	4,46	611,26	
		VIе	798,99	100,58	108,82	4,46	589,59	
		VIIа	844,86	100,58	107,02	4,46	637,26	
		VIIб	844,99	100,58	107,15	4,46	637,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-398. Провода в лотках								
	Измеритель: **100 м**							
	Провод в лотках, сечением до							
08-02-398-01	6 мм2	**III**	**71,08**	**15,79**	**2,42**	**0,14**	**52,87**	1,68
		Ia	86,23	22,11	2,65	0,19	61,47	
		Iб	78,37	18,16	2,52	0,16	57,69	
		Iв	81,43	18,95	2,53	0,16	59,95	
		Iг	81,53	18,95	2,63	0,16	59,95	
		Iд	72,80	15,79	2,47	0,14	54,54	
		IIa	72,75	15,79	2,42	0,14	54,54	
		IIб	80,71	15,79	2,39	0,14	62,53	
		IIIa	72,79	15,79	2,42	0,14	54,58	
		IVa	71,43	15,79	2,41	0,14	53,23	
		IVб	73,91	18,16	2,48	0,16	53,27	
		V	72,81	15,79	2,44	0,14	54,58	
		VIa	73,85	15,79	2,46	0,14	55,60	
		VIб	69,75	15,79	2,39	0,14	51,57	
		VIв	73,11	15,79	2,40	0,14	54,92	
		VIг	69,78	15,79	2,42	0,14	51,57	
		VIд	73,11	15,79	2,40	0,14	54,92	
		VIe	69,78	15,79	2,42	0,14	51,57	
		VIIa	72,81	15,79	2,39	0,14	54,63	
		VIIб	72,81	15,79	2,39	0,14	54,63	
08-02-398-02	35 мм2	**III**	**88,01**	**25,10**	**7,26**	**0,41**	**55,65**	2,67
		Ia	107,88	35,14	7,96	0,57	64,78	
		Iб	97,12	28,86	7,57	0,47	60,69	
		Iв	100,92	30,12	7,59	0,49	63,21	
		Iг	101,22	30,12	7,89	0,49	63,21	
		Iд	89,94	25,10	7,40	0,41	57,44	
		IIa	89,80	25,10	7,26	0,41	57,44	
		IIб	98,05	25,10	7,16	0,41	65,79	
		IIIa	89,79	25,10	7,26	0,41	57,43	
		IVa	88,31	25,10	7,22	0,41	55,99	
		IVб	92,36	28,86	7,43	0,47	56,07	
		V	89,85	25,10	7,32	0,41	57,43	
		VIa	91,03	25,10	7,37	0,41	58,56	
		VIб	86,50	25,10	7,17	0,41	54,23	
		VIв	90,04	25,10	7,20	0,41	57,74	
		VIг	86,59	25,10	7,26	0,41	54,23	
		VIд	90,04	25,10	7,20	0,41	57,74	
		VIe	86,59	25,10	7,26	0,41	54,23	
		VIIa	89,69	25,10	7,16	0,41	57,43	
		VIIб	89,70	25,10	7,17	0,41	57,43	
08-02-398-03	70 мм2	**III**	**117,11**	**33,09**	**26,61**	**1,49**	**57,41**	3,52
		Ia	142,40	46,32	29,20	2,08	66,88	
		Iб	128,38	38,05	27,75	1,71	62,58	
		Iв	132,82	39,71	27,84	1,78	65,27	
		Iг	133,90	39,71	28,92	1,78	65,27	
		Iд	119,52	33,09	27,15	1,49	59,28	
		IIa	118,98	33,09	26,61	1,49	59,28	
		IIб	127,18	33,09	26,24	1,49	67,85	
		IIIa	118,94	33,09	26,61	1,49	59,24	
		IVa	117,31	33,09	26,48	1,49	57,74	
		IVб	123,14	38,05	27,25	1,71	57,84	
		V	119,17	33,09	26,84	1,49	59,24	
		VIa	120,54	33,09	27,02	1,49	60,43	
		VIб	115,29	33,09	26,28	1,49	55,92	
		VIв	119,03	33,09	26,41	1,49	59,53	
		VIг	115,62	33,09	26,61	1,49	55,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	119,03	33,09	26,41	1,49	59,53	
		VIе	115,62	33,09	26,61	1,49	55,92	
		VIIа	118,53	33,09	26,24	1,49	59,20	
		VIIб	118,57	33,09	26,28	1,49	59,20	
08-02-398-04	120 мм2	**III**	**161,17**	**48,03**	**53,23**	**2,97**	**59,91**	5,11
		Iа	195,52	67,25	58,40	4,16	69,87	
		Iб	176,03	55,24	55,51	3,42	65,28	
		Iв	181,53	57,64	55,68	3,56	68,21	
		Iг	183,68	57,64	57,83	3,56	68,21	
		Iд	164,21	48,03	54,30	2,97	61,88	
		IIа	163,14	48,03	53,23	2,97	61,88	
		IIб	171,27	48,03	52,48	2,97	70,76	
		IIIа	163,06	48,03	53,23	2,97	61,80	
		IVа	161,22	48,03	52,97	2,97	60,22	
		IVб	170,11	55,24	54,51	3,42	60,36	
		V	163,51	48,03	53,68	2,97	61,80	
		VIа	165,14	48,03	54,03	2,97	63,08	
		VIб	158,89	48,03	52,55	2,97	58,31	
		VIв	162,91	48,03	52,82	2,97	62,06	
		VIг	159,57	48,03	53,23	2,97	58,31	
		VIд	162,91	48,03	52,82	2,97	62,06	
		VIе	159,57	48,03	53,23	2,97	58,31	
		VIIа	162,22	48,03	52,48	2,97	61,71	
		VIIб	162,29	48,03	52,55	2,97	61,71	
08-02-398-05	185 мм2	**III**	**215,59**	**66,27**	**79,84**	**4,46**	**69,48**	7,05
		Iа	261,55	92,78	87,60	6,24	81,17	
		Iб	235,01	76,21	83,26	5,12	75,54	
		Iв	242,47	79,52	83,52	5,35	79,43	
		Iг	245,70	79,52	86,75	5,35	79,43	
		Iд	219,60	66,27	81,45	4,46	71,88	
		IIа	217,99	66,27	79,84	4,46	71,88	
		IIб	227,02	66,27	78,72	4,46	82,03	
		IIIа	217,74	66,27	79,84	4,46	71,63	
		IVа	215,45	66,27	79,45	4,46	69,73	
		IVб	227,89	76,21	81,76	5,12	69,92	
		V	218,41	66,27	80,51	4,46	71,63	
		VIа	220,61	66,27	81,05	4,46	73,29	
		VIб	212,55	66,27	78,83	4,46	67,45	
		VIв	217,28	66,27	79,23	4,46	71,78	
		VIг	213,56	66,27	79,84	4,46	67,45	
		VIд	217,28	66,27	79,23	4,46	71,78	
		VIе	213,56	66,27	79,84	4,46	67,45	
		VIIа	216,33	66,27	78,72	4,46	71,34	
		VIIб	216,44	66,27	78,83	4,46	71,34	
Таблица 08-02-399. Провода в коробах								
	Измеритель: **100 м**							
	Провод в коробах, сечением до							
08-02-399-01	6 мм2	**III**	**88,72**	**33,09**	**2,42**	**0,14**	**53,21**	3,52
		Iа	110,93	46,32	2,65	0,19	61,96	
		Iб	98,66	38,05	2,52	0,16	58,09	
		Iв	102,60	39,71	2,53	0,16	60,36	
		Iг	102,70	39,71	2,63	0,16	60,36	
		Iд	90,44	33,09	2,47	0,14	54,88	
		IIа	90,39	33,09	2,42	0,14	54,88	
		IIб	98,35	33,09	2,39	0,14	62,87	
		IIIа	90,43	33,09	2,42	0,14	54,92	
		IVа	89,07	33,09	2,41	0,14	53,57	
		IVб	94,20	38,05	2,48	0,16	53,67	
		V	90,45	33,09	2,44	0,14	54,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	91,49	33,09	2,46	0,14	55,94	
		VIб	87,39	33,09	2,39	0,14	51,91	
		VIв	90,75	33,09	2,40	0,14	55,26	
		VIг	87,42	33,09	2,42	0,14	51,91	
		VIд	90,75	33,09	2,40	0,14	55,26	
		VIе	87,42	33,09	2,42	0,14	51,91	
		VIIа	90,45	33,09	2,39	0,14	54,97	
		VIIб	90,45	33,09	2,39	0,14	54,97	
08-02-399-02	35 мм2	**III**	**107,47**	**44,18**	**7,26**	**0,41**	**56,03**	4,70
		Iа	135,13	61,85	7,96	0,57	65,32	
		Iб	119,51	50,81	7,57	0,47	61,13	
		Iв	124,28	53,02	7,59	0,49	63,67	
		Iг	124,58	53,02	7,89	0,49	63,67	
		Iд	109,40	44,18	7,40	0,41	57,82	
		IIа	109,26	44,18	7,26	0,41	57,82	
		IIб	117,51	44,18	7,16	0,41	66,17	
		IIIа	109,25	44,18	7,26	0,41	57,81	
		IVа	107,77	44,18	7,22	0,41	56,37	
		IVб	114,75	50,81	7,43	0,47	56,51	
		V	109,31	44,18	7,32	0,41	57,81	
		VIа	110,49	44,18	7,37	0,41	58,94	
		VIб	105,96	44,18	7,17	0,41	54,61	
		VIв	109,50	44,18	7,20	0,41	58,12	
		VIг	106,05	44,18	7,26	0,41	54,61	
		VIд	109,50	44,18	7,20	0,41	58,12	
		VIе	106,05	44,18	7,26	0,41	54,61	
		VIIа	109,15	44,18	7,16	0,41	57,81	
		VIIб	109,16	44,18	7,17	0,41	57,81	
08-02-399-03	70 мм2	**III**	**139,64**	**55,18**	**26,61**	**1,49**	**57,85**	5,87
		Iа	173,94	77,25	29,20	2,08	67,49	
		Iб	154,29	63,45	27,75	1,71	63,09	
		Iв	159,85	66,21	27,84	1,78	65,80	
		Iг	160,93	66,21	28,92	1,78	65,80	
		Iд	142,05	55,18	27,15	1,49	59,72	
		IIа	141,51	55,18	26,61	1,49	59,72	
		IIб	149,71	55,18	26,24	1,49	68,29	
		IIIа	141,47	55,18	26,61	1,49	59,68	
		IVа	139,84	55,18	26,48	1,49	58,18	
		IVб	149,05	63,45	27,25	1,71	58,35	
		V	141,70	55,18	26,84	1,49	59,68	
		VIа	143,07	55,18	27,02	1,49	60,87	
		VIб	137,82	55,18	26,28	1,49	56,36	
		VIв	141,56	55,18	26,41	1,49	59,97	
		VIг	138,15	55,18	26,61	1,49	56,36	
		VIд	141,56	55,18	26,41	1,49	59,97	
		VIе	138,15	55,18	26,61	1,49	56,36	
		VIIа	141,06	55,18	26,24	1,49	59,64	
		VIIб	141,10	55,18	26,28	1,49	59,64	
08-02-399-04	120 мм2	**III**	**191,00**	**77,27**	**53,23**	**2,97**	**60,50**	8,22
		Iа	237,27	108,18	58,40	4,16	70,69	
		Iб	210,33	88,86	55,51	3,42	65,96	
		Iв	217,31	92,72	55,68	3,56	68,91	
		Iг	219,46	92,72	57,83	3,56	68,91	
		Iд	194,04	77,27	54,30	2,97	62,47	
		IIа	192,97	77,27	53,23	2,97	62,47	
		IIб	201,10	77,27	52,48	2,97	71,35	
		IIIа	192,89	77,27	53,23	2,97	62,39	
		IVа	191,05	77,27	52,97	2,97	60,81	
		IVб	204,41	88,86	54,51	3,42	61,04	
		V	193,34	77,27	53,68	2,97	62,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	194,97	77,27	54,03	2,97	63,67	
		VIб	188,72	77,27	52,55	2,97	58,90	
		VIв	192,74	77,27	52,82	2,97	62,65	
		VIг	189,40	77,27	53,23	2,97	58,90	
		VIд	192,74	77,27	52,82	2,97	62,65	
		VIе	189,40	77,27	53,23	2,97	58,90	
		VIIа	192,05	77,27	52,48	2,97	62,30	
		VIIб	192,12	77,27	52,55	2,97	62,30	
08-02-399-05	185 мм2	**III**	**249,62**	**99,64**	**79,84**	**4,46**	**70,14**	10,60
		Iа	309,20	139,50	87,60	6,24	82,10	
		Iб	274,16	114,59	83,26	5,12	76,31	
		Iв	283,32	119,57	83,52	5,35	80,23	
		Iг	286,55	119,57	86,75	5,35	80,23	
		Iд	253,63	99,64	81,45	4,46	72,54	
		IIа	252,02	99,64	79,84	4,46	72,54	
		IIб	261,05	99,64	78,72	4,46	82,69	
		IIIа	251,77	99,64	79,84	4,46	72,29	
		IVа	249,48	99,64	79,45	4,46	70,39	
		IVб	267,04	114,59	81,76	5,12	70,69	
		V	252,44	99,64	80,51	4,46	72,29	
		VIа	254,64	99,64	81,05	4,46	73,95	
		VIб	246,58	99,64	78,83	4,46	68,11	
		VIв	251,31	99,64	79,23	4,46	72,44	
		VIг	247,59	99,64	79,84	4,46	68,11	
		VIд	251,31	99,64	79,23	4,46	72,44	
		VIе	247,59	99,64	79,84	4,46	68,11	
		VIIа	250,36	99,64	78,72	4,46	72,00	
		VIIб	250,47	99,64	78,83	4,46	72,00	
Таблица 08-02-400. Провода по перфорированным профилям								
	Измеритель: **100 м**							
08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	**III**	**100,03**	**44,18**	**2,42**	**0,14**	**53,43**	4,70
		Iа	126,77	61,85	2,65	0,19	62,27	
		Iб	111,68	50,81	2,52	0,16	58,35	
		Iв	116,18	53,02	2,53	0,16	60,63	
		Iг	116,28	53,02	2,63	0,16	60,63	
		Iд	101,75	44,18	2,47	0,14	55,10	
		IIа	101,70	44,18	2,42	0,14	55,10	
		IIб	109,66	44,18	2,39	0,14	63,09	
		IIIа	101,74	44,18	2,42	0,14	55,14	
		IVа	100,38	44,18	2,41	0,14	53,79	
		IVб	107,22	50,81	2,48	0,16	53,93	
		V	101,76	44,18	2,44	0,14	55,14	
		VIа	102,80	44,18	2,46	0,14	56,16	
		VIб	98,70	44,18	2,39	0,14	52,13	
		VIв	102,06	44,18	2,40	0,14	55,48	
		VIг	98,73	44,18	2,42	0,14	52,13	
		VIд	102,06	44,18	2,40	0,14	55,48	
		VIе	98,73	44,18	2,42	0,14	52,13	
		VIIа	101,76	44,18	2,39	0,14	55,19	
		VIIб	101,76	44,18	2,39	0,14	55,19	
Таблица 08-02-401. Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок								
	Измеритель: **100 м**							
08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	**III**	**2419,54**	**485,04**	**93,04**	**3,38**	**1841,46**	51,60
		Iа	2959,36	679,06	99,57	4,73	2180,73	
		Iб	2717,81	557,80	95,73	3,88	2064,28	
		Iв	2764,36	582,05	96,88	4,05	2085,43	
		Iг	2766,58	582,05	99,10	4,05	2085,43	
		Iд	2475,79	485,04	94,92	3,38	1895,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2450,89	485,04	93,04	3,38	1872,81	
		IIб	2662,12	485,04	90,79	3,38	2086,29	
		IIIа	2443,90	485,04	93,04	3,38	1865,82	
		IVа	2353,91	485,04	93,23	3,38	1775,64	
		IVб	2429,87	557,80	94,97	3,88	1777,10	
		V	2444,45	485,04	93,59	3,38	1865,82	
		VIа	2559,19	485,04	92,77	3,38	1981,38	
		VIб	2390,78	485,04	90,89	3,38	1814,85	
		VIв	2446,38	485,04	93,03	3,38	1868,31	
		VIг	2392,93	485,04	93,04	3,38	1814,85	
		VIд	2446,38	485,04	93,03	3,38	1868,31	
		VIе	2392,93	485,04	93,04	3,38	1814,85	
		VIIа	2421,30	485,04	90,79	3,38	1845,47	
		VIIб	2421,40	485,04	90,89	3,38	1845,47	
Таблица 08-02-402. Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок								
	Измеритель: **100 м**							
	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок							
08-02-402-01	в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	**III**	**844,05**	**143,82**	**486,33**	**25,52**	**213,90**	15,30
		Iа	987,35	201,35	531,30	35,72	254,70	
		Iб	917,12	165,39	506,02	29,35	245,71	
		Iв	914,50	172,58	508,13	30,62	233,79	
		Iг	932,96	172,58	526,59	30,62	233,79	
		Iд	865,96	143,82	496,09	25,52	226,05	
		IIа	851,75	143,82	486,33	25,52	221,60	
		IIб	881,87	143,82	479,02	25,52	259,03	
		IIIа	843,65	143,82	486,33	25,52	213,50	
		IVа	837,12	143,82	484,44	25,52	208,86	
		IVб	872,33	165,39	497,65	29,35	209,29	
		V	847,54	143,82	490,22	25,52	213,50	
		VIа	873,15	143,82	492,59	25,52	236,74	
		VIб	827,43	143,82	479,63	25,52	203,98	
		VIв	841,61	143,82	483,13	25,52	214,66	
		VIг	834,13	143,82	486,33	25,52	203,98	
		VIд	841,61	143,82	483,13	25,52	214,66	
		VIе	834,13	143,82	486,33	25,52	203,98	
		VIIа	837,86	143,82	479,02	25,52	215,02	
		VIIб	838,47	143,82	479,63	25,52	215,02	
08-02-402-02	во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм2	**III**	**891,28**	**132,54**	**425,43**	**22,14**	**333,31**	14,10
		Iа	1044,57	185,56	464,50	31,00	394,51	
		Iб	968,42	152,42	442,53	25,47	373,47	
		Iв	977,12	159,05	444,42	26,57	373,65	
		Iг	993,14	159,05	460,44	26,57	373,65	
		Iд	917,54	132,54	433,95	22,14	351,05	
		IIа	904,56	132,54	425,43	22,14	346,59	
		IIб	952,11	132,54	419,00	22,14	400,57	
		IIIа	894,25	132,54	425,43	22,14	336,28	
		IVа	883,77	132,54	423,82	22,14	327,41	
		IVб	915,52	152,42	435,29	25,47	327,81	
		V	897,63	132,54	428,81	22,14	336,28	
		VIа	927,74	132,54	430,81	22,14	364,39	
		VIб	869,81	132,54	419,54	22,14	317,73	
		VIв	891,22	132,54	422,68	22,14	336,00	
		VIг	875,70	132,54	425,43	22,14	317,73	
		VIд	891,22	132,54	422,68	22,14	336,00	
		VIе	875,70	132,54	425,43	22,14	317,73	
		VIIа	886,76	132,54	419,00	22,14	335,22	
		VIIб	887,30	132,54	419,54	22,14	335,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-02-403. Провода групповых осветительных сетей								
	Измеритель: **100 м**							
Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный								
08-02-403-01	в пустотах плит перекрытий	**III**	**405,06**	**159,80**	**7,26**	**0,41**	**238,00**	17
		Ia	495,49	223,72	7,96	0,57	263,81	
		Iб	443,51	183,77	7,57	0,47	252,17	
		Iв	460,21	191,76	7,59	0,49	260,86	
		Iг	460,51	191,76	7,89	0,49	260,86	
		Iд	410,10	159,80	7,40	0,41	242,90	
		IIa	409,96	159,80	7,26	0,41	242,90	
		IIб	423,73	159,80	7,16	0,41	256,77	
		IIIa	406,68	159,80	7,26	0,41	239,62	
		IVa	403,12	159,80	7,22	0,41	236,10	
		IVб	427,78	183,77	7,43	0,47	236,58	
		V	406,74	159,80	7,32	0,41	239,62	
		VIa	410,34	159,80	7,37	0,41	243,17	
		VIб	393,96	159,80	7,17	0,41	226,99	
		VIв	406,60	159,80	7,20	0,41	239,60	
		VIг	394,05	159,80	7,26	0,41	226,99	
		VIд	406,60	159,80	7,20	0,41	239,60	
		VIe	394,05	159,80	7,26	0,41	226,99	
		VIIa	406,33	159,80	7,16	0,41	239,37	
		VIIб	406,34	159,80	7,17	0,41	239,37	
08-02-403-02	в готовых каналах стен и перекрытий	**III**	**433,82**	**188,00**	**7,26**	**0,41**	**238,56**	20
		Ia	535,76	263,20	7,96	0,57	264,60	
		Iб	476,58	216,20	7,57	0,47	252,81	
		Iв	494,72	225,60	7,59	0,49	261,53	
		Iг	495,02	225,60	7,89	0,49	261,53	
		Iд	438,86	188,00	7,40	0,41	243,46	
		IIa	438,72	188,00	7,26	0,41	243,46	
		IIб	452,49	188,00	7,16	0,41	257,33	
		IIIa	435,44	188,00	7,26	0,41	240,18	
		IVa	431,88	188,00	7,22	0,41	236,66	
		IVб	460,85	216,20	7,43	0,47	237,22	
		V	435,50	188,00	7,32	0,41	240,18	
		VIa	439,10	188,00	7,37	0,41	243,73	
		VIб	422,72	188,00	7,17	0,41	227,55	
		VIв	435,36	188,00	7,20	0,41	240,16	
		VIг	422,81	188,00	7,26	0,41	227,55	
		VIд	435,36	188,00	7,20	0,41	240,16	
		VIe	422,81	188,00	7,26	0,41	227,55	
		VIIa	435,09	188,00	7,16	0,41	239,93	
		VIIб	435,10	188,00	7,17	0,41	239,93	
08-02-403-03	под штукатурку по стенам или в бороздах	**III**	**1767,24**	**347,80**	**7,26**	**0,41**	**1412,18**	37
		Ia	2126,70	486,92	7,96	0,57	1631,82	
		Iб	2007,68	399,97	7,57	0,47	1600,14	
		Iв	1918,64	417,36	7,59	0,49	1493,69	
		Iг	1918,94	417,36	7,89	0,49	1493,69	
		Iд	1861,77	347,80	7,40	0,41	1506,57	
		IIa	1831,45	347,80	7,26	0,41	1476,39	
		IIб	1967,78	347,80	7,16	0,41	1612,82	
		IIIa	1821,97	347,80	7,26	0,41	1466,91	
		IVa	1656,30	347,80	7,22	0,41	1301,28	
		IVб	1709,72	399,97	7,43	0,47	1302,32	
		V	1822,03	347,80	7,32	0,41	1466,91	
		VIa	1933,75	347,80	7,37	0,41	1578,58	
		VIб	1824,52	347,80	7,17	0,41	1469,55	
		VIв	1868,60	347,80	7,20	0,41	1513,60	
		VIг	1824,61	347,80	7,26	0,41	1469,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1868,60	347,80	7,20	0,41	1513,60	
		VIе	1824,61	347,80	7,26	0,41	1469,55	
		VIIа	1740,55	347,80	7,16	0,41	1385,59	
		VIIб	1740,56	347,80	7,17	0,41	1385,59	
08-02-403-04	по перекрытиям	**III**	**1381,09**	**178,60**	**5,11**	**0,41**	**1197,38**	19
		Iа	1632,53	250,04	5,54	0,57	1376,95	
		Iб	1575,91	205,39	5,30	0,47	1365,22	
		Iв	1463,76	214,32	5,33	0,49	1244,11	
		Iг	1463,97	214,32	5,54	0,49	1244,11	
		Iд	1463,96	178,60	5,25	0,41	1280,11	
		IIа	1433,65	178,60	5,11	0,41	1249,94	
		IIб	1544,43	178,60	5,07	0,41	1360,76	
		IIIа	1427,59	178,60	5,11	0,41	1243,88	
		IVа	1270,45	178,60	5,12	0,41	1086,73	
		IVб	1297,89	205,39	5,23	0,47	1087,27	
		V	1427,64	178,60	5,16	0,41	1243,88	
		VIа	1529,91	178,60	5,22	0,41	1346,09	
		VIб	1446,05	178,60	5,08	0,41	1262,37	
		VIв	1474,60	178,60	5,10	0,41	1290,90	
		VIг	1446,08	178,60	5,11	0,41	1262,37	
		VIд	1474,60	178,60	5,10	0,41	1290,90	
		VIе	1446,08	178,60	5,11	0,41	1262,37	
		VIIа	1351,65	178,60	5,07	0,41	1167,98	
		VIIб	1351,66	178,60	5,08	0,41	1167,98	
Таблица 08-02-404. Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах								
	Измеритель: **100 м трассы**							
	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до							
08-02-404-01	2х6 мм2	**III**	**401,82**	**172,02**	**7,26**	**0,41**	**222,54**	18,30
		Iа	494,44	240,83	7,96	0,57	245,65	
		Iб	442,13	197,82	7,57	0,47	236,74	
		Iв	455,18	206,42	7,59	0,49	241,17	
		Iг	455,48	206,42	7,89	0,49	241,17	
		Iд	406,08	172,02	7,40	0,41	226,66	
		IIа	405,94	172,02	7,26	0,41	226,66	
		IIб	417,87	172,02	7,16	0,41	238,69	
		IIIа	403,51	172,02	7,26	0,41	224,23	
		IVа	400,91	172,02	7,22	0,41	221,67	
		IVб	427,44	197,82	7,43	0,47	222,19	
		V	403,57	172,02	7,32	0,41	224,23	
		VIа	404,73	172,02	7,37	0,41	225,34	
		VIб	392,58	172,02	7,17	0,41	213,39	
		VIв	404,34	172,02	7,20	0,41	225,12	
		VIг	392,67	172,02	7,26	0,41	213,39	
		VIд	404,34	172,02	7,20	0,41	225,12	
		VIе	392,67	172,02	7,26	0,41	213,39	
		VIIа	404,19	172,02	7,16	0,41	225,01	
		VIIб	404,20	172,02	7,17	0,41	225,01	
08-02-404-02	4х16 мм2	**III**	**527,07**	**216,20**	**53,23**	**2,97**	**257,64**	23
		Iа	647,49	302,68	58,40	4,16	286,41	
		Iб	578,46	248,63	55,51	3,42	274,32	
		Iв	596,88	259,44	55,68	3,56	281,76	
		Iг	599,03	259,44	57,83	3,56	281,76	
		Iд	532,89	216,20	54,30	2,97	262,39	
		IIа	531,82	216,20	53,23	2,97	262,39	
		IIб	548,38	216,20	52,48	2,97	279,70	
		IIIа	529,35	216,20	53,23	2,97	259,92	
		IVа	525,48	216,20	52,97	2,97	256,31	
		IVб	560,10	248,63	54,51	3,42	256,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	529,80	216,20	53,68	2,97	259,92	
		VIа	533,49	216,20	54,03	2,97	263,26	
		VIб	515,67	216,20	52,55	2,97	246,92	
		VIв	529,71	216,20	52,82	2,97	260,69	
		VIг	516,35	216,20	53,23	2,97	246,92	
		VIд	529,71	216,20	52,82	2,97	260,69	
		VIе	516,35	216,20	53,23	2,97	246,92	
		VIIа	529,26	216,20	52,48	2,97	260,58	
		VIIб	529,33	216,20	52,55	2,97	260,58	
08-02-404-03	4х35 мм2	**III**	**656,92**	**300,80**	**96,78**	**5,40**	**259,34**	32
		Iа	816,08	421,12	106,18	7,56	288,78	
		Iб	723,11	345,92	100,92	6,21	276,27	
		Iв	745,99	360,96	101,24	6,48	283,79	
		Iг	749,90	360,96	105,15	6,48	283,79	
		Iд	663,62	300,80	98,73	5,40	264,09	
		IIа	661,67	300,80	96,78	5,40	264,09	
		IIб	677,62	300,80	95,42	5,40	281,40	
		IIIа	659,20	300,80	96,78	5,40	261,62	
		IVа	655,12	300,80	96,31	5,40	258,01	
		IVб	703,93	345,92	99,10	6,21	258,91	
		V	660,01	300,80	97,59	5,40	261,62	
		VIа	664,00	300,80	98,24	5,40	264,96	
		VIб	644,97	300,80	95,55	5,40	248,62	
		VIв	659,23	300,80	96,04	5,40	262,39	
		VIг	646,20	300,80	96,78	5,40	248,62	
		VIд	659,23	300,80	96,04	5,40	262,39	
		VIе	646,20	300,80	96,78	5,40	248,62	
		VIIа	658,50	300,80	95,42	5,40	262,28	
		VIIб	658,63	300,80	95,55	5,40	262,28	
08-02-404-04	4х70 мм2	**III**	**854,69**	**416,42**	**176,62**	**9,86**	**261,65**	44,30
		Iа	1068,80	582,99	193,79	13,80	292,02	
		Iб	942,00	478,88	184,19	11,34	278,93	
		Iв	971,02	499,70	184,76	11,83	286,56	
		Iг	978,16	499,70	191,90	11,83	286,56	
		Iд	863,01	416,42	180,19	9,86	266,40	
		IIа	859,44	416,42	176,62	9,86	266,40	
		IIб	874,28	416,42	174,15	9,86	283,71	
		IIIа	856,97	416,42	176,62	9,86	263,93	
		IVа	852,50	416,42	175,76	9,86	260,32	
		IVб	921,31	478,88	180,86	11,34	261,57	
		V	858,46	416,42	178,11	9,86	263,93	
		VIа	862,99	416,42	179,30	9,86	267,27	
		VIб	841,73	416,42	174,38	9,86	250,93	
		VIв	856,39	416,42	175,27	9,86	264,70	
		VIг	843,97	416,42	176,62	9,86	250,93	
		VIд	856,39	416,42	175,27	9,86	264,70	
		VIе	843,97	416,42	176,62	9,86	250,93	
		VIIа	855,16	416,42	174,15	9,86	264,59	
		VIIб	855,39	416,42	174,38	9,86	264,59	
08-02-404-05	4х16+2х6 мм2	**III**	**479,37**	**209,62**	**60,49**	**3,38**	**209,26**	22,30
		Iа	602,56	293,47	66,37	4,73	242,72	
		Iб	532,07	241,06	63,08	3,88	227,93	
		Iв	553,13	251,54	63,27	4,05	238,32	
		Iг	555,58	251,54	65,72	4,05	238,32	
		Iд	486,32	209,62	61,71	3,38	214,99	
		IIа	485,10	209,62	60,49	3,38	214,99	
		IIб	506,85	209,62	59,64	3,38	237,59	
		IIIа	482,59	209,62	60,49	3,38	212,48	
		IVа	477,87	209,62	60,19	3,38	208,06	
		IVб	511,69	241,06	61,94	3,88	208,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	483,10	209,62	61,00	3,38	212,48	
		VIа	489,07	209,62	61,40	3,38	218,05	
		VIб	470,20	209,62	59,72	3,38	200,86	
		VIв	482,77	209,62	60,02	3,38	213,13	
		VIг	470,97	209,62	60,49	3,38	200,86	
		VIд	482,77	209,62	60,02	3,38	213,13	
		VIе	470,97	209,62	60,49	3,38	200,86	
		VIIа	482,29	209,62	59,64	3,38	213,03	
		VIIб	482,37	209,62	59,72	3,38	213,03	
08-02-404-06	4х35+2х6 мм2	**III**	**589,17**	**265,08**	**113,72**	**6,35**	**210,37**	28,20
		Iа	740,15	371,11	124,77	8,88	244,27	
		Iб	652,64	304,84	118,59	7,30	229,21	
		Iв	676,70	318,10	118,95	7,61	239,65	
		Iг	681,30	318,10	123,55	7,61	239,65	
		Iд	597,19	265,08	116,01	6,35	216,10	
		IIа	594,90	265,08	113,72	6,35	216,10	
		IIб	615,90	265,08	112,12	6,35	238,70	
		IIIа	592,39	265,08	113,72	6,35	213,59	
		IVа	587,41	265,08	113,16	6,35	209,17	
		IVб	631,26	304,84	116,45	7,30	209,97	
		V	593,34	265,08	114,67	6,35	213,59	
		VIа	599,68	265,08	115,44	6,35	219,16	
		VIб	579,32	265,08	112,27	6,35	201,97	
		VIв	592,16	265,08	112,84	6,35	214,24	
		VIг	580,77	265,08	113,72	6,35	201,97	
		VIд	592,16	265,08	112,84	6,35	214,24	
		VIе	580,77	265,08	113,72	6,35	201,97	
		VIIа	591,34	265,08	112,12	6,35	214,14	
		VIIб	591,49	265,08	112,27	6,35	214,14	
08-02-404-07	4х70+2х6 мм2	**III**	**737,95**	**342,16**	**183,88**	**10,26**	**211,91**	36,40
		Iа	927,20	479,02	201,75	14,36	246,43	
		Iб	816,22	393,48	191,76	11,80	230,98	
		Iв	844,44	410,59	192,35	12,31	241,50	
		Iг	851,87	410,59	199,78	12,31	241,50	
		Iд	747,39	342,16	187,59	10,26	217,64	
		IIа	743,68	342,16	183,88	10,26	217,64	
		IIб	763,71	342,16	181,31	10,26	240,24	
		IIIа	741,17	342,16	183,88	10,26	215,13	
		IVа	735,86	342,16	182,99	10,26	210,71	
		IVб	793,52	393,48	188,30	11,80	211,74	
		V	742,71	342,16	185,42	10,26	215,13	
		VIа	749,52	342,16	186,66	10,26	220,70	
		VIб	727,21	342,16	181,54	10,26	203,51	
		VIв	740,41	342,16	182,47	10,26	215,78	
		VIг	729,55	342,16	183,88	10,26	203,51	
		VIд	740,41	342,16	182,47	10,26	215,78	
		VIе	729,55	342,16	183,88	10,26	203,51	
		VIIа	739,15	342,16	181,31	10,26	215,68	
		VIIб	739,38	342,16	181,54	10,26	215,68	
08-02-404-08	6х16+2х6 мм2	**III**	**543,79**	**253,80**	**79,84**	**4,46**	**210,15**	27
		Iа	686,88	355,32	87,60	6,24	243,96	
		Iб	604,08	291,87	83,26	5,12	228,95	
		Iв	627,46	304,56	83,52	5,35	239,38	
		Iг	630,69	304,56	86,75	5,35	239,38	
		Iд	551,13	253,80	81,45	4,46	215,88	
		IIа	549,52	253,80	79,84	4,46	215,88	
		IIб	571,00	253,80	78,72	4,46	238,48	
		IIIа	547,01	253,80	79,84	4,46	213,37	
		IVа	542,20	253,80	79,45	4,46	208,95	
		IVб	583,34	291,87	81,76	5,12	209,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	547,68	253,80	80,51	4,46	213,37	
		VIа	553,79	253,80	81,05	4,46	218,94	
		VIб	534,38	253,80	78,83	4,46	201,75	
		VIв	547,05	253,80	79,23	4,46	214,02	
		VIг	535,39	253,80	79,84	4,46	201,75	
		VIд	547,05	253,80	79,23	4,46	214,02	
		VIе	535,39	253,80	79,84	4,46	201,75	
		VIIа	546,44	253,80	78,72	4,46	213,92	
		VIIб	546,55	253,80	78,83	4,46	213,92	
08-02-404-09	6х35+2х6 мм2	**III**	**672,35**	**320,54**	**140,33**	**7,83**	**211,48**	34,10
		Iа	848,56	448,76	153,97	10,96	245,83	
		Iб	745,44	368,62	146,34	9,01	230,48	
		Iв	772,42	384,65	146,79	9,40	240,98	
		Iг	778,09	384,65	152,46	9,40	240,98	
		Iд	680,91	320,54	143,16	7,83	217,21	
		IIа	678,08	320,54	140,33	7,83	217,21	
		IIб	698,71	320,54	138,36	7,83	239,81	
		IIIа	675,57	320,54	140,33	7,83	214,70	
		IVа	670,47	320,54	139,65	7,83	210,28	
		IVб	723,56	368,62	143,70	9,01	211,24	
		V	676,75	320,54	141,51	7,83	214,70	
		VIа	683,26	320,54	142,45	7,83	220,27	
		VIб	662,16	320,54	138,54	7,83	203,08	
		VIв	675,14	320,54	139,25	7,83	215,35	
		VIг	663,95	320,54	140,33	7,83	203,08	
		VIд	675,14	320,54	139,25	7,83	215,35	
		VIе	663,95	320,54	140,33	7,83	203,08	
		VIIа	674,15	320,54	138,36	7,83	215,25	
		VIIб	674,33	320,54	138,54	7,83	215,25	
Таблица 08-02-405. Провода по стальным конструкциям и панелям								
	Измеритель: **100 м**							
	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до							
08-02-405-01	16 мм2	**III**	**1394,67**	**360,02**	**122,46**	**3,38**	**912,19**	38,30
		Iа	1698,82	504,03	129,32	4,73	1065,47	
		Iб	1520,06	414,02	125,36	3,88	980,68	
		Iв	1619,40	432,02	126,23	4,05	1061,15	
		Iг	1622,46	432,02	129,29	4,05	1061,15	
		Iд	1436,10	360,02	124,67	3,38	951,41	
		IIа	1433,53	360,02	122,46	3,38	951,05	
		IIб	1555,50	360,02	120,87	3,38	1074,61	
		IIIа	1418,58	360,02	122,46	3,38	936,10	
		IVа	1391,51	360,02	122,60	3,38	908,89	
		IVб	1448,33	414,02	124,34	3,88	909,97	
		V	1419,27	360,02	123,15	3,38	936,10	
		VIа	1456,16	360,02	123,31	3,38	972,83	
		VIб	1357,40	360,02	121,01	3,38	876,37	
		VIв	1416,25	360,02	122,36	3,38	933,87	
		VIг	1358,85	360,02	122,46	3,38	876,37	
		VIд	1416,25	360,02	122,36	3,38	933,87	
		VIе	1358,85	360,02	122,46	3,38	876,37	
		VIIа	1404,29	360,02	120,87	3,38	923,40	
		VIIб	1404,43	360,02	121,01	3,38	923,40	
08-02-405-02	35 мм2	**III**	**1467,29**	**392,92**	**149,07**	**4,86**	**925,30**	41,80
		Iа	1789,72	550,09	158,52	6,80	1081,11	
		Iб	1601,13	451,86	153,11	5,59	996,16	
		Iв	1701,88	471,50	154,07	5,83	1076,31	
		Iг	1706,02	471,50	158,21	5,83	1076,31	
		Iд	1508,80	392,92	151,82	4,86	964,06	
		IIа	1505,69	392,92	149,07	4,86	963,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1630,58	392,92	147,12	4,86	1090,54	
		IIIа	1490,01	392,92	149,07	4,86	948,02	
		IVа	1463,08	392,92	149,08	4,86	921,08	
		IVб	1525,72	451,86	151,60	5,59	922,26	
		V	1490,93	392,92	149,99	4,86	948,02	
		VIа	1528,17	392,92	150,33	4,86	984,92	
		VIб	1430,39	392,92	147,29	4,86	890,18	
		VIв	1489,91	392,92	148,77	4,86	948,22	
		VIг	1432,17	392,92	149,07	4,86	890,18	
		VIд	1489,91	392,92	148,77	4,86	948,22	
		VIе	1432,17	392,92	149,07	4,86	890,18	
		VIIа	1476,96	392,92	147,12	4,86	936,92	
		VIIб	1477,13	392,92	147,29	4,86	936,92	
08-02-405-03	70 мм2	**III**	**1613,07**	**438,04**	**245,85**	**10,26**	**929,18**	46,60
		Iа	1963,50	613,26	264,71	14,36	1085,53	
		Iб	1758,13	503,75	254,04	11,80	1000,34	
		Iв	1861,38	525,65	255,31	12,31	1080,42	
		Iг	1869,43	525,65	263,36	12,31	1080,42	
		Iд	1656,42	438,04	250,55	10,26	967,83	
		IIа	1651,36	438,04	245,85	10,26	967,47	
		IIб	1775,06	438,04	242,54	10,26	1094,48	
		IIIа	1635,78	438,04	245,85	10,26	951,89	
		IVа	1608,51	438,04	245,39	10,26	925,08	
		IVб	1680,84	503,75	250,70	11,80	926,39	
		V	1637,51	438,04	247,58	10,26	951,89	
		VIа	1675,33	438,04	248,58	10,26	988,71	
		VIб	1574,89	438,04	242,84	10,26	894,01	
		VIв	1635,25	438,04	244,81	10,26	952,40	
		VIг	1577,90	438,04	245,85	10,26	894,01	
		VIд	1635,25	438,04	244,81	10,26	952,40	
		VIе	1577,90	438,04	245,85	10,26	894,01	
		VIIа	1621,67	438,04	242,54	10,26	941,09	
		VIIб	1621,97	438,04	242,84	10,26	941,09	
08-02-405-04	120 мм2	**III**	**1783,11**	**483,16**	**352,31**	**16,20**	**947,64**	51,40
		Iа	2163,46	676,42	381,51	22,68	1105,53	
		Iб	1940,80	555,63	365,05	18,64	1020,12	
		Iв	2046,04	579,79	366,67	19,44	1099,58	
		Iг	2058,39	579,79	379,02	19,44	1099,58	
		Iд	1828,00	483,16	359,15	16,20	985,69	
		IIа	1820,80	483,16	352,31	16,20	985,33	
		IIб	1944,30	483,16	347,51	16,20	1113,63	
		IIIа	1805,60	483,16	352,31	16,20	970,13	
		IVа	1778,63	483,16	351,33	16,20	944,14	
		IVб	1860,94	555,63	359,72	18,64	945,59	
		V	1808,22	483,16	354,93	16,20	970,13	
		VIа	1846,39	483,16	356,64	16,20	1006,59	
		VIб	1743,40	483,16	347,94	16,20	912,30	
		VIв	1806,22	483,16	350,45	16,20	972,61	
		VIг	1747,77	483,16	352,31	16,20	912,30	
		VIд	1806,22	483,16	350,45	16,20	972,61	
		VIе	1747,77	483,16	352,31	16,20	912,30	
		VIIа	1791,82	483,16	347,51	16,20	961,15	
		VIIб	1792,25	483,16	347,94	16,20	961,15	
08-02-405-05	240 мм2	**III**	**2036,01**	**517,00**	**570,07**	**28,35**	**948,94**	55
		Iа	2451,45	723,80	620,42	39,69	1107,23	
		Iб	2208,33	594,55	592,13	32,61	1021,65	
		Iв	2315,98	620,40	594,45	34,02	1101,13	
		Iг	2337,13	620,40	615,60	34,02	1101,13	
		Iд	2085,26	517,00	581,30	28,35	986,96	
		IIа	2073,67	517,00	570,07	28,35	986,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2194,32	517,00	562,21	28,35	1115,11	
		IIIа	2058,42	517,00	570,07	28,35	971,35	
		IVа	2030,39	517,00	568,02	28,35	945,37	
		IVб	2124,17	594,55	582,70	32,61	946,92	
		V	2062,87	517,00	574,52	28,35	971,35	
		VIа	2102,53	517,00	577,69	28,35	1007,84	
		VIб	1993,57	517,00	562,92	28,35	913,65	
		VIв	2057,51	517,00	566,53	28,35	973,98	
		VIг	2000,72	517,00	570,07	28,35	913,65	
		VIд	2057,51	517,00	566,53	28,35	973,98	
		VIе	2000,72	517,00	570,07	28,35	913,65	
		VIIа	2041,67	517,00	562,21	28,35	962,46	
		VIIб	2042,38	517,00	562,92	28,35	962,46	
08-02-405-06	400 мм2	**III**	**2495,28**	**718,16**	**809,60**	**41,72**	**967,52**	76,40
		Iа	3017,00	1005,42	883,23	58,40	1128,35	
		Iб	2709,57	825,88	841,92	47,99	1041,77	
		Iв	2827,69	861,79	845,01	50,06	1120,89	
		Iг	2858,52	861,79	875,84	50,06	1120,89	
		Iд	2548,86	718,16	825,66	41,72	1005,04	
		IIа	2532,44	718,16	809,60	41,72	1004,68	
		IIб	2650,72	718,16	798,38	41,72	1134,18	
		IIIа	2517,55	718,16	809,60	41,72	989,79	
		IVа	2489,03	718,16	806,38	41,72	964,49	
		IVб	2620,51	825,88	827,98	47,99	966,65	
		V	2524,01	718,16	816,06	41,72	989,79	
		VIа	2564,97	718,16	820,85	41,72	1025,96	
		VIб	2449,61	718,16	799,40	41,72	932,05	
		VIв	2516,39	718,16	804,22	41,72	994,01	
		VIг	2459,81	718,16	809,60	41,72	932,05	
		VIд	2516,39	718,16	804,22	41,72	994,01	
		VIе	2459,81	718,16	809,60	41,72	932,05	
		VIIа	2498,94	718,16	798,38	41,72	982,40	
		VIIб	2499,96	718,16	799,40	41,72	982,40	
Таблица 08-02-406. Конструкции металлические для труб								
	Измеритель: **1 т**							
	Скобы или конструкции металлические для труб							
08-02-406-01	П-образные	**III**	**14584,22**	**2509,80**	**1659,56**	**22,55**	**10414,86**	267
		Iа	17527,32	3513,72	1717,42	31,56	12296,18	
		Iб	16303,97	2886,27	1683,06	25,94	11734,64	
		Iв	16597,34	3011,76	1695,21	27,05	11890,37	
		Iг	16626,07	3011,76	1723,94	27,05	11890,37	
		Iд	14759,54	2509,80	1686,31	22,55	10563,43	
		IIа	14596,37	2509,80	1659,56	22,55	10427,01	
		IIб	15661,49	2509,80	1641,50	22,55	11510,19	
		IIIа	14168,29	2509,80	1659,56	22,55	9998,93	
		IVа	14772,80	2509,80	1665,34	22,55	10597,66	
		IVб	15168,47	2886,27	1677,01	25,94	10605,19	
		V	14174,78	2509,80	1666,05	22,55	9998,93	
		VIа	14150,79	2509,80	1667,22	22,55	9973,77	
		VIб	13572,53	2509,80	1643,56	22,55	9419,17	
		VIв	13866,78	2509,80	1662,65	22,55	9694,33	
		VIг	13588,53	2509,80	1659,56	22,55	9419,17	
		VIд	13866,78	2509,80	1662,65	22,55	9694,33	
		VIе	13588,53	2509,80	1659,56	22,55	9419,17	
		VIIа	14464,32	2509,80	1641,50	22,55	10313,02	
		VIIб	14466,38	2509,80	1643,56	22,55	10313,02	
08-02-406-02	Г-образные	**III**	**24321,13**	**2716,60**	**1967,36**	**22,55**	**19637,17**	289
		Iа	29312,11	3803,24	2029,78	31,56	23479,09	
		Iб	26606,78	3124,09	1992,38	25,94	21490,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	28485,99	3259,92	2007,19	27,05	23218,88	
		Iг	28517,76	3259,92	2038,96	27,05	23218,88	
		Iд	25092,46	2716,60	1998,67	22,55	20377,19	
		IIа	24956,61	2716,60	1967,36	22,55	20272,65	
		IIб	27521,43	2716,60	1946,26	22,55	22858,57	
		IIIа	24397,13	2716,60	1967,36	22,55	19713,17	
		IVа	24280,64	2716,60	1975,04	22,55	19589,00	
		IVб	24707,95	3124,09	1986,71	25,94	19597,15	
		V	24404,38	2716,60	1974,61	22,55	19713,17	
		VIа	25476,94	2716,60	1975,40	22,55	20784,94	
		VIб	23299,92	2716,60	1948,70	22,55	18634,62	
		VIв	24295,92	2716,60	1971,97	22,55	19607,35	
		VIг	23318,58	2716,60	1967,36	22,55	18634,62	
		VIд	24295,92	2716,60	1971,97	22,55	19607,35	
		VIе	23318,58	2716,60	1967,36	22,55	18634,62	
		VIIа	24528,27	2716,60	1946,26	22,55	19865,41	
		VIIб	24530,71	2716,60	1948,70	22,55	19865,41	
Таблица 08-02-407. Трубы стальные по установленным конструкциям								
	Измеритель: **100 м**							
	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до							
08-02-407-01	25 мм	**III**	**857,48**	**289,52**	**178,57**	**6,35**	**389,39**	30,80
		Iа	1049,75	405,33	190,76	8,88	453,66	
		Iб	956,96	332,95	183,70	7,30	440,31	
		Iв	960,63	347,42	185,32	7,61	427,89	
		Iг	965,31	347,42	190,00	7,61	427,89	
		Iд	869,47	289,52	182,01	6,35	397,94	
		IIа	861,68	289,52	178,57	6,35	393,59	
		IIб	901,42	289,52	175,23	6,35	436,67	
		IIIа	863,52	289,52	178,57	6,35	395,43	
		IVа	837,59	289,52	178,71	6,35	369,36	
		IVб	885,18	332,95	182,00	7,30	370,23	
		V	864,61	289,52	179,66	6,35	395,43	
		VIа	884,59	289,52	179,12	6,35	415,95	
		VIб	854,99	289,52	175,44	6,35	390,03	
		VIв	873,99	289,52	178,33	6,35	406,14	
		VIг	858,12	289,52	178,57	6,35	390,03	
		VIд	873,99	289,52	178,33	6,35	406,14	
		VIе	858,12	289,52	178,57	6,35	390,03	
		VIIа	864,67	289,52	175,23	6,35	399,92	
		VIIб	864,88	289,52	175,44	6,35	399,92	
08-02-407-02	40 мм	**III**	**1045,57**	**390,10**	**263,18**	**10,80**	**392,29**	41,50
		Iа	1286,92	546,14	283,27	15,12	457,51	
		Iб	1163,91	448,62	271,72	12,42	443,57	
		Iв	1173,36	468,12	273,90	12,96	431,34	
		Iг	1181,10	468,12	281,64	12,96	431,34	
		Iд	1059,33	390,10	268,36	10,80	400,87	
		IIа	1049,81	390,10	263,18	10,80	396,53	
		IIб	1088,10	390,10	258,26	10,80	439,74	
		IIIа	1051,64	390,10	263,18	10,80	398,36	
		IVа	1025,42	390,10	263,06	10,80	372,26	
		IVб	1090,71	448,62	268,66	12,42	373,43	
		V	1053,39	390,10	264,93	10,80	398,36	
		VIа	1073,49	390,10	264,48	10,80	418,91	
		VIб	1041,56	390,10	258,57	10,80	392,89	
		VIв	1061,61	390,10	262,46	10,80	409,05	
		VIг	1046,17	390,10	263,18	10,80	392,89	
		VIд	1061,61	390,10	262,46	10,80	409,05	
		VIе	1046,17	390,10	263,18	10,80	392,89	
		VIIа	1051,18	390,10	258,26	10,80	402,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1051,49	390,10	258,57	10,80	402,82	
08-02-407-03	50 мм	**III**	**1589,73**	**445,56**	**272,18**	**12,29**	**871,99**	47,40
		Iа	2001,36	623,78	294,34	17,20	1083,24	
		Iб	1805,22	512,39	281,86	14,13	1010,97	
		Iв	1845,43	534,67	283,02	14,74	1027,74	
		Iг	1854,84	534,67	292,43	14,74	1027,74	
		Iд	1600,42	445,56	277,39	12,29	877,47	
		IIа	1579,16	445,56	272,18	12,29	861,42	
		IIб	1671,18	445,56	268,58	12,29	957,04	
		IIIа	1549,05	445,56	272,18	12,29	831,31	
		IVа	1575,47	445,56	271,42	12,29	858,49	
		IVб	1650,00	512,39	277,78	14,13	859,83	
		V	1551,02	445,56	274,15	12,29	831,31	
		VIа	1623,00	445,56	275,57	12,29	901,87	
		VIб	1545,49	445,56	268,92	12,29	831,01	
		VIв	1560,94	445,56	270,74	12,29	844,64	
		VIг	1548,75	445,56	272,18	12,29	831,01	
		VIд	1560,94	445,56	270,74	12,29	844,64	
		VIе	1548,75	445,56	272,18	12,29	831,01	
		VIIа	1609,74	445,56	268,58	12,29	895,60	
		VIIб	1610,08	445,56	268,92	12,29	895,60	
08-02-407-04	80 мм	**III**	**1715,57**	**634,50**	**402,83**	**19,58**	**678,24**	67,50
		Iа	2168,89	888,30	437,69	27,41	842,90	
		Iб	1933,02	729,68	418,11	22,52	785,23	
		Iв	1981,23	761,40	419,69	23,49	800,14	
		Iг	1995,92	761,40	434,38	23,49	800,14	
		Iд	1727,77	634,50	410,68	19,58	682,59	
		IIа	1707,60	634,50	402,83	19,58	670,27	
		IIб	1774,49	634,50	397,40	19,58	742,59	
		IIIа	1685,86	634,50	402,83	19,58	648,53	
		IVа	1705,11	634,50	401,44	19,58	669,17	
		IVб	1812,33	729,68	411,58	22,52	671,07	
		V	1688,93	634,50	405,90	19,58	648,53	
		VIа	1746,64	634,50	408,20	19,58	703,94	
		VIб	1681,35	634,50	397,91	19,58	648,94	
		VIв	1691,94	634,50	400,39	19,58	657,05	
		VIг	1686,27	634,50	402,83	19,58	648,94	
		VIд	1691,94	634,50	400,39	19,58	657,05	
		VIе	1686,27	634,50	402,83	19,58	648,94	
		VIIа	1727,25	634,50	397,40	19,58	695,35	
		VIIб	1727,76	634,50	397,91	19,58	695,35	
08-02-407-05	100 мм	**III**	**2060,69**	**867,62**	**509,29**	**25,52**	**683,78**	92,30
		Iа	2619,62	1214,67	554,49	35,72	850,46	
		Iб	2318,43	997,76	529,12	29,35	791,55	
		Iв	2378,96	1041,14	531,05	30,62	806,77	
		Iг	2397,96	1041,14	550,05	30,62	806,77	
		Iд	2075,08	867,62	519,28	25,52	688,18	
		IIа	2052,77	867,62	509,29	25,52	675,86	
		IIб	2118,29	867,62	502,37	25,52	748,30	
		IIIа	2031,02	867,62	509,29	25,52	654,11	
		IVа	2049,71	867,62	507,38	25,52	674,71	
		IVб	2195,67	997,76	520,59	29,35	677,32	
		V	2034,98	867,62	513,25	25,52	654,11	
		VIа	2093,43	867,62	516,27	25,52	709,54	
		VIб	2025,08	867,62	503,02	25,52	654,44	
		VIв	2036,26	867,62	506,03	25,52	662,61	
		VIг	2031,35	867,62	509,29	25,52	654,44	
		VIд	2036,26	867,62	506,03	25,52	662,61	
		VIе	2031,35	867,62	509,29	25,52	654,44	
		VIIа	2070,90	867,62	502,37	25,52	700,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2071,55	867,62	503,02	25,52	700,91	
Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до								
08-02-407-06	25 мм	**III**	**1070,02**	**178,60**	**148,14**	**6,35**	**743,28**	19
		Ia	1357,65	250,04	159,70	8,88	947,91	
		Iб	1226,59	205,39	153,18	7,30	868,02	
		Iв	1275,69	214,32	153,84	7,61	907,53	
		Iг	1280,63	214,32	158,78	7,61	907,53	
		Iд	1076,30	178,60	150,95	6,35	746,75	
		IIa	1058,94	178,60	148,14	6,35	732,20	
		IIб	1136,49	178,60	146,21	6,35	811,68	
		IIIa	1015,44	178,60	148,14	6,35	688,70	
		IVa	1077,57	178,60	147,80	6,35	751,17	
		IVб	1108,18	205,39	151,08	7,30	751,71	
		V	1016,48	178,60	149,18	6,35	688,70	
		VIa	1078,85	178,60	149,90	6,35	750,35	
		VIб	1010,44	178,60	146,40	6,35	685,44	
		VIв	1019,28	178,60	147,44	6,35	693,24	
		VIг	1012,18	178,60	148,14	6,35	685,44	
		VIд	1019,28	178,60	147,44	6,35	693,24	
		VIe	1012,18	178,60	148,14	6,35	685,44	
		VIIa	1087,68	178,60	146,21	6,35	762,87	
		VIIб	1087,87	178,60	146,40	6,35	762,87	
08-02-407-07	40 мм	**III**	**1198,43**	**222,78**	**227,99**	**10,80**	**747,66**	23,70
		Ia	1512,42	311,89	247,30	15,12	953,23	
		Iб	1365,67	256,20	236,44	12,42	873,03	
		Iв	1417,31	267,34	237,36	12,96	912,61	
		Iг	1425,48	267,34	245,53	12,96	912,61	
		Iд	1206,43	222,78	232,40	10,80	751,25	
		IIa	1187,45	222,78	227,99	10,80	736,68	
		IIб	1264,30	222,78	224,93	10,80	816,59	
		IIIa	1143,91	222,78	227,99	10,80	693,14	
		IVa	1205,68	222,78	227,25	10,80	755,65	
		IVб	1245,36	256,20	232,85	12,42	756,31	
		V	1145,61	222,78	229,69	10,80	693,14	
		VIa	1208,36	222,78	230,96	10,80	754,62	
		VIб	1137,54	222,78	225,22	10,80	689,54	
		VIв	1146,97	222,78	226,67	10,80	697,52	
		VIг	1140,31	222,78	227,99	10,80	689,54	
		VIд	1146,97	222,78	226,67	10,80	697,52	
		VIe	1140,31	222,78	227,99	10,80	689,54	
		VIIa	1214,84	222,78	224,93	10,80	767,13	
		VIIб	1215,13	222,78	225,22	10,80	767,13	
08-02-407-08	50 мм	**III**	**1260,29**	**266,96**	**254,60**	**12,29**	**738,73**	28,40
		Ia	1592,94	373,74	276,50	17,20	942,70	
		Iб	1435,45	307,00	264,20	14,13	864,25	
		Iв	1487,06	320,35	265,20	14,74	901,51	
		Iг	1496,30	320,35	274,44	14,74	901,51	
		Iд	1268,50	266,96	259,55	12,29	741,99	
		IIa	1248,88	266,96	254,60	12,29	727,32	
		IIб	1323,74	266,96	251,17	12,29	805,61	
		IIIa	1205,71	266,96	254,60	12,29	684,15	
		IVa	1268,03	266,96	253,74	12,29	747,33	
		IVб	1315,23	307,00	260,10	14,13	748,13	
		V	1207,64	266,96	256,53	12,29	684,15	
		VIa	1269,73	266,96	257,97	12,29	744,80	
		VIб	1200,09	266,96	251,50	12,29	681,63	
		VIв	1208,78	266,96	253,08	12,29	688,74	
		VIг	1203,19	266,96	254,60	12,29	681,63	
		VIд	1208,78	266,96	253,08	12,29	688,74	
		VIe	1203,19	266,96	254,60	12,29	681,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1276,60	266,96	251,17	12,29	758,47	
		VIIб	1276,93	266,96	251,50	12,29	758,47	
08-02-407-09	80 мм	**III**	**1533,54**	**401,38**	**385,25**	**19,58**	**746,91**	42,70
		Iа	1934,58	561,93	419,85	27,41	952,80	
		Iб	1735,60	461,59	400,44	22,52	873,57	
		Iв	1794,46	481,66	401,87	23,49	910,93	
		Iг	1808,98	481,66	416,39	23,49	910,93	
		Iд	1544,63	401,38	392,84	19,58	750,41	
		IIа	1522,33	401,38	385,25	19,58	735,70	
		IIб	1596,05	401,38	380,00	19,58	814,67	
		IIIа	1479,12	401,38	385,25	19,58	692,49	
		IVа	1540,84	401,38	383,75	19,58	755,71	
		IVб	1612,39	461,59	393,89	22,52	756,91	
		V	1482,15	401,38	388,28	19,58	692,49	
		VIа	1544,67	401,38	390,60	19,58	752,69	
		VIб	1471,17	401,38	380,49	19,58	689,30	
		VIв	1480,88	401,38	382,73	19,58	696,77	
		VIг	1475,93	401,38	385,25	19,58	689,30	
		VIд	1480,88	401,38	382,73	19,58	696,77	
		VIе	1475,93	401,38	385,25	19,58	689,30	
		VIIа	1547,83	401,38	380,00	19,58	766,45	
		VIIб	1548,32	401,38	380,49	19,58	766,45	
08-02-407-10	100 мм	**III**	**1758,03**	**512,30**	**491,71**	**25,52**	**754,02**	54,50
		Iа	2215,28	717,22	536,65	35,72	961,41	
		Iб	1982,16	589,15	511,46	29,35	881,55	
		Iв	2047,00	614,76	513,23	30,62	919,01	
		Iг	2065,83	614,76	532,06	30,62	919,01	
		Iд	1771,54	512,30	501,44	25,52	757,80	
		IIа	1747,06	512,30	491,71	25,52	743,05	
		IIб	1819,90	512,30	484,96	25,52	822,64	
		IIIа	1703,83	512,30	491,71	25,52	699,82	
		IVа	1765,00	512,30	489,69	25,52	763,01	
		IVб	1856,59	589,15	502,90	29,35	764,54	
		V	1707,75	512,30	495,63	25,52	699,82	
		VIа	1770,45	512,30	498,67	25,52	759,48	
		VIб	1693,80	512,30	485,59	25,52	695,91	
		VIв	1704,47	512,30	488,37	25,52	703,80	
		VIг	1699,92	512,30	491,71	25,52	695,91	
		VIд	1704,47	512,30	488,37	25,52	703,80	
		VIе	1699,92	512,30	491,71	25,52	695,91	
		VIIа	1770,66	512,30	484,96	25,52	773,40	
		VIIб	1771,29	512,30	485,59	25,52	773,40	
Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до								
08-02-407-11	25 мм	**III**	**1322,41**	**311,14**	**168,88**	**6,35**	**842,39**	33,10
		Iа	1563,31	435,60	180,74	8,88	946,97	
		Iб	1461,46	357,81	174,02	7,30	929,63	
		Iв	1483,24	373,37	174,86	7,61	935,01	
		Iг	1488,38	373,37	180,00	7,61	935,01	
		Iд	1354,09	311,14	171,99	6,35	870,96	
		IIа	1341,25	311,14	168,88	6,35	861,23	
		IIб	1422,47	311,14	166,74	6,35	944,59	
		IIIа	1305,88	311,14	168,88	6,35	825,86	
		IVа	1333,79	311,14	168,66	6,35	853,99	
		IVб	1384,69	357,81	171,95	7,30	854,93	
		V	1306,97	311,14	169,97	6,35	825,86	
		VIа	1329,77	311,14	170,67	6,35	847,96	
		VIб	1296,27	311,14	166,95	6,35	818,18	
		VIв	1287,67	311,14	168,28	6,35	808,25	
		VIг	1298,20	311,14	168,88	6,35	818,18	
		VIд	1287,67	311,14	168,28	6,35	808,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1298,20	311,14	168,88	6,35	818,18	
		VIIа	1324,40	311,14	166,74	6,35	846,52	
		VIIб	1324,61	311,14	166,95	6,35	846,52	
08-02-407-12	40 мм	**III**	**1500,79**	**401,38**	**248,72**	**10,80**	**850,69**	42,70
		Iа	1787,32	561,93	268,35	15,12	957,04	
		Iб	1658,01	461,59	257,28	12,42	939,14	
		Iв	1684,46	481,66	258,38	12,96	944,42	
		Iг	1692,83	481,66	266,75	12,96	944,42	
		Iд	1534,46	401,38	253,44	10,80	879,64	
		IIа	1519,95	401,38	248,72	10,80	869,85	
		IIб	1600,74	401,38	245,46	10,80	953,90	
		IIIа	1484,56	401,38	248,72	10,80	834,46	
		IVа	1512,06	401,38	248,12	10,80	862,56	
		IVб	1579,06	461,59	253,71	12,42	863,76	
		V	1486,32	401,38	250,48	10,80	834,46	
		VIа	1510,23	401,38	251,72	10,80	857,13	
		VIб	1474,16	401,38	245,78	10,80	827,00	
		VIв	1466,01	401,38	247,51	10,80	817,12	
		VIг	1477,10	401,38	248,72	10,80	827,00	
		VIд	1466,01	401,38	247,51	10,80	817,12	
		VIе	1477,10	401,38	248,72	10,80	827,00	
		VIIа	1502,22	401,38	245,46	10,80	855,38	
		VIIб	1502,54	401,38	245,78	10,80	855,38	
08-02-407-13	50 мм	**III**	**1598,12**	**489,74**	**275,34**	**12,29**	**833,04**	52,10
		Iа	1919,96	685,64	297,55	17,20	936,77	
		Iб	1768,64	563,20	285,04	14,13	920,40	
		Iв	1797,71	587,69	286,22	14,74	923,80	
		Iг	1807,16	587,69	295,67	14,74	923,80	
		Iд	1631,41	489,74	280,59	12,29	861,08	
		IIа	1616,37	489,74	275,34	12,29	851,29	
		IIб	1694,10	489,74	271,71	12,29	932,65	
		IIIа	1581,35	489,74	275,34	12,29	816,27	
		IVа	1609,39	489,74	274,60	12,29	845,05	
		IVб	1690,68	563,20	280,96	14,13	846,52	
		V	1583,33	489,74	277,32	12,29	816,27	
		VIа	1606,61	489,74	278,73	12,29	838,14	
		VIб	1572,06	489,74	272,06	12,29	810,26	
		VIв	1562,81	489,74	273,92	12,29	799,15	
		VIг	1575,34	489,74	275,34	12,29	810,26	
		VIд	1562,81	489,74	273,92	12,29	799,15	
		VIе	1575,34	489,74	275,34	12,29	810,26	
		VIIа	1599,05	489,74	271,71	12,29	837,60	
		VIIб	1599,40	489,74	272,06	12,29	837,60	
08-02-407-14	80 мм	**III**	**1850,38**	**678,68**	**405,99**	**19,58**	**765,71**	72,20
		Iа	2246,95	950,15	440,90	27,41	855,90	
		Iб	2042,76	780,48	421,28	22,52	841,00	
		Iв	2079,49	814,42	422,89	23,49	842,18	
		Iг	2094,22	814,42	437,62	23,49	842,18	
		Iд	1880,45	678,68	413,88	19,58	787,89	
		IIа	1865,17	678,68	405,99	19,58	780,50	
		IIб	1931,39	678,68	400,53	19,58	852,18	
		IIIа	1833,43	678,68	405,99	19,58	748,76	
		IVа	1857,51	678,68	404,62	19,58	774,21	
		IVб	1971,48	780,48	414,75	22,52	776,25	
		V	1836,51	678,68	409,07	19,58	748,76	
		VIа	1850,21	678,68	411,36	19,58	760,17	
		VIб	1815,52	678,68	401,05	19,58	735,79	
		VIв	1813,38	678,68	403,56	19,58	731,14	
		VIг	1820,46	678,68	405,99	19,58	735,79	
		VIд	1813,38	678,68	403,56	19,58	731,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1820,46	678,68	405,99	19,58	735,79	
		VIIа	1844,59	678,68	400,53	19,58	765,38	
		VIIб	1845,11	678,68	401,05	19,58	765,38	
08-02-407-15	100 мм	**III**	**2162,92**	**879,84**	**512,45**	**25,52**	**770,63**	93,60
		Iа	2652,06	1231,78	557,70	35,72	862,58	
		Iб	2390,70	1011,82	532,30	29,35	846,58	
		Iв	2438,11	1055,81	534,25	30,62	848,05	
		Iг	2457,14	1055,81	553,28	30,62	848,05	
		Iд	2195,18	879,84	522,49	25,52	792,85	
		IIа	2177,75	879,84	512,45	25,52	785,46	
		IIб	2242,60	879,84	505,49	25,52	857,27	
		IIIа	2145,99	879,84	512,45	25,52	753,70	
		IVа	2169,52	879,84	510,56	25,52	779,12	
		IVб	2317,35	1011,82	523,77	29,35	781,76	
		V	2149,96	879,84	516,42	25,52	753,70	
		VIа	2164,42	879,84	519,43	25,52	765,15	
		VIб	2126,66	879,84	506,15	25,52	740,67	
		VIв	2125,11	879,84	509,20	25,52	736,07	
		VIг	2132,96	879,84	512,45	25,52	740,67	
		VIд	2125,11	879,84	509,20	25,52	736,07	
		VIе	2132,96	879,84	512,45	25,52	740,67	
		VIIа	2155,63	879,84	505,49	25,52	770,30	
		VIIб	2156,29	879,84	506,15	25,52	770,30	
	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до							
08-02-407-16	40 мм	**III**	**1433,93**	**311,14**	**267,51**	**10,80**	**855,28**	33,10
		Iа	1759,64	435,60	287,42	15,12	1036,62	
		Iб	1624,83	357,81	276,17	12,42	990,85	
		Iв	1648,18	373,37	277,43	12,96	997,38	
		Iг	1656,73	373,37	285,98	12,96	997,38	
		Iд	1478,09	311,14	272,51	10,80	894,44	
		IIа	1453,81	311,14	267,51	10,80	875,16	
		IIб	1552,11	311,14	264,07	10,80	976,90	
		IIIа	1419,66	311,14	267,51	10,80	841,01	
		IVа	1432,04	311,14	267,03	10,80	853,87	
		IVб	1485,24	357,81	272,62	12,42	854,81	
		V	1421,47	311,14	269,32	10,80	841,01	
		VIа	1507,09	311,14	270,53	10,80	925,42	
		VIб	1443,33	311,14	264,41	10,80	867,78	
		VIв	1436,96	311,14	266,39	10,80	859,43	
		VIг	1446,43	311,14	267,51	10,80	867,78	
		VIд	1436,96	311,14	266,39	10,80	859,43	
		VIе	1446,43	311,14	267,51	10,80	867,78	
		VIIа	1461,58	311,14	264,07	10,80	886,37	
		VIIб	1461,92	311,14	264,41	10,80	886,37	
08-02-407-17	50 мм	**III**	**1486,32**	**378,82**	**300,36**	**12,29**	**807,14**	40,30
		Iа	1834,62	530,35	322,95	17,20	981,32	
		Iб	1682,99	435,64	310,19	14,13	937,16	
		Iв	1709,89	454,58	311,59	14,74	943,72	
		Iг	1719,58	454,58	321,28	14,74	943,72	
		Iд	1529,20	378,82	305,99	12,29	844,39	
		IIа	1504,29	378,82	300,36	12,29	825,11	
		IIб	1594,90	378,82	296,49	12,29	919,59	
		IIIа	1472,18	378,82	300,36	12,29	793,00	
		IVа	1485,44	378,82	299,79	12,29	806,83	
		IVб	1549,75	435,64	306,15	14,13	807,96	
		V	1474,23	378,82	302,41	12,29	793,00	
		VIа	1558,90	378,82	303,79	12,29	876,29	
		VIб	1498,23	378,82	296,87	12,29	822,54	
		VIв	1486,63	378,82	299,07	12,29	808,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1501,72	378,82	300,36	12,29	822,54	
		VIд	1486,63	378,82	299,07	12,29	808,74	
		VIе	1501,72	378,82	300,36	12,29	822,54	
		VIIа	1510,41	378,82	296,49	12,29	835,10	
		VIIб	1510,79	378,82	296,87	12,29	835,10	
08-02-407-18	80 мм	**III**	**1682,97**	**546,14**	**439,12**	**19,58**	**697,71**	58,10
		Iа	2090,80	764,60	474,52	27,41	851,68	
		Iб	1891,73	628,06	454,58	22,52	809,09	
		Iв	1930,36	655,37	456,47	23,49	818,52	
		Iг	1945,41	655,37	471,52	23,49	818,52	
		Iд	1719,79	546,14	447,50	19,58	726,15	
		IIа	1695,56	546,14	439,12	19,58	710,30	
		IIб	1769,96	546,14	433,33	19,58	790,49	
		IIIа	1667,24	546,14	439,12	19,58	681,98	
		IVа	1682,16	546,14	437,95	19,58	698,07	
		IVб	1775,86	628,06	448,09	22,52	699,71	
		V	1670,40	546,14	442,28	19,58	681,98	
		VIа	1742,10	546,14	444,53	19,58	751,43	
		VIб	1683,88	546,14	433,89	19,58	703,85	
		VIв	1677,70	546,14	436,86	19,58	694,70	
		VIг	1689,11	546,14	439,12	19,58	703,85	
		VIд	1677,70	546,14	436,86	19,58	694,70	
		VIе	1689,11	546,14	439,12	19,58	703,85	
		VIIа	1700,55	546,14	433,33	19,58	721,08	
		VIIб	1701,11	546,14	433,89	19,58	721,08	
08-02-407-19	100 мм	**III**	**2069,08**	**657,06**	**559,35**	**25,52**	**852,67**	69,90
		Iа	2558,83	919,88	605,29	35,72	1033,66	
		Iб	2310,14	755,62	579,43	29,35	975,09	
		Iв	2370,32	788,47	581,79	30,62	1000,06	
		Iг	2389,81	788,47	601,28	30,62	1000,06	
		Iд	2115,39	657,06	570,08	25,52	888,25	
		IIа	2088,81	657,06	559,35	25,52	872,40	
		IIб	2182,72	657,06	551,93	25,52	973,73	
		IIIа	2057,66	657,06	559,35	25,52	841,25	
		IVа	2066,74	657,06	557,75	25,52	851,93	
		IVб	2180,48	755,62	570,96	29,35	853,90	
		V	2061,74	657,06	563,43	25,52	841,25	
		VIа	2140,36	657,06	566,39	25,52	916,91	
		VIб	2061,30	657,06	552,64	25,52	851,60	
		VIв	2065,50	657,06	556,33	25,52	852,11	
		VIг	2068,01	657,06	559,35	25,52	851,60	
		VIд	2065,50	657,06	556,33	25,52	852,11	
		VIе	2068,01	657,06	559,35	25,52	851,60	
		VIIа	2085,98	657,06	551,93	25,52	876,99	
		VIIб	2086,69	657,06	552,64	25,52	876,99	
Таблица 08-02-408. Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям								
	Измеритель: **100 м**							
	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до							
08-02-408-01	25 мм	**III**	**1222,46**	**590,32**	**146,90**	**6,89**	**485,24**	62,80
		Iа	1553,57	826,45	159,57	9,64	567,55	
		Iб	1380,23	678,87	152,18	7,92	549,18	
		Iв	1393,64	708,38	154,05	8,26	531,21	
		Iг	1397,84	708,38	158,25	8,26	531,21	
		Iд	1233,91	590,32	150,07	6,89	493,52	
		IIа	1223,43	590,32	146,90	6,89	486,21	
		IIб	1270,31	590,32	142,91	6,89	537,08	
		IIIа	1233,57	590,32	146,90	6,89	496,35	
		IVа	1190,91	590,32	146,97	6,89	453,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1284,80	678,87	150,54	7,92	455,39	
		V	1234,60	590,32	147,93	6,89	496,35	
		VIа	1263,25	590,32	146,51	6,89	526,42	
		VIб	1228,85	590,32	143,07	6,89	495,46	
		VIв	1240,84	590,32	146,63	6,89	503,89	
		VIг	1232,68	590,32	146,90	6,89	495,46	
		VIд	1240,84	590,32	146,63	6,89	503,89	
		VIе	1232,68	590,32	146,90	6,89	495,46	
		VIIа	1223,85	590,32	142,91	6,89	490,62	
		VIIб	1224,01	590,32	143,07	6,89	490,62	
08-02-408-02	40 мм	**III**	**1449,65**	**746,36**	**214,04**	**10,26**	**489,25**	79,40
		Iа	1850,64	1044,90	232,78	14,36	572,96	
		Iб	1633,95	858,31	221,92	11,80	553,72	
		Iв	1656,01	895,63	224,39	12,31	535,99	
		Iг	1662,43	895,63	230,81	12,31	535,99	
		Iд	1462,55	746,36	218,62	10,26	497,57	
		IIа	1450,66	746,36	214,04	10,26	490,26	
		IIб	1496,18	746,36	208,57	10,26	541,25	
		IIIа	1460,79	746,36	214,04	10,26	500,39	
		IVа	1418,00	746,36	214,02	10,26	457,62	
		IVб	1537,50	858,31	219,33	11,80	459,86	
		V	1462,33	746,36	215,58	10,26	500,39	
		VIа	1490,77	746,36	213,92	10,26	530,49	
		VIб	1454,59	746,36	208,80	10,26	499,43	
		VIв	1467,77	746,36	213,50	10,26	507,91	
		VIг	1459,83	746,36	214,04	10,26	499,43	
		VIд	1467,77	746,36	213,50	10,26	507,91	
		VIе	1459,83	746,36	214,04	10,26	499,43	
		VIIа	1449,56	746,36	208,57	10,26	494,63	
		VIIб	1449,79	746,36	208,80	10,26	494,63	
08-02-408-03	50 мм	**III**	**1649,55**	**901,46**	**264,80**	**12,83**	**483,29**	95,90
		Iа	2116,86	1262,04	288,14	17,96	566,68	
		Iб	1858,90	1036,68	274,64	14,75	547,58	
		Iв	1888,42	1081,75	277,56	15,39	529,11	
		Iг	1896,54	1081,75	285,68	15,39	529,11	
		Iд	1663,08	901,46	270,44	12,83	491,18	
		IIа	1650,13	901,46	264,80	12,83	483,87	
		IIб	1693,29	901,46	258,22	12,83	533,61	
		IIIа	1660,43	901,46	264,80	12,83	494,17	
		IVа	1617,86	901,46	264,68	12,83	451,72	
		IVб	1762,42	1036,68	271,32	14,75	454,42	
		V	1662,36	901,46	266,73	12,83	494,17	
		VIа	1690,28	901,46	264,91	12,83	523,91	
		VIб	1653,87	901,46	258,51	12,83	493,90	
		VIв	1667,30	901,46	264,04	12,83	501,80	
		VIг	1660,16	901,46	264,80	12,83	493,90	
		VIд	1667,30	901,46	264,04	12,83	501,80	
		VIе	1660,16	901,46	264,80	12,83	493,90	
		VIIа	1648,29	901,46	258,22	12,83	488,61	
		VIIб	1648,58	901,46	258,51	12,83	488,61	
	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в готовых бороздах, диаметр до							
08-02-408-04	25 мм	**III**	**766,43**	**445,56**	**123,39**	**6,89**	**197,48**	47,40
		Iа	988,96	623,78	135,38	9,64	229,80	
		Iб	856,34	512,39	128,68	7,92	215,27	
		Iв	889,61	534,67	129,08	8,26	225,86	
		Iг	894,59	534,67	134,06	8,26	225,86	
		Iд	773,96	445,56	125,88	6,89	202,52	
		IIа	771,32	445,56	123,39	6,89	202,37	
		IIб	792,33	445,56	121,67	6,89	225,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	769,18	445,56	123,39	6,89	200,23	
		IVа	764,53	445,56	122,79	6,89	196,18	
		IVб	836,27	512,39	126,36	7,92	197,52	
		V	770,22	445,56	124,43	6,89	200,23	
		VIа	776,20	445,56	125,26	6,89	205,38	
		VIб	756,30	445,56	121,82	6,89	188,92	
		VIв	767,37	445,56	122,45	6,89	199,36	
		VIг	757,87	445,56	123,39	6,89	188,92	
		VIд	767,37	445,56	122,45	6,89	199,36	
		VIе	757,87	445,56	123,39	6,89	188,92	
		VIIа	766,50	445,56	121,67	6,89	199,27	
		VIIб	766,65	445,56	121,82	6,89	199,27	
08-02-408-05	40 мм	**III**	**950,94**	**556,48**	**183,88**	**10,26**	**210,58**	59,20
		Iа	1226,36	779,07	201,75	14,36	245,54	
		Iб	1061,27	639,95	191,76	11,80	229,56	
		Iв	1101,24	667,78	192,35	12,31	241,11	
		Iг	1108,67	667,78	199,78	12,31	241,11	
		Iд	960,22	556,48	187,59	10,26	216,15	
		IIа	956,35	556,48	183,88	10,26	215,99	
		IIб	977,98	556,48	181,31	10,26	240,19	
		IIIа	954,04	556,48	183,88	10,26	213,68	
		IVа	948,79	556,48	182,99	10,26	209,32	
		IVб	1039,24	639,95	188,30	11,80	210,99	
		V	955,58	556,48	185,42	10,26	213,68	
		VIа	962,04	556,48	186,66	10,26	218,90	
		VIб	939,39	556,48	181,54	10,26	201,37	
		VIв	951,51	556,48	182,47	10,26	212,56	
		VIг	941,73	556,48	183,88	10,26	201,37	
		VIд	951,51	556,48	182,47	10,26	212,56	
		VIе	941,73	556,48	183,88	10,26	201,37	
		VIIа	950,14	556,48	181,31	10,26	212,35	
		VIIб	950,37	556,48	181,54	10,26	212,35	
08-02-408-06	50 мм	**III**	**1132,51**	**690,90**	**229,85**	**12,83**	**211,76**	73,50
		Iа	1466,78	967,26	252,19	17,96	247,33	
		Iб	1265,46	794,54	239,69	14,75	231,23	
		Iв	1311,77	829,08	240,44	15,39	242,25	
		Iг	1321,06	829,08	249,73	15,39	242,25	
		Iд	1142,70	690,90	234,49	12,83	217,31	
		IIа	1137,86	690,90	229,85	12,83	217,11	
		IIб	1158,57	690,90	226,63	12,83	241,04	
		IIIа	1135,65	690,90	229,85	12,83	214,90	
		IVа	1130,37	690,90	228,73	12,83	210,74	
		IVб	1242,72	794,54	235,37	14,75	212,81	
		V	1137,58	690,90	231,78	12,83	214,90	
		VIа	1143,56	690,90	233,33	12,83	219,33	
		VIб	1120,19	690,90	226,93	12,83	202,36	
		VIв	1132,54	690,90	228,09	12,83	213,55	
		VIг	1123,11	690,90	229,85	12,83	202,36	
		VIд	1132,54	690,90	228,09	12,83	213,55	
		VIе	1123,11	690,90	229,85	12,83	202,36	
		VIIа	1130,86	690,90	226,63	12,83	213,33	
		VIIб	1131,16	690,90	226,93	12,83	213,33	
	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов, диаметр до							
08-02-408-07	25 мм	**III**	**904,50**	**580,92**	**123,39**	**6,89**	**200,19**	61,80
		Iа	1182,26	813,29	135,38	9,64	233,59	
		Iб	1015,12	668,06	128,68	7,92	218,38	
		Iв	1055,29	697,10	129,08	8,26	229,11	
		Iг	1060,27	697,10	134,06	8,26	229,11	
		Iд	912,03	580,92	125,88	6,89	205,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	909,39	580,92	123,39	6,89	205,08	
		IIб	930,40	580,92	121,67	6,89	227,81	
		IIIа	907,25	580,92	123,39	6,89	202,94	
		IVа	902,60	580,92	122,79	6,89	198,89	
		IVб	995,05	668,06	126,36	7,92	200,63	
		V	908,29	580,92	124,43	6,89	202,94	
		VIа	914,27	580,92	125,26	6,89	208,09	
		VIб	894,37	580,92	121,82	6,89	191,63	
		VIв	905,44	580,92	122,45	6,89	202,07	
		VIг	895,94	580,92	123,39	6,89	191,63	
		VIд	905,44	580,92	122,45	6,89	202,07	
		VIе	895,94	580,92	123,39	6,89	191,63	
		VIIа	904,57	580,92	121,67	6,89	201,98	
		VIIб	904,72	580,92	121,82	6,89	201,98	
08-02-408-08	40 мм	**III**	**1104,35**	**706,88**	**183,88**	**10,26**	**213,59**	75,20
		Iа	1441,13	989,63	201,75	14,36	249,75	
		Iб	1237,69	812,91	191,76	11,80	233,02	
		Iв	1285,33	848,26	192,35	12,31	244,72	
		Iг	1292,76	848,26	199,78	12,31	244,72	
		Iд	1113,63	706,88	187,59	10,26	219,16	
		IIа	1109,76	706,88	183,88	10,26	219,00	
		IIб	1131,39	706,88	181,31	10,26	243,20	
		IIIа	1107,45	706,88	183,88	10,26	216,69	
		IVа	1102,20	706,88	182,99	10,26	212,33	
		IVб	1215,66	812,91	188,30	11,80	214,45	
		V	1108,99	706,88	185,42	10,26	216,69	
		VIа	1115,45	706,88	186,66	10,26	221,91	
		VIб	1092,80	706,88	181,54	10,26	204,38	
		VIв	1104,92	706,88	182,47	10,26	215,57	
		VIг	1095,14	706,88	183,88	10,26	204,38	
		VIд	1104,92	706,88	182,47	10,26	215,57	
		VIе	1095,14	706,88	183,88	10,26	204,38	
		VIIа	1103,55	706,88	181,31	10,26	215,36	
		VIIб	1103,78	706,88	181,54	10,26	215,36	
08-02-408-09	50 мм	**III**	**1321,39**	**876,08**	**229,85**	**12,83**	**215,46**	93,20
		Iа	1731,21	1226,51	252,19	17,96	252,51	
		Iб	1482,67	1007,49	239,69	14,75	235,49	
		Iв	1538,44	1051,30	240,44	15,39	246,70	
		Iг	1547,73	1051,30	249,73	15,39	246,70	
		Iд	1331,58	876,08	234,49	12,83	221,01	
		IIа	1326,74	876,08	229,85	12,83	220,81	
		IIб	1347,45	876,08	226,63	12,83	244,74	
		IIIа	1324,53	876,08	229,85	12,83	218,60	
		IVа	1319,25	876,08	228,73	12,83	214,44	
		IVб	1459,93	1007,49	235,37	14,75	217,07	
		V	1326,46	876,08	231,78	12,83	218,60	
		VIа	1332,44	876,08	233,33	12,83	223,03	
		VIб	1309,07	876,08	226,93	12,83	206,06	
		VIв	1321,42	876,08	228,09	12,83	217,25	
		VIг	1311,99	876,08	229,85	12,83	206,06	
		VIд	1321,42	876,08	228,09	12,83	217,25	
		VIе	1311,99	876,08	229,85	12,83	206,06	
		VIIа	1319,74	876,08	226,63	12,83	217,03	
		VIIб	1320,04	876,08	226,93	12,83	217,03	
Таблица 08-02-409. Трубы винипластовые по установленным конструкциям								
	Измеритель: **100 м**							
	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до							
08-02-409-01	25 мм	**III**	**1739,10**	**223,72**	**58,55**	**1,49**	**1456,83**	23,80
		Iа	2166,18	313,21	61,75	2,08	1791,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1973,01	257,28	59,80	1,71	1655,93	
		Iв	2047,30	268,46	60,70	1,78	1718,14	
		Iг	2048,26	268,46	61,66	1,78	1718,14	
		Iд	1781,97	223,72	59,70	1,49	1498,55	
		IIа	1757,87	223,72	58,55	1,49	1475,60	
		IIб	1925,89	223,72	56,99	1,49	1645,18	
		IIIа	1703,24	223,72	58,55	1,49	1420,97	
		IVа	1718,91	223,72	58,85	1,49	1436,34	
		IVб	1753,92	257,28	59,62	1,71	1437,02	
		V	1703,52	223,72	58,83	1,49	1420,97	
		VIа	1813,55	223,72	58,01	1,49	1531,82	
		VIб	1673,88	223,72	57,06	1,49	1393,10	
		VIв	1712,62	223,72	58,75	1,49	1430,15	
		VIг	1675,37	223,72	58,55	1,49	1393,10	
		VIд	1712,62	223,72	58,75	1,49	1430,15	
		VIе	1675,37	223,72	58,55	1,49	1393,10	
		VIIа	1752,20	223,72	56,99	1,49	1471,49	
		VIIб	1752,27	223,72	57,06	1,49	1471,49	
08-02-409-02	50 мм	**III**	**1903,54**	**323,36**	**116,19**	**4,46**	**1463,99**	34,40
		Iа	2378,62	452,70	124,69	6,24	1801,23	
		Iб	2156,25	371,86	119,72	5,12	1664,67	
		Iв	2236,33	388,03	121,07	5,35	1727,23	
		Iг	2239,28	388,03	124,02	5,35	1727,23	
		Iд	1948,13	323,36	118,54	4,46	1506,23	
		IIа	1922,57	323,36	116,19	4,46	1483,02	
		IIб	2091,69	323,36	113,46	4,46	1654,87	
		IIIа	1867,93	323,36	116,19	4,46	1428,38	
		IVа	1883,47	323,36	116,35	4,46	1443,76	
		IVб	1935,25	371,86	118,66	5,12	1444,73	
		V	1868,65	323,36	116,91	4,46	1428,38	
		VIа	1979,15	323,36	116,03	4,46	1539,76	
		VIб	1837,20	323,36	113,59	4,46	1400,25	
		VIв	1877,28	323,36	116,10	4,46	1437,82	
		VIг	1839,80	323,36	116,19	4,46	1400,25	
		VIд	1877,28	323,36	116,10	4,46	1437,82	
		VIе	1839,80	323,36	116,19	4,46	1400,25	
		VIIа	1915,52	323,36	113,46	4,46	1478,70	
		VIIб	1915,65	323,36	113,59	4,46	1478,70	
08-02-409-03	63 мм	**III**	**1963,37**	**367,54**	**146,99**	**5,94**	**1448,84**	39,10
		Iа	2457,33	514,56	158,19	8,32	1784,58	
		Iб	2223,54	422,67	151,65	6,83	1649,22	
		Iв	2304,41	441,05	153,35	7,13	1710,01	
		Iг	2308,30	441,05	157,24	7,13	1710,01	
		Iд	2008,07	367,54	150,00	5,94	1490,53	
		IIа	1981,66	367,54	146,99	5,94	1467,13	
		IIб	2148,94	367,54	143,48	5,94	1637,92	
		IIIа	1927,40	367,54	146,99	5,94	1412,87	
		IVа	1943,62	367,54	147,14	5,94	1428,94	
		IVб	2002,93	422,67	150,22	6,83	1430,04	
		V	1928,34	367,54	147,93	5,94	1412,87	
		VIа	2038,19	367,54	146,83	5,94	1523,82	
		VIб	1897,23	367,54	143,65	5,94	1386,04	
		VIв	1937,09	367,54	146,81	5,94	1422,74	
		VIг	1900,57	367,54	146,99	5,94	1386,04	
		VIд	1937,09	367,54	146,81	5,94	1422,74	
		VIе	1900,57	367,54	146,99	5,94	1386,04	
		VIIа	1974,49	367,54	143,48	5,94	1463,47	
		VIIб	1974,66	367,54	143,65	5,94	1463,47	
Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до								
08-02-409-04	50 мм	**III**	**1831,92**	**256,62**	**112,65**	**4,46**	**1462,65**	27,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	2279,69	359,27	121,05	6,24	1799,37	
		Iб	2074,42	295,11	116,18	5,12	1663,13	
		Iв	2150,88	307,94	117,31	5,35	1725,63	
		Iг	2153,96	307,94	120,39	5,35	1725,63	
		Iд	1876,41	256,62	114,90	4,46	1504,89	
		IIа	1850,95	256,62	112,65	4,46	1481,68	
		IIб	2020,42	256,62	110,27	4,46	1653,53	
		IIIа	1796,31	256,62	112,65	4,46	1427,04	
		IVа	1811,76	256,62	112,72	4,46	1442,42	
		IVб	1853,32	295,11	115,02	5,12	1443,19	
		V	1797,04	256,62	113,38	4,46	1427,04	
		VIа	1907,88	256,62	112,84	4,46	1538,42	
		VIб	1765,93	256,62	110,40	4,46	1398,91	
		VIв	1805,56	256,62	112,46	4,46	1436,48	
		VIг	1768,18	256,62	112,65	4,46	1398,91	
		VIд	1805,56	256,62	112,46	4,46	1436,48	
		VIе	1768,18	256,62	112,65	4,46	1398,91	
		VIIа	1844,25	256,62	110,27	4,46	1477,36	
		VIIб	1844,38	256,62	110,40	4,46	1477,36	
08-02-409-05	63 мм	**III**	**1868,41**	**279,18**	**142,16**	**5,94**	**1447,07**	29,70
		Iа	2326,19	390,85	153,23	8,32	1782,11	
		Iб	2115,08	321,06	146,83	6,83	1647,19	
		Iв	2191,13	335,02	148,22	7,13	1707,89	
		Iг	2195,19	335,02	152,28	7,13	1707,89	
		Iд	1912,97	279,18	145,03	5,94	1488,76	
		IIа	1886,70	279,18	142,16	5,94	1465,36	
		IIб	2054,45	279,18	139,12	5,94	1636,15	
		IIIа	1832,44	279,18	142,16	5,94	1411,10	
		IVа	1848,52	279,18	142,17	5,94	1427,17	
		IVб	1894,32	321,06	145,25	6,83	1428,01	
		V	1833,39	279,18	143,11	5,94	1411,10	
		VIа	1943,70	279,18	142,47	5,94	1522,05	
		VIб	1802,74	279,18	139,29	5,94	1384,27	
		VIв	1842,00	279,18	141,85	5,94	1420,97	
		VIг	1805,61	279,18	142,16	5,94	1384,27	
		VIд	1842,00	279,18	141,85	5,94	1420,97	
		VIе	1805,61	279,18	142,16	5,94	1384,27	
		VIIа	1880,00	279,18	139,12	5,94	1461,70	
		VIIб	1880,17	279,18	139,29	5,94	1461,70	
Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до								
08-02-409-06	25 мм	**III**	**1475,20**	**179,54**	**32,73**	**1,49**	**1262,93**	19,10
		Iа	1847,98	251,36	35,49	2,08	1561,13	
		Iб	1665,15	206,47	33,87	1,71	1424,81	
		Iв	1772,17	215,45	34,34	1,78	1522,38	
		Iг	1773,04	215,45	35,21	1,78	1522,38	
		Iд	1502,66	179,54	33,44	1,49	1289,68	
		IIа	1487,38	179,54	32,73	1,49	1275,11	
		IIб	1639,36	179,54	31,77	1,49	1428,05	
		IIIа	1434,54	179,54	32,73	1,49	1222,27	
		IVа	1479,00	179,54	32,78	1,49	1266,68	
		IVб	1507,24	206,47	33,55	1,71	1267,22	
		V	1434,76	179,54	32,95	1,49	1222,27	
		VIа	1521,21	179,54	32,54	1,49	1309,13	
		VIб	1392,10	179,54	31,80	1,49	1180,76	
		VIв	1430,90	179,54	32,70	1,49	1218,66	
		VIг	1393,03	179,54	32,73	1,49	1180,76	
		VIд	1430,90	179,54	32,70	1,49	1218,66	
		VIе	1393,03	179,54	32,73	1,49	1180,76	
		VIIа	1493,90	179,54	31,77	1,49	1282,59	
		VIIб	1493,93	179,54	31,80	1,49	1282,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-409-07	50 мм	**III**	**1557,01**	**201,16**	**87,33**	**4,46**	**1268,52**	21,40
		Ia	1945,88	281,62	95,31	6,24	1568,95	
		Iб	1753,84	231,33	90,75	5,12	1431,76	
		Iв	1862,48	241,39	91,48	5,35	1529,61	
		Iг	1865,45	241,39	94,45	5,35	1529,61	
		Iд	1586,10	201,16	89,16	4,46	1295,78	
		IIa	1569,44	201,16	87,33	4,46	1280,95	
		IIб	1722,82	201,16	85,49	4,46	1436,17	
		IIIa	1516,61	201,16	87,33	4,46	1228,12	
		IVa	1560,85	201,16	87,16	4,46	1272,53	
		IVб	1593,93	231,33	89,46	5,12	1273,14	
		V	1517,28	201,16	88,00	4,46	1228,12	
		VIa	1604,48	201,16	87,82	4,46	1315,50	
		VIб	1473,10	201,16	85,60	4,46	1186,34	
		VIв	1512,85	201,16	86,93	4,46	1224,76	
		VIг	1474,83	201,16	87,33	4,46	1186,34	
		VIд	1512,85	201,16	86,93	4,46	1224,76	
		VIe	1474,83	201,16	87,33	4,46	1186,34	
		VIIa	1574,89	201,16	85,49	4,46	1288,24	
		VIIб	1575,00	201,16	85,60	4,46	1288,24	
08-02-409-08	63 мм	**III**	**1589,17**	**220,90**	**115,38**	**5,94**	**1252,89**	23,50
		Ia	1986,86	309,26	125,98	8,32	1551,62	
		Iб	1789,72	254,04	119,94	6,83	1415,74	
		Iв	1897,72	265,08	120,84	7,13	1511,80	
		Iг	1901,72	265,08	124,84	7,13	1511,80	
		Iд	1618,29	220,90	117,79	5,94	1279,60	
		IIa	1600,87	220,90	115,38	5,94	1264,59	
		IIб	1752,68	220,90	113,03	5,94	1418,75	
		IIIa	1548,40	220,90	115,38	5,94	1212,12	
		IVa	1593,25	220,90	115,12	5,94	1257,23	
		IVб	1630,13	254,04	118,20	6,83	1257,89	
		V	1549,29	220,90	116,27	5,94	1212,12	
		VIa	1636,10	220,90	116,13	5,94	1299,07	
		VIб	1505,72	220,90	113,17	5,94	1171,65	
		VIв	1544,92	220,90	114,82	5,94	1209,20	
		VIг	1507,93	220,90	115,38	5,94	1171,65	
		VIд	1544,92	220,90	114,82	5,94	1209,20	
		VIe	1507,93	220,90	115,38	5,94	1171,65	
		VIIa	1606,45	220,90	113,03	5,94	1272,52	
		VIIб	1606,59	220,90	113,17	5,94	1272,52	
Таблица 08-02-410. Трубы полиэтиленовые								
	Измеритель: **100 м**							
	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр до							
08-02-410-01	25 мм	**III**	**903,16**	**156,98**	**28,30**	**1,49**	**717,88**	16,70
		Ia	1173,43	219,77	30,93	2,08	922,73	
		Iб	1051,52	180,53	29,44	1,71	841,55	
		Iв	1102,08	188,38	29,63	1,78	884,07	
		Iг	1103,10	188,38	30,65	1,78	884,07	
		Iд	904,82	156,98	28,88	1,49	718,96	
		IIa	889,67	156,98	28,30	1,49	704,39	
		IIб	966,63	156,98	27,76	1,49	781,89	
		IIIa	846,98	156,98	28,30	1,49	661,70	
		IVa	910,76	156,98	28,22	1,49	725,56	
		IVб	935,55	180,53	28,99	1,71	726,03	
		V	847,20	156,98	28,52	1,49	661,70	
		VIa	911,98	156,98	28,54	1,49	726,46	
		VIб	846,27	156,98	27,80	1,49	661,49	
		VIв	849,67	156,98	28,14	1,49	664,55	
		VIг	846,77	156,98	28,30	1,49	661,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	849,67	156,98	28,14	1,49	664,55	
		VIе	846,77	156,98	28,30	1,49	661,49	
		VIIа	918,86	156,98	27,76	1,49	734,12	
		VIIб	918,90	156,98	27,80	1,49	734,12	
08-02-410-02	50 мм	**III**	**942,49**	**179,54**	**36,04**	**1,89**	**726,91**	19,10
		Iа	1225,16	251,36	39,39	2,65	934,41	
		Iб	1096,19	206,47	37,49	2,17	852,23	
		Iв	1148,33	215,45	37,73	2,27	895,15	
		Iг	1149,63	215,45	39,03	2,27	895,15	
		Iд	944,75	179,54	36,78	1,89	728,43	
		IIа	929,18	179,54	36,04	1,89	713,60	
		IIб	1008,48	179,54	35,35	1,89	793,59	
		IIIа	886,31	179,54	36,04	1,89	670,73	
		IVа	950,24	179,54	35,93	1,89	734,77	
		IVб	978,69	206,47	36,91	2,17	735,31	
		V	886,59	179,54	36,32	1,89	670,73	
		VIа	952,15	179,54	36,34	1,89	736,27	
		VIб	885,27	179,54	35,40	1,89	670,33	
		VIв	889,21	179,54	35,84	1,89	673,83	
		VIг	885,91	179,54	36,04	1,89	670,33	
		VIд	889,21	179,54	35,84	1,89	673,83	
		VIе	885,91	179,54	36,04	1,89	670,33	
		VIIа	958,27	179,54	35,35	1,89	743,38	
		VIIб	958,32	179,54	35,40	1,89	743,38	
08-02-410-03	63 мм	**III**	**948,86**	**179,54**	**55,95**	**2,97**	**713,37**	19,10
		Iа	1231,86	251,36	61,20	4,16	919,30	
		Iб	1103,15	206,47	58,23	3,42	838,45	
		Iв	1153,67	215,45	58,57	3,56	879,65	
		Iг	1155,73	215,45	60,63	3,56	879,65	
		Iд	950,93	179,54	57,11	2,97	714,28	
		IIа	934,75	179,54	55,95	2,97	699,26	
		IIб	1012,85	179,54	54,95	2,97	778,36	
		IIIа	892,12	179,54	55,95	2,97	656,63	
		IVа	956,81	179,54	55,77	2,97	721,50	
		IVб	985,82	206,47	57,31	3,42	722,04	
		V	892,57	179,54	56,40	2,97	656,63	
		VIа	957,98	179,54	56,50	2,97	721,94	
		VIб	892,13	179,54	55,01	2,97	657,58	
		VIв	895,32	179,54	55,62	2,97	660,16	
		VIг	893,07	179,54	55,95	2,97	657,58	
		VIд	895,32	179,54	55,62	2,97	660,16	
		VIе	893,07	179,54	55,95	2,97	657,58	
		VIIа	964,36	179,54	54,95	2,97	729,87	
		VIIб	964,42	179,54	55,01	2,97	729,87	
Таблица 08-02-411. Рукава металлические и вводы гибкие								
	Измеритель: **100 м (нормы 01-03), 1 ввод (нормы 04-07)**							
	Рукав металлический наружным диаметром до							
08-02-411-01	48 мм	**III**	**3085,01**	**326,18**	**207,45**	**2,97**	**2551,38**	34,70
		Iа	3778,39	456,65	215,04	4,16	3106,70	
		Iб	3528,70	375,11	210,45	3,42	2943,14	
		Iв	3521,58	391,42	212,45	3,56	2917,71	
		Iг	3524,85	391,42	215,72	3,56	2917,71	
		Iд	3181,61	326,18	210,94	2,97	2644,49	
		IIа	3123,95	326,18	207,45	2,97	2590,32	
		IIб	3403,63	326,18	204,39	2,97	2873,06	
		IIIа	3041,68	326,18	207,45	2,97	2508,05	
		IVа	3010,61	326,18	208,36	2,97	2476,07	
		IVб	3062,05	375,11	209,89	3,42	2477,05	
		V	3042,49	326,18	208,26	2,97	2508,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	3211,02	326,18	207,55	2,97	2677,29	
		VIб	3014,79	326,18	204,64	2,97	2483,97	
		VIв	3075,15	326,18	208,03	2,97	2540,94	
		VIг	3017,60	326,18	207,45	2,97	2483,97	
		VIд	3075,15	326,18	208,03	2,97	2540,94	
		VIе	3017,60	326,18	207,45	2,97	2483,97	
		VIIа	3074,65	326,18	204,39	2,97	2544,08	
		VIIб	3074,90	326,18	204,64	2,97	2544,08	
08-02-411-02	60 мм	**III**	**2958,59**	**336,52**	**234,48**	**4,46**	**2387,59**	35,80
		Iа	3632,64	471,13	244,67	6,24	2916,84	
		Iб	3378,85	387,00	238,62	5,12	2753,23	
		Iв	3395,06	403,82	240,73	5,35	2750,51	
		Iг	3399,40	403,82	245,07	5,35	2750,51	
		Iд	3042,44	336,52	238,52	4,46	2467,40	
		IIа	2989,38	336,52	234,48	4,46	2418,38	
		IIб	3252,30	336,52	231,01	4,46	2684,77	
		IIIа	2907,11	336,52	234,48	4,46	2336,11	
		IVа	2903,47	336,52	235,27	4,46	2331,68	
		IVб	2957,27	387,00	237,58	5,12	2332,69	
		V	2908,14	336,52	235,51	4,46	2336,11	
		VIа	3060,41	336,52	234,94	4,46	2488,95	
		VIб	2874,44	336,52	231,29	4,46	2306,63	
		VIв	2932,19	336,52	234,87	4,46	2360,80	
		VIг	2877,63	336,52	234,48	4,46	2306,63	
		VIд	2932,19	336,52	234,87	4,46	2360,80	
		VIе	2877,63	336,52	234,48	4,46	2306,63	
		VIIа	2953,72	336,52	231,01	4,46	2386,19	
		VIIб	2954,00	336,52	231,29	4,46	2386,19	
08-02-411-03	78 мм	**III**	**2966,64**	**336,52**	**242,53**	**4,86**	**2387,59**	35,80
		Iа	3641,42	471,13	253,45	6,80	2916,84	
		Iб	3387,21	387,00	246,98	5,59	2753,23	
		Iв	3403,50	403,82	249,17	5,83	2750,51	
		Iг	3408,10	403,82	253,77	5,83	2750,51	
		Iд	3050,66	336,52	246,74	4,86	2467,40	
		IIа	2997,43	336,52	242,53	4,86	2418,38	
		IIб	3260,17	336,52	238,88	4,86	2684,77	
		IIIа	2915,16	336,52	242,53	4,86	2336,11	
		IVа	2911,51	336,52	243,31	4,86	2331,68	
		IVб	2965,51	387,00	245,82	5,59	2332,69	
		V	2916,25	336,52	243,62	4,86	2336,11	
		VIа	3068,50	336,52	243,03	4,86	2488,95	
		VIб	2882,32	336,52	239,17	4,86	2306,63	
		VIв	2940,20	336,52	242,88	4,86	2360,80	
		VIг	2885,68	336,52	242,53	4,86	2306,63	
		VIд	2940,20	336,52	242,88	4,86	2360,80	
		VIе	2885,68	336,52	242,53	4,86	2306,63	
		VIIа	2961,59	336,52	238,88	4,86	2386,19	
		VIIб	2961,88	336,52	239,17	4,86	2386,19	
	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до							
08-02-411-04	27 мм	**III**	**20,71**	**9,68**	**-**	**-**	**11,03**	1,03
		Iа	26,45	13,55	-	-	12,90	
		Iб	23,58	11,13	-	-	12,45	
		Iв	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iг	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iд	21,42	9,68	-	-	11,74	
		IIа	21,21	9,68	-	-	11,53	
		IIб	22,50	9,68	-	-	12,82	
		IIIа	21,12	9,68	-	-	11,44	
		IVа	19,86	9,68	-	-	10,18	
		IVб	21,34	11,13	-	-	10,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	21,12	9,68	-	-	11,44	
		VIа	21,96	9,68	-	-	12,28	
		VIб	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIв	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIг	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIд	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIе	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIIа	20,49	9,68	-	-	10,81	
		VIIб	20,49	9,68	-	-	10,81	
08-02-411-05	48 мм	**III**	**20,71**	**9,68**	**-**	**-**	**11,03**	1,03
		Iа	26,45	13,55	-	-	12,90	
		Iб	23,58	11,13	-	-	12,45	
		Iв	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iг	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iд	21,42	9,68	-	-	11,74	
		IIа	21,21	9,68	-	-	11,53	
		IIб	22,50	9,68	-	-	12,82	
		IIIа	21,12	9,68	-	-	11,44	
		IVа	19,86	9,68	-	-	10,18	
		IVб	21,34	11,13	-	-	10,21	
		V	21,12	9,68	-	-	11,44	
		VIа	21,96	9,68	-	-	12,28	
		VIб	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIв	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIг	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIд	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIе	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIIа	20,49	9,68	-	-	10,81	
		VIIб	20,49	9,68	-	-	10,81	
08-02-411-06	60 мм	**III**	**20,71**	**9,68**	**-**	**-**	**11,03**	1,03
		Iа	26,45	13,55	-	-	12,90	
		Iб	23,58	11,13	-	-	12,45	
		Iв	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iг	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iд	21,42	9,68	-	-	11,74	
		IIа	21,21	9,68	-	-	11,53	
		IIб	22,50	9,68	-	-	12,82	
		IIIа	21,12	9,68	-	-	11,44	
		IVа	19,86	9,68	-	-	10,18	
		IVб	21,34	11,13	-	-	10,21	
		V	21,12	9,68	-	-	11,44	
		VIа	21,96	9,68	-	-	12,28	
		VIб	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIв	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIг	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIд	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIе	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIIа	20,49	9,68	-	-	10,81	
		VIIб	20,49	9,68	-	-	10,81	
08-02-411-07	78 мм	**III**	**20,71**	**9,68**	**-**	**-**	**11,03**	1,03
		Iа	26,45	13,55	-	-	12,90	
		Iб	23,58	11,13	-	-	12,45	
		Iв	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iг	23,55	11,62	-	-	11,93	
		Iд	21,42	9,68	-	-	11,74	
		IIа	21,21	9,68	-	-	11,53	
		IIб	22,50	9,68	-	-	12,82	
		IIIа	21,12	9,68	-	-	11,44	
		IVа	19,86	9,68	-	-	10,18	
		IVб	21,34	11,13	-	-	10,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	21,12	9,68	-	-	11,44	
		VIа	21,96	9,68	-	-	12,28	
		VIб	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIв	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIг	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIд	21,46	9,68	-	-	11,78	
		VIе	21,10	9,68	-	-	11,42	
		VIIа	20,49	9,68	-	-	10,81	
		VIIб	20,49	9,68	-	-	10,81	
Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава								
	Измеритель: **100 м**							
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до							
08-02-412-01	2,5 мм2	**III**	**257,87**	**52,73**	**2,42**	**0,14**	**202,72**	5,61
		Iа	321,28	73,83	2,65	0,19	244,80	
		Iб	307,03	60,64	2,52	0,16	243,87	
		Iв	274,35	63,28	2,53	0,16	208,54	
		Iг	274,45	63,28	2,63	0,16	208,54	
		Iд	274,64	52,73	2,47	0,14	219,44	
		IIа	266,40	52,73	2,42	0,14	211,25	
		IIб	306,91	52,73	2,39	0,14	251,79	
		IIIа	251,04	52,73	2,42	0,14	195,89	
		IVа	247,50	52,73	2,41	0,14	192,36	
		IVб	255,64	60,64	2,48	0,16	192,52	
		V	251,06	52,73	2,44	0,14	195,89	
		VIа	283,02	52,73	2,46	0,14	227,83	
		VIб	241,49	52,73	2,39	0,14	186,37	
		VIв	251,66	52,73	2,40	0,14	196,53	
		VIг	241,52	52,73	2,42	0,14	186,37	
		VIд	251,66	52,73	2,40	0,14	196,53	
		VIе	241,52	52,73	2,42	0,14	186,37	
		VIIа	252,75	52,73	2,39	0,14	197,63	
		VIIб	252,75	52,73	2,39	0,14	197,63	
08-02-412-02	6 мм2	**III**	**274,18**	**63,36**	**4,84**	**0,27**	**205,98**	6,74
		Iа	342,76	88,70	5,31	0,38	248,75	
		Iб	325,32	72,86	5,05	0,31	247,41	
		Iв	293,53	76,03	5,06	0,32	212,44	
		Iг	293,73	76,03	5,26	0,32	212,44	
		Iд	291,16	63,36	4,94	0,27	222,86	
		IIа	282,87	63,36	4,84	0,27	214,67	
		IIб	323,81	63,36	4,77	0,27	255,68	
		IIIа	267,43	63,36	4,84	0,27	199,23	
		IVа	263,76	63,36	4,82	0,27	195,58	
		IVб	273,59	72,86	4,96	0,31	195,77	
		V	267,47	63,36	4,88	0,27	199,23	
		VIа	299,57	63,36	4,91	0,27	231,30	
		VIб	257,63	63,36	4,78	0,27	189,49	
		VIв	268,03	63,36	4,80	0,27	199,87	
		VIг	257,69	63,36	4,84	0,27	189,49	
		VIд	268,03	63,36	4,80	0,27	199,87	
		VIе	257,69	63,36	4,84	0,27	189,49	
		VIIа	269,09	63,36	4,77	0,27	200,96	
		VIIб	269,10	63,36	4,78	0,27	200,96	
08-02-412-03	16 мм2	**III**	**307,53**	**73,88**	**9,68**	**0,54**	**223,97**	7,86
		Iа	383,33	103,44	10,62	0,76	269,27	
		Iб	362,87	84,97	10,09	0,62	267,81	
		Iв	330,19	88,66	10,12	0,65	231,41	
		Iг	330,58	88,66	10,51	0,65	231,41	
		Iд	324,86	73,88	9,87	0,54	241,11	
		IIа	316,48	73,88	9,68	0,54	232,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	360,31	73,88	9,54	0,54	276,89	
		IIIа	301,54	73,88	9,68	0,54	217,98	
		IVа	297,81	73,88	9,63	0,54	214,30	
		IVб	309,40	84,97	9,91	0,62	214,52	
		V	301,62	73,88	9,76	0,54	217,98	
		VIа	333,16	73,88	9,82	0,54	249,46	
		VIб	291,29	73,88	9,55	0,54	207,86	
		VIв	302,88	73,88	9,60	0,54	219,40	
		VIг	291,42	73,88	9,68	0,54	207,86	
		VIд	302,88	73,88	9,60	0,54	219,40	
		VIе	291,42	73,88	9,68	0,54	207,86	
		VIIа	303,94	73,88	9,54	0,54	220,52	
		VIIб	303,95	73,88	9,55	0,54	220,52	
08-02-412-04	35 мм2	**III**	**362,48**	**105,28**	**19,36**	**1,08**	**237,84**	11,20
		Iа	454,52	147,39	21,24	1,51	285,89	
		Iб	424,02	121,07	20,18	1,24	282,77	
		Iв	394,49	126,34	20,25	1,30	247,90	
		Iг	395,27	126,34	21,03	1,30	247,90	
		Iд	380,67	105,28	19,75	1,08	255,64	
		IIа	372,10	105,28	19,36	1,08	247,46	
		IIб	417,75	105,28	19,08	1,08	293,39	
		IIIа	356,90	105,28	19,36	1,08	232,26	
		IVа	352,59	105,28	19,26	1,08	228,05	
		IVб	369,25	121,07	19,82	1,24	228,36	
		V	357,06	105,28	19,52	1,08	232,26	
		VIа	389,18	105,28	19,65	1,08	264,25	
		VIб	345,48	105,28	19,11	1,08	221,09	
		VIв	357,99	105,28	19,21	1,08	233,50	
		VIг	345,73	105,28	19,36	1,08	221,09	
		VIд	357,99	105,28	19,21	1,08	233,50	
		VIе	345,73	105,28	19,36	1,08	221,09	
		VIIа	358,80	105,28	19,08	1,08	234,44	
		VIIб	358,83	105,28	19,11	1,08	234,44	
08-02-412-05	70 мм2	**III**	**424,35**	**137,24**	**33,87**	**1,89**	**253,24**	14,60
		Iа	533,18	192,14	37,16	2,65	303,88	
		Iб	493,00	157,83	35,32	2,17	299,85	
		Iв	465,14	164,69	35,43	2,27	265,02	
		Iг	466,51	164,69	36,80	2,27	265,02	
		Iд	443,25	137,24	34,56	1,89	271,45	
		IIа	434,38	137,24	33,87	1,89	263,27	
		IIб	482,20	137,24	33,40	1,89	311,56	
		IIIа	419,34	137,24	33,87	1,89	248,23	
		IVа	414,70	137,24	33,71	1,89	243,75	
		IVб	436,69	157,83	34,69	2,17	244,17	
		V	419,63	137,24	34,16	1,89	248,23	
		VIа	451,80	137,24	34,39	1,89	280,17	
		VIб	407,09	137,24	33,44	1,89	236,41	
		VIв	420,63	137,24	33,61	1,89	249,78	
		VIг	407,52	137,24	33,87	1,89	236,41	
		VIд	420,63	137,24	33,61	1,89	249,78	
		VIе	407,52	137,24	33,87	1,89	236,41	
		VIIа	421,29	137,24	33,40	1,89	250,65	
		VIIб	421,33	137,24	33,44	1,89	250,65	
08-02-412-06	120 мм2	**III**	**527,32**	**169,20**	**60,49**	**3,38**	**297,63**	18
		Iа	659,26	236,88	66,37	4,73	356,01	
		Iб	605,08	194,58	63,08	3,88	347,42	
		Iв	583,33	203,04	63,27	4,05	317,02	
		Iг	585,78	203,04	65,72	4,05	317,02	
		Iд	548,78	169,20	61,71	3,38	317,87	
		IIа	539,38	169,20	60,49	3,38	309,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	592,91	169,20	59,64	3,38	364,07	
		IIIа	523,55	169,20	60,49	3,38	293,86	
		IVа	517,23	169,20	60,19	3,38	287,84	
		IVб	544,87	194,58	61,94	3,88	288,35	
		V	524,06	169,20	61,00	3,38	293,86	
		VIа	558,18	169,20	61,40	3,38	327,58	
		VIб	507,65	169,20	59,72	3,38	278,73	
		VIв	524,08	169,20	60,02	3,38	294,86	
		VIг	508,42	169,20	60,49	3,38	278,73	
		VIд	524,08	169,20	60,02	3,38	294,86	
		VIе	508,42	169,20	60,49	3,38	278,73	
		VIIа	524,17	169,20	59,64	3,38	295,33	
		VIIб	524,25	169,20	59,72	3,38	295,33	
08-02-412-07	150 мм2	**III**	**650,71**	**252,86**	**72,59**	**4,05**	**325,26**	26,90
		Iа	822,40	354,00	79,64	5,67	388,76	
		Iб	743,67	290,79	75,69	4,66	377,19	
		Iв	728,79	303,43	75,93	4,86	349,43	
		Iг	731,72	303,43	78,86	4,86	349,43	
		Iд	673,67	252,86	74,05	4,05	346,76	
		IIа	664,02	252,86	72,59	4,05	338,57	
		IIб	720,94	252,86	71,57	4,05	396,51	
		IIIа	647,62	252,86	72,59	4,05	322,17	
		IVа	640,40	252,86	72,23	4,05	315,31	
		IVб	681,19	290,79	74,33	4,66	316,07	
		V	648,22	252,86	73,19	4,05	322,17	
		VIа	683,51	252,86	73,68	4,05	356,97	
		VIб	629,69	252,86	71,66	4,05	305,17	
		VIв	647,84	252,86	72,03	4,05	322,95	
		VIг	630,62	252,86	72,59	4,05	305,17	
		VIд	647,84	252,86	72,03	4,05	322,95	
		VIе	630,62	252,86	72,59	4,05	305,17	
		VIIа	647,57	252,86	71,57	4,05	323,14	
		VIIб	647,66	252,86	71,66	4,05	323,14	
08-02-412-08	240 мм2	**III**	**860,61**	**369,42**	**96,78**	**5,40**	**394,41**	39,30
		Iа	1093,63	517,19	106,18	7,56	470,26	
		Iб	977,11	424,83	100,92	6,21	451,36	
		Iв	975,00	443,30	101,24	6,48	430,46	
		Iг	978,91	443,30	105,15	6,48	430,46	
		Iд	887,16	369,42	98,73	5,40	419,01	
		IIа	877,02	369,42	96,78	5,40	410,82	
		IIб	942,88	369,42	95,42	5,40	478,04	
		IIIа	859,42	369,42	96,78	5,40	393,22	
		IVа	849,74	369,42	96,31	5,40	384,01	
		IVб	909,05	424,83	99,10	6,21	385,12	
		V	860,23	369,42	97,59	5,40	393,22	
		VIа	898,39	369,42	98,24	5,40	430,73	
		VIб	836,13	369,42	95,55	5,40	371,16	
		VIв	858,62	369,42	96,04	5,40	393,16	
		VIг	837,36	369,42	96,78	5,40	371,16	
		VIд	858,62	369,42	96,04	5,40	393,16	
		VIе	837,36	369,42	96,78	5,40	371,16	
		VIIа	857,59	369,42	95,42	5,40	392,75	
		VIIб	857,72	369,42	95,55	5,40	392,75	
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до							
08-02-412-09	6 мм2	**III**	**208,63**	**21,53**	**2,42**	**0,14**	**184,68**	2,29
		Iа	258,86	30,14	2,65	0,19	226,07	
		Iб	252,80	24,75	2,52	0,16	225,53	
		Iв	218,33	25,83	2,53	0,16	189,97	
		Iг	218,43	25,83	2,63	0,16	189,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	225,37	21,53	2,47	0,14	201,37	
		IIа	217,14	21,53	2,42	0,14	193,19	
		IIб	257,37	21,53	2,39	0,14	233,45	
		IIIа	201,79	21,53	2,42	0,14	177,84	
		IVа	198,38	21,53	2,41	0,14	174,44	
		IVб	201,74	24,75	2,48	0,16	174,51	
		V	201,81	21,53	2,44	0,14	177,84	
		VIа	233,66	21,53	2,46	0,14	209,67	
		VIб	193,07	21,53	2,39	0,14	169,15	
		VIв	202,47	21,53	2,40	0,14	178,54	
		VIг	193,10	21,53	2,42	0,14	169,15	
		VIд	202,47	21,53	2,40	0,14	178,54	
		VIе	193,10	21,53	2,42	0,14	169,15	
		VIIа	203,60	21,53	2,39	0,14	179,68	
		VIIб	203,60	21,53	2,39	0,14	179,68	
08-02-412-10	35 мм2	**III**	**275,01**	**52,73**	**19,36**	**1,08**	**202,92**	5,61
		Iа	342,27	73,83	21,24	1,51	247,20	
		Iб	327,11	60,64	20,18	1,24	246,29	
		Iв	293,00	63,28	20,25	1,30	209,47	
		Iг	293,78	63,28	21,03	1,30	209,47	
		Iд	292,37	52,73	19,75	1,08	219,89	
		IIа	283,79	52,73	19,36	1,08	211,70	
		IIб	326,84	52,73	19,08	1,08	255,03	
		IIIа	268,94	52,73	19,36	1,08	196,85	
		IVа	265,38	52,73	19,26	1,08	193,39	
		IVб	274,01	60,64	19,82	1,24	193,55	
		V	269,10	52,73	19,52	1,08	196,85	
		VIа	300,47	52,73	19,65	1,08	228,09	
		VIб	259,61	52,73	19,11	1,08	187,77	
		VIв	270,29	52,73	19,21	1,08	198,35	
		VIг	259,86	52,73	19,36	1,08	187,77	
		VIд	270,29	52,73	19,21	1,08	198,35	
		VIе	259,86	52,73	19,36	1,08	187,77	
		VIIа	271,29	52,73	19,08	1,08	199,48	
		VIIб	271,32	52,73	19,11	1,08	199,48	
08-02-412-11	70 мм2	**III**	**330,96**	**84,41**	**33,87**	**1,89**	**212,68**	8,98
		Iа	413,92	118,18	37,16	2,65	258,58	
		Iб	389,74	97,07	35,32	2,17	257,35	
		Iв	356,71	101,29	35,43	2,27	219,99	
		Iг	358,08	101,29	36,80	2,27	219,99	
		Iд	348,78	84,41	34,56	1,89	229,81	
		IIа	339,90	84,41	33,87	1,89	221,62	
		IIб	384,32	84,41	33,40	1,89	266,51	
		IIIа	325,31	84,41	33,87	1,89	207,03	
		IVа	321,61	84,41	33,71	1,89	203,49	
		IVб	335,50	97,07	34,69	2,17	203,74	
		V	325,60	84,41	34,16	1,89	207,03	
		VIа	356,78	84,41	34,39	1,89	237,98	
		VIб	315,55	84,41	33,44	1,89	197,70	
		VIв	326,90	84,41	33,61	1,89	208,88	
		VIг	315,98	84,41	33,87	1,89	197,70	
		VIд	326,90	84,41	33,61	1,89	208,88	
		VIе	315,98	84,41	33,87	1,89	197,70	
		VIIа	327,82	84,41	33,40	1,89	210,01	
		VIIб	327,86	84,41	33,44	1,89	210,01	
08-02-412-12	120 мм2	**III**	**380,52**	**105,28**	**60,49**	**3,38**	**214,75**	11,20
		Iа	474,87	147,39	66,37	4,73	261,11	
		Iб	443,77	121,07	63,08	3,88	259,62	
		Iв	412,03	126,34	63,27	4,05	222,42	
		Iг	414,48	126,34	65,72	4,05	222,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	398,95	105,28	61,71	3,38	231,96	
		IIа	389,54	105,28	60,49	3,38	223,77	
		IIб	433,82	105,28	59,64	3,38	268,90	
		IIIа	374,91	105,28	60,49	3,38	209,14	
		IVа	371,03	105,28	60,19	3,38	205,56	
		IVб	388,88	121,07	61,94	3,88	205,87	
		V	375,42	105,28	61,00	3,38	209,14	
		VIа	406,84	105,28	61,40	3,38	240,16	
		VIб	364,71	105,28	59,72	3,38	199,71	
		VIв	376,29	105,28	60,02	3,38	210,99	
		VIг	365,48	105,28	60,49	3,38	199,71	
		VIд	376,29	105,28	60,02	3,38	210,99	
		VIе	365,48	105,28	60,49	3,38	199,71	
		VIIа	377,03	105,28	59,64	3,38	212,11	
		VIIб	377,11	105,28	59,72	3,38	212,11	
08-02-412-13	150 мм2	**III**	**428,46**	**137,24**	**72,59**	**4,05**	**218,63**	14,60
		Iа	537,58	192,14	79,64	5,67	265,80	
		Iб	497,38	157,83	75,69	4,66	263,86	
		Iв	467,59	164,69	75,93	4,86	226,97	
		Iг	470,52	164,69	78,86	4,86	226,97	
		Iд	447,28	137,24	74,05	4,05	235,99	
		IIа	437,63	137,24	72,59	4,05	227,80	
		IIб	482,20	137,24	71,57	4,05	273,39	
		IIIа	422,94	137,24	72,59	4,05	213,11	
		IVа	418,90	137,24	72,23	4,05	209,43	
		IVб	442,01	157,83	74,33	4,66	209,85	
		V	423,54	137,24	73,19	4,05	213,11	
		VIа	455,18	137,24	73,68	4,05	244,26	
		VIб	412,34	137,24	71,66	4,05	203,44	
		VIв	424,21	137,24	72,03	4,05	214,94	
		VIг	413,27	137,24	72,59	4,05	203,44	
		VIд	424,21	137,24	72,03	4,05	214,94	
		VIе	413,27	137,24	72,59	4,05	203,44	
		VIIа	424,84	137,24	71,57	4,05	216,03	
		VIIб	424,93	137,24	71,66	4,05	216,03	
08-02-412-14	240 мм2	**III**	**485,42**	**169,20**	**96,78**	**5,40**	**219,44**	18
		Iа	609,95	236,88	106,18	7,56	266,89	
		Iб	560,28	194,58	100,92	6,21	264,78	
		Iв	532,21	203,04	101,24	6,48	227,93	
		Iг	536,12	203,04	105,15	6,48	227,93	
		Iд	504,73	169,20	98,73	5,40	236,80	
		IIа	494,60	169,20	96,78	5,40	228,62	
		IIб	538,85	169,20	95,42	5,40	274,23	
		IIIа	479,89	169,20	96,78	5,40	213,91	
		IVа	475,75	169,20	96,31	5,40	210,24	
		IVб	504,43	194,58	99,10	6,21	210,75	
		V	480,70	169,20	97,59	5,40	213,91	
		VIа	512,51	169,20	98,24	5,40	245,07	
		VIб	469,00	169,20	95,55	5,40	204,25	
		VIв	481,00	169,20	96,04	5,40	215,76	
		VIг	470,23	169,20	96,78	5,40	204,25	
		VIд	481,00	169,20	96,04	5,40	215,76	
		VIе	470,23	169,20	96,78	5,40	204,25	
		VIIа	481,47	169,20	95,42	5,40	216,85	
		VIIб	481,60	169,20	95,55	5,40	216,85	
Таблица 08-02-413. Провод в резинобитумных трубках								
	Измеритель: **100 м трубок**							
	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до							
08-02-413-01	6 мм2	**III**	**1322,02**	**189,88**	**53,23**	**2,97**	**1078,91**	20,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	1598,05	265,83	58,40	4,16	1273,82	
		Iб	1452,56	218,36	55,51	3,42	1178,69	
		Iв	1529,77	227,86	55,68	3,56	1246,23	
		Iг	1531,92	227,86	57,83	3,56	1246,23	
		Iд	1380,04	189,88	54,30	2,97	1135,86	
		IIа	1374,42	189,88	53,23	2,97	1131,31	
		IIб	1514,88	189,88	52,48	2,97	1272,52	
		IIIа	1350,33	189,88	53,23	2,97	1107,22	
		IVа	1312,15	189,88	52,97	2,97	1069,30	
		IVб	1342,74	218,36	54,51	3,42	1069,87	
		V	1350,78	189,88	53,68	2,97	1107,22	
		VIа	1399,44	189,88	54,03	2,97	1155,53	
		VIб	1271,50	189,88	52,55	2,97	1029,07	
		VIв	1339,10	189,88	52,82	2,97	1096,40	
		VIг	1272,18	189,88	53,23	2,97	1029,07	
		VIд	1339,10	189,88	52,82	2,97	1096,40	
		VIе	1272,18	189,88	53,23	2,97	1029,07	
		VIIа	1327,02	189,88	52,48	2,97	1084,66	
		VIIб	1327,09	189,88	52,55	2,97	1084,66	
08-02-413-02	16 мм2	**III**	**1424,74**	**264,14**	**79,84**	**4,46**	**1080,76**	28,10
		Iа	1733,73	369,80	87,60	6,24	1276,33	
		Iб	1567,84	303,76	83,26	5,12	1180,82	
		Iв	1648,92	316,97	83,52	5,35	1248,43	
		Iг	1652,15	316,97	86,75	5,35	1248,43	
		Iд	1483,32	264,14	81,45	4,46	1137,73	
		IIа	1477,15	264,14	79,84	4,46	1133,17	
		IIб	1617,31	264,14	78,72	4,46	1274,45	
		IIIа	1453,04	264,14	79,84	4,46	1109,06	
		IVа	1414,75	264,14	79,45	4,46	1071,16	
		IVб	1457,48	303,76	81,76	5,12	1071,96	
		V	1453,71	264,14	80,51	4,46	1109,06	
		VIа	1502,58	264,14	81,05	4,46	1157,39	
		VIб	1373,89	264,14	78,83	4,46	1030,92	
		VIв	1441,64	264,14	79,23	4,46	1098,27	
		VIг	1374,90	264,14	79,84	4,46	1030,92	
		VIд	1441,64	264,14	79,23	4,46	1098,27	
		VIе	1374,90	264,14	79,84	4,46	1030,92	
		VIIа	1429,40	264,14	78,72	4,46	1086,54	
		VIIб	1429,51	264,14	78,83	4,46	1086,54	
	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 3, сечение провода до							
08-02-413-03	6 мм2	**III**	**1357,45**	**220,90**	**53,23**	**2,97**	**1083,32**	23,50
		Iа	1646,73	309,26	58,40	4,16	1279,07	
		Iб	1493,03	254,04	55,51	3,42	1183,48	
		Iв	1572,10	265,08	55,68	3,56	1251,34	
		Iг	1574,25	265,08	57,83	3,56	1251,34	
		Iд	1415,55	220,90	54,30	2,97	1140,35	
		IIа	1409,93	220,90	53,23	2,97	1135,80	
		IIб	1550,98	220,90	52,48	2,97	1277,60	
		IIIа	1385,81	220,90	53,23	2,97	1111,68	
		IVа	1347,55	220,90	52,97	2,97	1073,68	
		IVб	1382,89	254,04	54,51	3,42	1074,34	
		V	1386,26	220,90	53,68	2,97	1111,68	
		VIа	1435,16	220,90	54,03	2,97	1160,23	
		VIб	1306,77	220,90	52,55	2,97	1033,32	
		VIв	1374,60	220,90	52,82	2,97	1100,88	
		VIг	1307,45	220,90	53,23	2,97	1033,32	
		VIд	1374,60	220,90	52,82	2,97	1100,88	
		VIе	1307,45	220,90	53,23	2,97	1033,32	
		VIIа	1362,52	220,90	52,48	2,97	1089,14	
		VIIб	1362,59	220,90	52,55	2,97	1089,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-02-413-04	16 мм2	**III**	**1504,03**	**316,78**	**87,10**	**4,86**	**1100,15**	33,70
		Iа	1837,90	443,49	95,57	6,80	1298,84	
		Iб	1657,92	364,30	90,83	5,59	1202,79	
		Iв	1740,51	380,14	91,11	5,83	1269,26	
		Iг	1744,03	380,14	94,63	5,83	1269,26	
		Iд	1562,98	316,78	88,86	4,86	1157,34	
		IIа	1556,67	316,78	87,10	4,86	1152,79	
		IIб	1699,91	316,78	85,88	4,86	1297,25	
		IIIа	1533,12	316,78	87,10	4,86	1129,24	
		IVа	1494,67	316,78	86,68	4,86	1091,21	
		IVб	1545,65	364,30	89,19	5,59	1092,16	
		V	1533,85	316,78	87,83	4,86	1129,24	
		VIа	1582,28	316,78	88,42	4,86	1177,08	
		VIб	1453,41	316,78	85,99	4,86	1050,64	
		VIв	1522,41	316,78	86,43	4,86	1119,20	
		VIг	1454,52	316,78	87,10	4,86	1050,64	
		VIд	1522,41	316,78	86,43	4,86	1119,20	
		VIe	1454,52	316,78	87,10	4,86	1050,64	
		VIIа	1510,13	316,78	85,88	4,86	1107,47	
		VIIб	1510,24	316,78	85,99	4,86	1107,47	
08-02-413-05	35 мм2	**III**	**1700,93**	**422,06**	**176,62**	**9,86**	**1102,25**	44,90
		Iа	2086,46	590,88	193,79	13,80	1301,79	
		Iб	1874,77	485,37	184,19	11,34	1205,21	
		Iв	1963,02	506,47	184,76	11,83	1271,79	
		Iг	1970,16	506,47	191,90	11,83	1271,79	
		Iд	1761,69	422,06	180,19	9,86	1159,44	
		IIа	1753,57	422,06	176,62	9,86	1154,89	
		IIб	1895,56	422,06	174,15	9,86	1299,35	
		IIIа	1730,02	422,06	176,62	9,86	1131,34	
		IVа	1691,13	422,06	175,76	9,86	1093,31	
		IVб	1760,81	485,37	180,86	11,34	1094,58	
		V	1731,51	422,06	178,11	9,86	1131,34	
		VIа	1780,54	422,06	179,30	9,86	1179,18	
		VIб	1649,18	422,06	174,38	9,86	1052,74	
		VIв	1718,63	422,06	175,27	9,86	1121,30	
		VIг	1651,42	422,06	176,62	9,86	1052,74	
		VIд	1718,63	422,06	175,27	9,86	1121,30	
		VIe	1651,42	422,06	176,62	9,86	1052,74	
		VIIа	1705,78	422,06	174,15	9,86	1109,57	
		VIIб	1706,01	422,06	174,38	9,86	1109,57	
08-02-413-06	70 мм2	**III**	**1933,50**	**537,68**	**270,98**	**15,12**	**1124,84**	57,20
		Iа	2378,63	752,75	297,32	21,17	1328,56	
		Iб	2132,32	618,33	282,59	17,39	1231,40	
		Iв	2225,61	645,22	283,46	18,14	1296,93	
		Iг	2236,56	645,22	294,41	18,14	1296,93	
		Iд	1996,89	537,68	276,45	15,12	1182,76	
		IIа	1986,85	537,68	270,98	15,12	1178,19	
		IIб	2131,27	537,68	267,19	15,12	1326,40	
		IIIа	1962,91	537,68	270,98	15,12	1154,25	
		IVа	1924,23	537,68	269,66	15,12	1116,89	
		IVб	2014,33	618,33	277,49	17,39	1118,51	
		V	1965,19	537,68	273,26	15,12	1154,25	
		VIа	2015,18	537,68	275,08	15,12	1202,42	
		VIб	1880,82	537,68	267,53	15,12	1075,61	
		VIв	1952,25	537,68	268,90	15,12	1145,67	
		VIг	1884,27	537,68	270,98	15,12	1075,61	
		VIд	1952,25	537,68	268,90	15,12	1145,67	
		VIe	1884,27	537,68	270,98	15,12	1075,61	
		VIIа	1939,06	537,68	267,19	15,12	1134,19	
		VIIб	1939,40	537,68	267,53	15,12	1134,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 4, сечение провода до								
08-02-413-07	2,5 мм2	**III**	**1360,51**	**220,90**	**53,23**	**2,97**	**1086,38**	23,50
		Iа	1650,26	309,26	58,40	4,16	1282,60	
		Iб	1496,26	254,04	55,51	3,42	1186,71	
		Iв	1575,64	265,08	55,68	3,56	1254,88	
		Iг	1577,79	265,08	57,83	3,56	1254,88	
		Iд	1418,65	220,90	54,30	2,97	1143,45	
		IIа	1413,03	220,90	53,23	2,97	1138,90	
		IIб	1554,55	220,90	52,48	2,97	1281,17	
		IIIа	1388,93	220,90	53,23	2,97	1114,80	
		IVа	1350,54	220,90	52,97	2,97	1076,67	
		IVб	1385,88	254,04	54,51	3,42	1077,33	
		V	1389,38	220,90	53,68	2,97	1114,80	
		VIа	1438,48	220,90	54,03	2,97	1163,55	
		VIб	1309,67	220,90	52,55	2,97	1036,22	
		VIв	1377,67	220,90	52,82	2,97	1103,95	
		VIг	1310,35	220,90	53,23	2,97	1036,22	
		VIд	1377,67	220,90	52,82	2,97	1103,95	
		VIе	1310,35	220,90	53,23	2,97	1036,22	
		VIIа	1365,59	220,90	52,48	2,97	1092,21	
		VIIб	1365,66	220,90	52,55	2,97	1092,21	
08-02-413-08	6 мм2	**III**	**1404,97**	**264,14**	**53,23**	**2,97**	**1087,60**	28,10
		Iа	1712,43	369,80	58,40	4,16	1284,23	
		Iб	1547,41	303,76	55,51	3,42	1188,14	
		Iв	1628,98	316,97	55,68	3,56	1256,33	
		Iг	1631,13	316,97	57,83	3,56	1256,33	
		Iд	1463,13	264,14	54,30	2,97	1144,69	
		IIа	1457,51	264,14	53,23	2,97	1140,14	
		IIб	1599,10	264,14	52,48	2,97	1282,48	
		IIIа	1433,39	264,14	53,23	2,97	1116,02	
		IVа	1395,02	264,14	52,97	2,97	1077,91	
		IVб	1436,98	303,76	54,51	3,42	1078,71	
		V	1433,84	264,14	53,68	2,97	1116,02	
		VIа	1482,97	264,14	54,03	2,97	1164,80	
		VIб	1354,14	264,14	52,55	2,97	1037,45	
		VIв	1422,17	264,14	52,82	2,97	1105,21	
		VIг	1354,82	264,14	53,23	2,97	1037,45	
		VIд	1422,17	264,14	52,82	2,97	1105,21	
		VIе	1354,82	264,14	53,23	2,97	1037,45	
		VIIа	1410,09	264,14	52,48	2,97	1093,47	
		VIIб	1410,16	264,14	52,55	2,97	1093,47	
08-02-413-09	16 мм2	**III**	**1581,38**	**379,76**	**96,78**	**5,40**	**1104,84**	40,40
		Iа	1942,39	531,66	106,18	7,56	1304,55	
		Iб	1745,52	436,72	100,92	6,21	1207,88	
		Iв	1831,67	455,71	101,24	6,48	1274,72	
		Iг	1835,58	455,71	105,15	6,48	1274,72	
		Iд	1640,57	379,76	98,73	5,40	1162,08	
		IIа	1634,07	379,76	96,78	5,40	1157,53	
		IIб	1777,70	379,76	95,42	5,40	1302,52	
		IIIа	1610,52	379,76	96,78	5,40	1133,98	
		IVа	1571,92	379,76	96,31	5,40	1095,85	
		IVб	1632,80	436,72	99,10	6,21	1096,98	
		V	1611,33	379,76	97,59	5,40	1133,98	
		VIа	1660,05	379,76	98,24	5,40	1182,05	
		VIб	1530,48	379,76	95,55	5,40	1055,17	
		VIв	1599,73	379,76	96,04	5,40	1123,93	
		VIг	1531,71	379,76	96,78	5,40	1055,17	
		VIд	1599,73	379,76	96,04	5,40	1123,93	
		VIе	1531,71	379,76	96,78	5,40	1055,17	
		VIIа	1587,38	379,76	95,42	5,40	1112,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1587,51	379,76	95,55	5,40	1112,20	
08-02-413-10	35 мм2	**III**	**1780,31**	**496,32**	**176,62**	**9,86**	**1107,37**	52,80
		Iа	2196,70	694,85	193,79	13,80	1308,06	
		Iб	1965,77	570,77	184,19	11,34	1210,81	
		Iв	2058,09	595,58	184,76	11,83	1277,75	
		Iг	2065,23	595,58	191,90	11,83	1277,75	
		Iд	1841,13	496,32	180,19	9,86	1164,62	
		IIа	1833,01	496,32	176,62	9,86	1160,07	
		IIб	1975,57	496,32	174,15	9,86	1305,10	
		IIIа	1809,45	496,32	176,62	9,86	1136,51	
		IVа	1770,47	496,32	175,76	9,86	1098,39	
		IVб	1851,51	570,77	180,86	11,34	1099,88	
		V	1810,94	496,32	178,11	9,86	1136,51	
		VIа	1860,21	496,32	179,30	9,86	1184,59	
		VIб	1728,40	496,32	174,38	9,86	1057,70	
		VIв	1798,06	496,32	175,27	9,86	1126,47	
		VIг	1730,64	496,32	176,62	9,86	1057,70	
		VIд	1798,06	496,32	175,27	9,86	1126,47	
		VIе	1730,64	496,32	176,62	9,86	1057,70	
		VIIа	1785,22	496,32	174,15	9,86	1114,75	
		VIIб	1785,45	496,32	174,38	9,86	1114,75	
08-02-413-11	70 мм2	**III**	**2091,63**	**623,22**	**350,83**	**19,58**	**1117,58**	66,30
		Iа	2577,85	872,51	384,92	27,41	1320,42	
		Iб	2305,08	716,70	365,85	22,52	1222,53	
		Iв	2403,70	747,86	366,98	23,49	1288,86	
		Iг	2417,88	747,86	381,16	23,49	1288,86	
		Iд	2156,05	623,22	357,90	19,58	1174,93	
		IIа	2144,42	623,22	350,83	19,58	1170,37	
		IIб	2285,91	623,22	345,91	19,58	1316,78	
		IIIа	2121,14	623,22	350,83	19,58	1147,09	
		IVа	2081,30	623,22	349,12	19,58	1108,96	
		IVб	2186,78	716,70	359,25	22,52	1110,83	
		V	2124,08	623,22	353,77	19,58	1147,09	
		VIа	2174,17	623,22	356,13	19,58	1194,82	
		VIб	2037,74	623,22	346,36	19,58	1068,16	
		VIв	2108,80	623,22	348,13	19,58	1137,45	
		VIг	2042,21	623,22	350,83	19,58	1068,16	
		VIд	2108,80	623,22	348,13	19,58	1137,45	
		VIе	2042,21	623,22	350,83	19,58	1068,16	
		VIIа	2094,86	623,22	345,91	19,58	1125,73	
		VIIб	2095,31	623,22	346,36	19,58	1125,73	
	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 6, сечение провода до							
08-02-413-12	2,5 мм2	**III**	**1455,00**	**264,14**	**96,78**	**5,40**	**1094,08**	28,10
		Iа	1767,69	369,80	106,18	7,56	1291,71	
		Iб	1599,71	303,76	100,92	6,21	1195,03	
		Iв	1682,04	316,97	101,24	6,48	1263,83	
		Iг	1685,95	316,97	105,15	6,48	1263,83	
		Iд	1514,15	264,14	98,73	5,40	1151,28	
		IIа	1507,65	264,14	96,78	5,40	1146,73	
		IIб	1649,61	264,14	95,42	5,40	1290,05	
		IIIа	1483,54	264,14	96,78	5,40	1122,62	
		IVа	1444,73	264,14	96,31	5,40	1084,28	
		IVб	1487,94	303,76	99,10	6,21	1085,08	
		V	1484,35	264,14	97,59	5,40	1122,62	
		VIа	1534,20	264,14	98,24	5,40	1171,82	
		VIб	1403,30	264,14	95,55	5,40	1043,61	
		VIв	1471,93	264,14	96,04	5,40	1111,75	
		VIг	1404,53	264,14	96,78	5,40	1043,61	
		VIд	1471,93	264,14	96,04	5,40	1111,75	
		VIе	1404,53	264,14	96,78	5,40	1043,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1459,57	264,14	95,42	5,40	1100,01	
		VIIб	1459,70	264,14	95,55	5,40	1100,01	
08-02-413-13	6 мм2	**III**	**1518,74**	**316,78**	**106,46**	**5,94**	**1095,50**	33,70
		Iа	1853,90	443,49	116,80	8,32	1293,61	
		Iб	1671,99	364,30	111,02	6,83	1196,67	
		Iв	1757,00	380,14	111,36	7,13	1265,50	
		Iг	1761,30	380,14	115,66	7,13	1265,50	
		Iд	1578,11	316,78	108,61	5,94	1152,72	
		IIа	1571,41	316,78	106,46	5,94	1148,17	
		IIб	1713,31	316,78	104,97	5,94	1291,56	
		IIIа	1547,28	316,78	106,46	5,94	1124,04	
		IVа	1508,45	316,78	105,94	5,94	1085,73	
		IVб	1559,99	364,30	109,01	6,83	1086,68	
		V	1548,17	316,78	107,35	5,94	1124,04	
		VIа	1598,11	316,78	108,07	5,94	1173,26	
		VIб	1466,92	316,78	105,10	5,94	1045,04	
		VIв	1535,62	316,78	105,64	5,94	1113,20	
		VIг	1468,28	316,78	106,46	5,94	1045,04	
		VIд	1535,62	316,78	105,64	5,94	1113,20	
		VIе	1468,28	316,78	106,46	5,94	1045,04	
		VIIа	1523,22	316,78	104,97	5,94	1101,47	
		VIIб	1523,35	316,78	105,10	5,94	1101,47	
08-02-413-14	16 мм2	**III**	**1754,35**	**464,36**	**176,62**	**9,86**	**1113,37**	49,40
		Iа	2158,72	650,10	193,79	13,80	1314,83	
		Iб	1935,35	534,01	184,19	11,34	1217,15	
		Iв	2026,64	557,23	184,76	11,83	1284,65	
		Iг	2033,78	557,23	191,90	11,83	1284,65	
		Iд	1815,29	464,36	180,19	9,86	1170,74	
		IIа	1807,17	464,36	176,62	9,86	1166,19	
		IIб	1950,75	464,36	174,15	9,86	1312,24	
		IIIа	1783,62	464,36	176,62	9,86	1142,64	
		IVа	1744,41	464,36	175,76	9,86	1104,29	
		IVб	1820,55	534,01	180,86	11,34	1105,68	
		V	1785,11	464,36	178,11	9,86	1142,64	
		VIа	1834,81	464,36	179,30	9,86	1191,15	
		VIб	1702,13	464,36	174,38	9,86	1063,39	
		VIв	1772,18	464,36	175,27	9,86	1132,55	
		VIг	1704,37	464,36	176,62	9,86	1063,39	
		VIд	1772,18	464,36	175,27	9,86	1132,55	
		VIе	1704,37	464,36	176,62	9,86	1063,39	
		VIIа	1759,34	464,36	174,15	9,86	1120,83	
		VIIб	1759,57	464,36	174,38	9,86	1120,83	
08-02-413-15	35 мм2	**III**	**2111,89**	**643,90**	**350,83**	**19,58**	**1117,16**	68,50
		Iа	2606,47	901,46	384,92	27,41	1320,09	
		Iб	2327,85	740,49	365,85	22,52	1221,51	
		Iв	2428,85	772,68	366,98	23,49	1289,19	
		Iг	2443,03	772,68	381,16	23,49	1289,19	
		Iд	2176,34	643,90	357,90	19,58	1174,54	
		IIа	2164,72	643,90	350,83	19,58	1169,99	
		IIб	2305,89	643,90	345,91	19,58	1316,08	
		IIIа	2141,15	643,90	350,83	19,58	1146,42	
		IVа	2101,11	643,90	349,12	19,58	1108,09	
		IVб	2209,76	740,49	359,25	22,52	1110,02	
		V	2144,10	643,90	353,77	19,58	1146,43	
		VIа	2194,98	643,90	356,13	19,58	1194,95	
		VIб	2057,44	643,90	346,36	19,58	1067,18	
		VIв	2128,39	643,90	348,13	19,58	1136,36	
		VIг	2061,91	643,90	350,83	19,58	1067,18	
		VIд	2128,39	643,90	348,13	19,58	1136,36	
		VIе	2061,91	643,90	350,83	19,58	1067,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	2114,45	643,90	345,91	19,58	1124,64	
		VIIб	2114,90	643,90	346,36	19,58	1124,64	
	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 8, сечение провода до							
08-02-413-16	2,5 мм2	**III**	**1505,36**	**306,44**	**96,78**	**5,40**	**1102,14**	32,60
		Iа	1836,42	429,02	106,18	7,56	1301,22	
		Iб	1657,07	352,41	100,92	6,21	1203,74	
		Iв	1742,13	367,73	101,24	6,48	1273,16	
		Iг	1746,04	367,73	105,15	6,48	1273,16	
		Iд	1564,65	306,44	98,73	5,40	1159,48	
		IIа	1558,15	306,44	96,78	5,40	1154,93	
		IIб	1701,24	306,44	95,42	5,40	1299,38	
		IIIа	1534,01	306,44	96,78	5,40	1130,79	
		IVа	1495,02	306,44	96,31	5,40	1092,27	
		IVб	1544,70	352,41	99,10	6,21	1093,19	
		V	1534,82	306,44	97,59	5,40	1130,79	
		VIа	1585,14	306,44	98,24	5,40	1180,46	
		VIб	1453,35	306,44	95,55	5,40	1051,36	
		VIв	1522,41	306,44	96,04	5,40	1119,93	
		VIг	1454,58	306,44	96,78	5,40	1051,36	
		VIд	1522,41	306,44	96,04	5,40	1119,93	
		VIe	1454,58	306,44	96,78	5,40	1051,36	
		VIIа	1510,06	306,44	95,42	5,40	1108,20	
		VIIб	1510,19	306,44	95,55	5,40	1108,20	
08-02-413-17	6 мм2	**III**	**1585,85**	**379,76**	**102,17**	**5,94**	**1103,92**	40,40
		Iа	1947,26	531,66	111,96	8,32	1303,64	
		Iб	1748,97	436,72	106,47	6,83	1205,78	
		Iв	1837,82	455,71	106,84	7,13	1275,27	
		Iг	1841,96	455,71	110,98	7,13	1275,27	
		Iд	1645,34	379,76	104,30	5,94	1161,28	
		IIа	1638,65	379,76	102,17	5,94	1156,72	
		IIб	1781,79	379,76	100,80	5,94	1301,23	
		IIIа	1614,50	379,76	102,17	5,94	1132,57	
		IVа	1575,55	379,76	101,73	5,94	1094,06	
		IVб	1636,52	436,72	104,61	6,83	1095,19	
		V	1615,35	379,76	103,02	5,94	1132,57	
		VIа	1665,80	379,76	103,78	5,94	1182,26	
		VIб	1533,83	379,76	100,93	5,94	1053,14	
		VIв	1602,94	379,76	101,44	5,94	1121,74	
		VIг	1535,07	379,76	102,17	5,94	1053,14	
		VIд	1602,94	379,76	101,44	5,94	1121,74	
		VIe	1535,07	379,76	102,17	5,94	1053,14	
		VIIа	1590,57	379,76	100,80	5,94	1110,01	
		VIIб	1590,70	379,76	100,93	5,94	1110,01	
08-02-413-18	16 мм2	**III**	**1865,49**	**559,30**	**183,88**	**10,26**	**1122,31**	59,50
		Iа	2310,40	783,02	201,75	14,36	1325,63	
		Iб	2061,84	643,20	191,76	11,80	1226,88	
		Iв	2158,58	671,16	192,35	12,31	1295,07	
		Iг	2166,01	671,16	199,78	12,31	1295,07	
		Iд	1926,71	559,30	187,59	10,26	1179,82	
		IIа	1918,45	559,30	183,88	10,26	1175,27	
		IIб	2063,03	559,30	181,31	10,26	1322,42	
		IIIа	1894,88	559,30	183,88	10,26	1151,70	
		IVа	1855,44	559,30	182,99	10,26	1113,15	
		IVб	1946,32	643,20	188,30	11,80	1114,82	
		V	1896,42	559,30	185,42	10,26	1151,70	
		VIа	1946,62	559,30	186,66	10,26	1200,66	
		VIб	1812,86	559,30	181,54	10,26	1072,02	
		VIв	1883,38	559,30	182,47	10,26	1141,61	
		VIг	1815,20	559,30	183,88	10,26	1072,02	
		VIд	1883,38	559,30	182,47	10,26	1141,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1815,20	559,30	183,88	10,26	1072,02	
		VIIа	1870,50	559,30	181,31	10,26	1129,89	
		VIIб	1870,73	559,30	181,54	10,26	1129,89	
Таблица 08-02-414. Конструкции металлические для шинопроводов								
	Измеритель: **1 т**							
08-02-414-01	Конструкция металлическая для шинопроводов	**III**	**17889,46**	**1748,40**	**2347,48**	**713,80**	**13793,58**	186
		Iа	20944,52	2447,76	2705,71	999,31	15791,05	
		Iб	19185,81	2010,66	2480,84	821,02	14694,31	
		Iв	20403,89	2098,08	2545,48	856,55	15760,33	
		Iг	20446,11	2098,08	2587,70	856,55	15760,33	
		Iд	17989,95	1748,40	2398,05	713,80	13843,50	
		IIа	17930,08	1748,40	2347,48	713,80	13834,20	
		IIб	19978,98	1748,40	2312,94	713,80	15917,64	
		IIIа	18302,82	1748,40	2347,48	713,80	14206,94	
		IVа	17724,76	1748,40	2365,12	713,80	13611,24	
		IVб	18107,64	2010,66	2480,50	821,02	13616,48	
		V	18314,18	1748,40	2358,24	713,80	14207,54	
		VIа	19002,25	1748,40	2353,10	713,80	14900,75	
		VIб	17620,85	1748,40	2316,55	713,80	13555,90	
		VIв	18014,87	1748,40	2361,49	713,80	13904,98	
		VIг	17651,71	1748,40	2347,48	713,80	13555,83	
		VIд	18014,87	1748,40	2361,49	713,80	13904,98	
		VIе	17651,78	1748,40	2347,48	713,80	13555,90	
		VIIа	17641,36	1748,40	2312,94	713,80	13580,02	
		VIIб	17644,97	1748,40	2316,55	713,80	13580,02	
Таблица 08-02-415. Шинопроводы открытые								
	Измеритель: **100 м однопроводной линии**							
	Шинопровод открытый на установленных конструкциях, сечение до							
08-02-415-01	250 мм2	**III**	**3445,43**	**326,18**	**738,27**	**94,52**	**2380,98**	34,70
		Iа	3970,47	456,65	787,52	132,36	2726,30	
		Iб	3741,87	375,11	755,63	108,73	2611,13	
		Iв	3832,94	391,42	770,03	113,44	2671,49	
		Iг	3834,59	391,42	771,68	113,44	2671,49	
		Iд	3560,34	326,18	747,19	94,52	2486,97	
		IIа	3536,54	326,18	738,27	94,52	2472,09	
		IIб	3776,28	326,18	724,41	94,52	2725,69	
		IIIа	3510,81	326,18	738,27	94,52	2446,36	
		IVа	3479,61	326,18	743,19	94,52	2410,24	
		IVб	3544,65	375,11	758,32	108,73	2411,22	
		V	3512,11	326,18	739,57	94,52	2446,36	
		VIа	3628,49	326,18	729,35	94,52	2572,96	
		VIб	3462,12	326,18	724,87	94,52	2411,07	
		VIв	3549,39	326,18	742,71	94,52	2480,50	
		VIг	3474,97	326,18	738,27	94,52	2410,52	
		VIд	3549,39	326,18	742,71	94,52	2480,50	
		VIе	3475,52	326,18	738,27	94,52	2411,07	
		VIIа	3509,16	326,18	724,41	94,52	2458,57	
		VIIб	3509,62	326,18	724,87	94,52	2458,57	
08-02-415-02	640 мм2	**III**	**4390,89**	**438,04**	**1029,62**	**131,06**	**2923,23**	46,60
		Iа	5064,41	613,26	1099,47	183,55	3351,68	
		Iб	4793,77	503,75	1054,46	150,73	3235,56	
		Iв	4865,61	525,65	1074,20	157,25	3265,76	
		Iг	4868,87	525,65	1077,46	157,25	3265,76	
		Iд	4540,17	438,04	1042,28	131,06	3059,85	
		IIа	4503,46	438,04	1029,62	131,06	3035,80	
		IIб	4786,67	438,04	1010,40	131,06	3338,23	
		IIIа	4470,98	438,04	1029,62	131,06	3003,32	
		IVа	4444,80	438,04	1036,21	131,06	2970,55	
		IVб	4533,27	503,75	1057,66	150,73	2971,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4472,97	438,04	1031,61	131,06	3003,32	
		VIа	4621,89	438,04	1017,86	131,06	3165,99	
		VIб	4443,75	438,04	1011,06	131,06	2994,65	
		VIв	4536,75	438,04	1035,48	131,06	3063,23	
		VIг	4461,76	438,04	1029,62	131,06	2994,10	
		VIд	4536,75	438,04	1035,48	131,06	3063,23	
		VIе	4462,31	438,04	1029,62	131,06	2994,65	
		VIIа	4476,74	438,04	1010,40	131,06	3028,30	
		VIIб	4477,40	438,04	1011,06	131,06	3028,30	
08-02-415-03	1200 мм2	**III**	**5198,84**	**584,68**	**1410,35**	**179,68**	**3203,81**	62,20
		Iа	6000,51	818,55	1506,64	251,65	3675,32	
		Iб	5675,28	672,38	1444,68	206,65	3558,22	
		Iв	5746,38	701,62	1471,56	215,74	3573,20	
		Iг	5751,52	701,62	1476,70	215,74	3573,20	
		Iд	5368,12	584,68	1428,01	179,68	3355,43	
		IIа	5321,68	584,68	1410,35	179,68	3326,65	
		IIб	5623,62	584,68	1384,38	179,68	3654,56	
		IIIа	5285,94	584,68	1410,35	179,68	3290,91	
		IVа	5263,94	584,68	1419,35	179,68	3259,91	
		IVб	5382,89	672,38	1448,84	206,65	3261,67	
		V	5288,77	584,68	1413,18	179,68	3290,91	
		VIа	5451,88	584,68	1395,01	179,68	3472,19	
		VIб	5265,71	584,68	1385,31	179,68	3295,72	
		VIв	5367,00	584,68	1418,31	179,68	3364,01	
		VIг	5290,20	584,68	1410,35	179,68	3295,17	
		VIд	5367,00	584,68	1418,31	179,68	3364,01	
		VIе	5290,75	584,68	1410,35	179,68	3295,72	
		VIIа	5291,41	584,68	1384,38	179,68	3322,35	
		VIIб	5292,34	584,68	1385,31	179,68	3322,35	
Таблица 08-02-416. Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока								
	Измеритель:	**100 м шинопровода**						
08-02-416-01	Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток до 1600 А, на стойках	**III**	**18794,09**	**2218,40**	**7129,58**	**876,14**	**9446,11**	236
		Iа	21706,72	3105,76	7622,23	1226,30	10978,73	
		Iб	20197,54	2551,16	7307,67	1007,08	10338,71	
		Iв	20768,39	2662,08	7439,64	1051,22	10666,67	
		Iг	20798,53	2662,08	7469,78	1051,22	10666,67	
		Iд	19428,59	2218,40	7216,02	876,14	9994,17	
		IIа	19184,79	2218,40	7129,58	876,14	9836,81	
		IIб	19808,78	2218,40	6992,59	876,14	10597,79	
		IIIа	18761,11	2218,40	7129,58	876,14	9413,13	
		IVа	18769,38	2218,40	7169,94	876,14	9381,04	
		IVб	19261,13	2551,16	7322,28	1007,08	9387,69	
		V	18776,50	2218,40	7144,97	876,14	9413,13	
		VIа	18648,37	2218,40	7048,27	876,14	9381,70	
		VIб	18408,86	2218,40	6996,78	876,14	9193,68	
		VIв	18847,30	2218,40	7164,54	876,14	9464,36	
		VIг	18540,64	2218,40	7129,58	876,14	9192,66	
		VIд	18847,30	2218,40	7164,54	876,14	9464,36	
		VIе	18541,66	2218,40	7129,58	876,14	9193,68	
		VIIа	18215,79	2218,40	6992,59	876,14	9004,80	
		VIIб	18219,98	2218,40	6996,78	876,14	9004,80	
Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток до 1600 А, на конструкциях по								
08-02-416-02	стенам и колоннам	**III**	**18463,99**	**2180,80**	**6662,59**	**842,11**	**9620,60**	232
		Iа	21321,54	3053,12	7114,07	1179,09	11154,35	
		Iб	19833,18	2507,92	6823,21	968,39	10502,05	
		Iв	20423,39	2616,96	6951,78	1010,96	10854,65	
		Iг	20439,32	2616,96	6967,71	1010,96	10854,65	
		Iд	19107,54	2180,80	6740,63	842,11	10186,11	
		IIа	18877,93	2180,80	6662,59	842,11	10034,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	19529,69	2180,80	6532,72	842,11	10816,17	
		IIIа	18458,34	2180,80	6662,59	842,11	9614,95	
		IVа	18431,46	2180,80	6703,83	842,11	9546,83	
		IVб	18905,17	2507,92	6843,88	968,39	9553,37	
		V	18470,62	2180,80	6674,87	842,11	9614,95	
		VIа	18324,87	2180,80	6577,54	842,11	9566,53	
		VIб	18076,59	2180,80	6536,40	842,11	9359,39	
		VIв	18538,90	2180,80	6699,48	842,11	9658,62	
		VIг	18201,76	2180,80	6662,59	842,11	9358,37	
		VIд	18538,90	2180,80	6699,48	842,11	9658,62	
		VIе	18202,78	2180,80	6662,59	842,11	9359,39	
		VIIа	17884,71	2180,80	6532,72	842,11	9171,19	
		VIIб	17888,39	2180,80	6536,40	842,11	9171,19	
08-02-416-03	фермам	**III**	**17832,90**	**2434,60**	**7404,55**	**946,09**	**7993,75**	259
		Iа	20568,57	3408,44	7907,02	1323,87	9253,11	
		Iб	19047,47	2799,79	7582,86	1087,96	8664,82	
		Iв	19712,76	2921,52	7727,14	1134,98	9064,10	
		Iг	19728,00	2921,52	7742,38	1134,98	9064,10	
		Iд	18369,85	2434,60	7490,70	946,09	8444,55	
		IIа	18184,96	2434,60	7404,55	946,09	8345,81	
		IIб	18772,68	2434,60	7259,53	946,09	9078,55	
		IIIа	17892,98	2434,60	7404,55	946,09	8053,83	
		IVа	17820,89	2434,60	7451,04	946,09	7935,25	
		IVб	18349,52	2799,79	7607,17	1087,96	7942,56	
		V	17906,23	2434,60	7417,80	946,09	8053,83	
		VIа	17828,35	2434,60	7307,90	946,09	8085,85	
		VIб	17464,89	2434,60	7263,55	946,09	7766,74	
		VIв	17944,91	2434,60	7446,35	946,09	8063,96	
		VIг	17604,87	2434,60	7404,55	946,09	7765,72	
		VIд	17944,91	2434,60	7446,35	946,09	8063,96	
		VIе	17605,89	2434,60	7404,55	946,09	7766,74	
		VIIа	17409,04	2434,60	7259,53	946,09	7714,91	
		VIIб	17413,06	2434,60	7263,55	946,09	7714,91	
08-02-416-04	Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток до 2500 А, на стойках	**III**	**23252,57**	**2829,40**	**9203,99**	**1116,33**	**11219,18**	301
		Iа	26836,68	3961,16	9840,49	1562,10	13035,03	
		Iб	24964,70	3253,81	9435,00	1283,02	12275,89	
		Iв	25664,38	3395,28	9602,99	1339,22	12666,11	
		Iг	25707,96	3395,28	9646,57	1339,22	12666,11	
		Iд	24024,40	2829,40	9316,69	1116,33	11878,31	
		IIа	23722,45	2829,40	9203,99	1116,33	11689,06	
		IIб	24444,47	2829,40	9028,25	1116,33	12586,82	
		IIIа	23220,92	2829,40	9203,99	1116,33	11187,53	
		IVа	23226,31	2829,40	9254,83	1116,33	11142,08	
		IVб	23855,65	3253,81	9451,27	1283,02	11150,57	
		V	23241,56	2829,40	9224,63	1116,33	11187,53	
		VIа	23073,95	2829,40	9102,88	1116,33	11141,67	
		VIб	22793,34	2829,40	9033,77	1116,33	10930,17	
		VIв	23328,03	2829,40	9247,58	1116,33	11251,05	
		VIг	22962,34	2829,40	9203,99	1116,33	10928,95	
		VIд	23328,03	2829,40	9247,58	1116,33	11251,05	
		VIе	22963,56	2829,40	9203,99	1116,33	10930,17	
		VIIа	22547,84	2829,40	9028,25	1116,33	10690,19	
		VIIб	22553,36	2829,40	9033,77	1116,33	10690,19	
Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток до 2500 А, на конструкциях по								
08-02-416-05	стенам и колоннам	**III**	**21410,69**	**2434,60**	**7829,56**	**943,47**	**11146,53**	259
		Iа	24695,41	3408,44	8367,38	1321,35	12919,59	
		Iб	22998,55	2799,79	8024,58	1085,28	12174,18	
		Iв	23653,20	2921,52	8167,25	1132,81	12564,43	
		Iг	23689,82	2921,52	8203,87	1132,81	12564,43	
		Iд	22171,87	2434,60	7925,40	943,47	11811,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	21892,57	2434,60	7829,56	943,47	11628,41	
		IIб	22628,65	2434,60	7680,46	943,47	12513,59	
		IIIа	21399,57	2434,60	7829,56	943,47	11135,41	
		IVа	21370,08	2434,60	7873,05	943,47	11062,43	
		IVб	21908,34	2799,79	8038,81	1085,28	11069,74	
		V	21417,01	2434,60	7847,00	943,47	11135,41	
		VIа	21241,09	2434,60	7743,68	943,47	11062,81	
		VIб	20979,85	2434,60	7685,18	943,47	10860,07	
		VIв	21495,81	2434,60	7866,91	943,47	11194,30	
		VIг	21123,01	2434,60	7829,56	943,47	10858,85	
		VIд	21495,81	2434,60	7866,91	943,47	11194,30	
		VIе	21124,23	2434,60	7829,56	943,47	10860,07	
		VIIа	20722,98	2434,60	7680,46	943,47	10607,92	
		VIIб	20727,70	2434,60	7685,18	943,47	10607,92	
08-02-416-06	фермам	**III**	**23833,53**	**3102,00**	**9772,26**	**1223,60**	**10959,27**	330
		Iа	27458,79	4342,80	10439,37	1713,87	12676,62	
		Iб	25522,93	3567,30	10010,96	1407,97	11944,67	
		Iв	26255,02	3722,40	10196,92	1468,74	12335,70	
		Iг	26284,58	3722,40	10226,48	1468,74	12335,70	
		Iд	24617,58	3102,00	9888,09	1223,60	11627,49	
		IIа	24323,56	3102,00	9772,26	1223,60	11449,30	
		IIб	25009,58	3102,00	9582,64	1223,60	12324,94	
		IIIа	23846,01	3102,00	9772,26	1223,60	10971,75	
		IVа	23804,45	3102,00	9830,94	1223,60	10871,51	
		IVб	24485,81	3567,30	10037,69	1407,97	10880,82	
		V	23865,09	3102,00	9791,34	1223,60	10971,75	
		VIа	23638,57	3102,00	9652,03	1223,60	10884,54	
		VIб	23379,80	3102,00	9588,14	1223,60	10689,66	
		VIв	23953,09	3102,00	9824,21	1223,60	11026,88	
		VIг	23562,70	3102,00	9772,26	1223,60	10688,44	
		VIд	23953,09	3102,00	9824,21	1223,60	11026,88	
		VIе	23563,92	3102,00	9772,26	1223,60	10689,66	
		VIIа	23098,15	3102,00	9582,64	1223,60	10413,51	
		VIIб	23103,65	3102,00	9588,14	1223,60	10413,51	
08-02-416-07	Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток до 4000 А, на стойках	**III**	**26239,73**	**3102,00**	**10500,31**	**1248,66**	**12637,42**	330
		Iа	30248,16	4342,80	11230,64	1748,97	14674,72	
		Iб	28214,38	3567,30	10767,31	1437,08	13879,77	
		Iв	28872,36	3722,40	10954,49	1498,82	14195,47	
		Iг	28931,68	3722,40	11013,81	1498,82	14195,47	
		Iд	27158,48	3102,00	10631,08	1248,66	13425,40	
		IIа	26779,45	3102,00	10500,31	1248,66	13177,14	
		IIб	27488,95	3102,00	10301,66	1248,66	14085,29	
		IIIа	26156,05	3102,00	10500,31	1248,66	12553,74	
		IVа	26204,07	3102,00	10555,62	1248,66	12546,45	
		IVб	26903,55	3567,30	10780,49	1437,08	12555,76	
		V	26181,20	3102,00	10525,46	1248,66	12553,74	
		VIа	25891,30	3102,00	10392,45	1248,66	12396,85	
		VIб	25765,25	3102,00	10308,17	1248,66	12355,08	
		VIв	26309,57	3102,00	10546,81	1248,66	12660,76	
		VIг	25956,17	3102,00	10500,31	1248,66	12353,86	
		VIд	26309,57	3102,00	10546,81	1248,66	12660,76	
		VIе	25957,39	3102,00	10500,31	1248,66	12355,08	
		VIIа	25318,08	3102,00	10301,66	1248,66	11914,42	
		VIIб	25324,59	3102,00	10308,17	1248,66	11914,42	
Шинопровод закрытый магистральный переменного тока на ток до 4000 А, на конструкциях по								
08-02-416-08	стенам и колоннам	**III**	**26088,28**	**3102,00**	**10173,72**	**1233,18**	**12812,56**	330
		Iа	30067,46	4342,80	10873,37	1727,08	14851,29	
		Iб	28038,28	3567,30	10427,13	1418,53	14043,85	
		Iв	28720,09	3722,40	10613,46	1479,61	14384,23	
		Iг	28766,07	3722,40	10659,44	1479,61	14384,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	27017,84	3102,00	10297,86	1233,18	13617,98	
		IIа	26651,23	3102,00	10173,72	1233,18	13375,51	
		IIб	27385,75	3102,00	9979,46	1233,18	14304,29	
		IIIа	26031,91	3102,00	10173,72	1233,18	12756,19	
		IVа	26045,50	3102,00	10230,63	1233,18	12712,87	
		IVб	26735,95	3567,30	10446,47	1418,53	12722,18	
		V	26054,32	3102,00	10196,13	1233,18	12756,19	
		VIа	25744,98	3102,00	10060,67	1233,18	12582,31	
		VIб	25608,98	3102,00	9985,55	1233,18	12521,43	
		VIв	26180,40	3102,00	10222,74	1233,18	12855,66	
		VIг	25795,93	3102,00	10173,72	1233,18	12520,21	
		VIд	26180,40	3102,00	10222,74	1233,18	12855,66	
		VIе	25797,15	3102,00	10173,72	1233,18	12521,43	
		VIIа	25162,90	3102,00	9979,46	1233,18	12081,44	
		VIIб	25168,99	3102,00	9985,55	1233,18	12081,44	
08-02-416-09	фермам	**III**	**26525,22**	**3374,60**	**11013,22**	**1348,99**	**12137,40**	359
		Iа	30530,25	4724,44	11770,70	1888,13	14035,11	
		Iб	28459,21	3880,79	11286,83	1550,59	13291,59	
		Iв	29123,98	4049,52	11490,59	1618,56	13583,87	
		Iг	29169,83	4049,52	11536,44	1618,56	13583,87	
		Iд	27444,49	3374,60	11146,64	1348,99	12923,25	
		IIа	27073,87	3374,60	11013,22	1348,99	12686,05	
		IIб	27715,34	3374,60	10801,90	1348,99	13538,84	
		IIIа	26478,90	3374,60	11013,22	1348,99	12091,08	
		IVа	26487,94	3374,60	11075,85	1348,99	12037,49	
		IVб	27238,31	3880,79	11309,90	1550,59	12047,62	
		V	26502,52	3374,60	11036,84	1348,99	12091,08	
		VIа	26145,14	3374,60	10887,48	1348,99	11883,06	
		VIб	26068,77	3374,60	10808,38	1348,99	11885,79	
		VIв	26634,76	3374,60	11067,54	1348,99	12192,62	
		VIг	26272,38	3374,60	11013,22	1348,99	11884,56	
		VIд	26634,76	3374,60	11067,54	1348,99	12192,62	
		VIе	26273,61	3374,60	11013,22	1348,99	11885,79	
		VIIа	25572,61	3374,60	10801,90	1348,99	11396,11	
		VIIб	25579,09	3374,60	10808,38	1348,99	11396,11	
Таблица 08-02-417. Шинопроводы закрытые распределительные переменного тока								
	Измеритель: **100 м шинопровода**							
08-02-417-01	Шинопровод закрытый распредилительный переменного тока на ток до 630 А на стойках	**III**	**3975,76**	**1560,40**	**1880,70**	**392,88**	**534,66**	166
		Iа	4989,79	2184,56	2115,94	550,10	689,29	
		Iб	4392,96	1794,46	1971,60	451,97	626,90	
		Iв	4535,50	1872,48	2007,68	471,33	655,34	
		Iг	4579,52	1872,48	2051,70	471,33	655,34	
		Iд	4012,52	1560,40	1919,37	392,88	532,75	
		IIа	3963,10	1560,40	1880,70	392,88	522,00	
		IIб	3992,16	1560,40	1854,20	392,88	577,56	
		IIIа	3936,92	1560,40	1880,70	392,88	495,82	
		IVа	3990,41	1560,40	1888,22	392,88	541,79	
		IVб	4302,88	1794,46	1961,95	451,97	546,47	
		V	3947,14	1560,40	1890,92	392,88	495,82	
		VIа	3996,70	1560,40	1891,56	392,88	544,74	
		VIб	3917,60	1560,40	1856,91	392,88	500,29	
		VIв	3944,06	1560,40	1884,72	392,88	498,94	
		VIг	3941,39	1560,40	1880,70	392,88	500,29	
		VIд	3944,06	1560,40	1884,72	392,88	498,94	
		VIе	3941,39	1560,40	1880,70	392,88	500,29	
		VIIа	3967,22	1560,40	1854,20	392,88	552,62	
		VIIб	3969,93	1560,40	1856,91	392,88	552,62	
Шинопровод закрытый распредилительный переменного тока на ток до 630 А на конструкциях по								
08-02-417-02	стенам	**III**	**3347,01**	**1532,20**	**1533,23**	**390,14**	**281,58**	163

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	4263,81	2145,08	1753,41	546,46	365,32	
		Iб	3708,63	1762,03	1617,62	449,01	328,98	
		Iв	3836,94	1838,64	1651,91	468,30	346,39	
		Iг	3873,00	1838,64	1687,97	468,30	346,39	
		Iд	3375,81	1532,20	1566,07	390,14	277,54	
		IIа	3337,82	1532,20	1533,23	390,14	272,39	
		IIб	3343,30	1532,20	1510,70	390,14	300,40	
		IIIа	3326,47	1532,20	1533,23	390,14	261,04	
		IVа	3356,30	1532,20	1540,33	390,14	283,77	
		IVб	3660,99	1762,03	1610,59	449,01	288,37	
		V	3334,97	1532,20	1541,73	390,14	261,04	
		VIа	3357,62	1532,20	1541,56	390,14	283,86	
		VIб	3306,82	1532,20	1512,98	390,14	261,64	
		VIв	3330,50	1532,20	1537,49	390,14	260,81	
		VIг	3327,07	1532,20	1533,23	390,14	261,64	
		VIд	3330,50	1532,20	1537,49	390,14	260,81	
		VIе	3327,07	1532,20	1533,23	390,14	261,64	
		VIIа	3333,28	1532,20	1510,70	390,14	290,38	
		VIIб	3335,56	1532,20	1512,98	390,14	290,38	
08-02-417-03	колоннам	**III**	**6371,53**	**1532,20**	**1667,69**	**390,14**	**3171,64**	163
		Iа	7705,75	2145,08	1889,86	546,46	3670,81	
		Iб	7042,69	1762,03	1752,75	449,01	3527,91	
		Iв	7265,64	1838,64	1788,20	468,30	3638,80	
		Iг	7303,02	1838,64	1825,58	468,30	3638,80	
		Iд	6627,82	1532,20	1702,52	390,14	3393,10	
		IIа	6515,99	1532,20	1667,69	390,14	3316,10	
		IIб	6803,47	1532,20	1643,84	390,14	3627,43	
		IIIа	6478,48	1532,20	1667,69	390,14	3278,59	
		IVа	6445,82	1532,20	1675,62	390,14	3238,00	
		IVб	6750,51	1762,03	1745,88	449,01	3242,60	
		V	6487,32	1532,20	1676,52	390,14	3278,60	
		VIа	6651,40	1532,20	1676,18	390,14	3443,02	
		VIб	6429,22	1532,20	1646,28	390,14	3250,74	
		VIв	6551,29	1532,20	1672,61	390,14	3346,48	
		VIг	6450,63	1532,20	1667,69	390,14	3250,74	
		VIд	6551,29	1532,20	1672,61	390,14	3346,48	
		VIе	6450,63	1532,20	1667,69	390,14	3250,74	
		VIIа	6519,30	1532,20	1643,84	390,14	3343,26	
		VIIб	6521,74	1532,20	1646,28	390,14	3343,26	
Таблица 08-02-418. Шинопроводы закрытые постоянного тока								
	Измеритель: **100 м шинопровода**							
	Шинопровод на конструкциях на напряжение до 1000 В на ток до							
08-02-418-01	2500 А	**III**	**6623,05**	**2124,40**	**3249,59**	**805,44**	**1249,06**	226
		Iа	8054,97	2974,16	3685,07	1127,89	1395,74	
		Iб	7241,65	2443,06	3414,43	926,02	1384,16	
		Iв	7335,70	2549,28	3487,98	966,67	1298,44	
		Iг	7404,91	2549,28	3557,19	966,67	1298,44	
		Iд	6781,39	2124,40	3319,20	805,44	1337,79	
		IIа	6667,21	2124,40	3249,59	805,44	1293,22	
		IIб	6618,78	2124,40	3205,66	805,44	1288,72	
		IIIа	6575,04	2124,40	3249,59	805,44	1201,05	
		IVа	6628,40	2124,40	3268,66	805,44	1235,34	
		IVб	7090,64	2443,06	3405,87	926,02	1241,71	
		V	6591,65	2124,40	3266,20	805,44	1201,05	
		VIа	6497,93	2124,40	3266,38	805,44	1107,15	
		VIб	6590,38	2124,40	3210,29	805,44	1255,69	
		VIв	6623,77	2124,40	3263,12	805,44	1236,25	
		VIг	6629,08	2124,40	3249,59	805,44	1255,09	
		VIд	6623,77	2124,40	3263,12	805,44	1236,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	6629,68	2124,40	3249,59	805,44	1255,69	
		VIIа	6424,18	2124,40	3205,66	805,44	1094,12	
		VIIб	6428,81	2124,40	3210,29	805,44	1094,12	
08-02-418-02	4000 А	**III**	**8054,15**	**2368,80**	**3983,97**	**920,45**	**1701,38**	252
		Iа	9737,85	3316,32	4508,09	1288,48	1913,44	
		Iб	8809,49	2724,12	4184,81	1058,56	1900,56	
		Iв	8881,10	2842,56	4267,85	1104,86	1770,69	
		Iг	8973,71	2842,56	4360,46	1104,86	1770,69	
		Iд	8272,43	2368,80	4068,87	920,45	1834,76	
		IIа	8120,64	2368,80	3983,97	920,45	1767,87	
		IIб	8053,04	2368,80	3929,51	920,45	1754,73	
		IIIа	7980,79	2368,80	3983,97	920,45	1628,02	
		IVа	8052,28	2368,80	4003,00	920,45	1680,48	
		IVб	8579,43	2724,12	4167,73	1058,56	1687,58	
		V	8002,51	2368,80	4005,69	920,45	1628,02	
		VIа	7859,78	2368,80	4008,27	920,45	1482,71	
		VIб	8014,38	2368,80	3935,15	920,45	1710,43	
		VIв	8044,95	2368,80	3995,75	920,45	1680,40	
		VIг	8062,60	2368,80	3983,97	920,45	1709,83	
		VIд	8044,95	2368,80	3995,75	920,45	1680,40	
		VIе	8063,20	2368,80	3983,97	920,45	1710,43	
		VIIа	7762,42	2368,80	3929,51	920,45	1464,11	
		VIIб	7768,06	2368,80	3935,15	920,45	1464,11	
08-02-418-03	6300 А	**III**	**8864,03**	**2632,00**	**4524,48**	**1034,41**	**1707,55**	280
		Iа	10727,36	3684,80	5120,71	1448,53	1921,85	
		Iб	9688,08	3026,80	4753,62	1189,49	1907,66	
		Iв	9782,84	3158,40	4846,48	1241,47	1777,96	
		Iг	9890,16	3158,40	4953,80	1241,47	1777,96	
		Iд	9093,76	2632,00	4620,81	1034,41	1840,95	
		IIа	8930,53	2632,00	4524,48	1034,41	1774,05	
		IIб	8855,23	2632,00	4462,16	1034,41	1761,07	
		IIIа	8790,71	2632,00	4524,48	1034,41	1634,23	
		IVа	8863,59	2632,00	4544,89	1034,41	1686,70	
		IVб	9453,78	3026,80	4732,38	1189,49	1694,60	
		V	8815,76	2632,00	4549,53	1034,41	1634,23	
		VIа	8673,75	2632,00	4552,87	1034,41	1488,88	
		VIб	8817,21	2632,00	4468,58	1034,41	1716,63	
		VIв	8855,18	2632,00	4536,52	1034,41	1686,66	
		VIг	8872,51	2632,00	4524,48	1034,41	1716,03	
		VIд	8855,18	2632,00	4536,52	1034,41	1686,66	
		VIе	8873,11	2632,00	4524,48	1034,41	1716,63	
		VIIа	8564,53	2632,00	4462,16	1034,41	1470,37	
		VIIб	8570,95	2632,00	4468,58	1034,41	1470,37	
Таблица 08-02-419. Шинопроводы осветительные								
	Измеритель:	**100 м шинопровода**						
08-02-419-01	Шинопровод осветительный на установленных конструкциях	**III**	**2421,05**	**563,06**	**263,73**	**14,72**	**1594,26**	59,90
		Iа	2944,42	788,28	289,35	20,60	1866,79	
		Iб	2685,16	647,52	275,02	16,93	1762,62	
		Iв	2750,10	675,67	275,87	17,66	1798,56	
		Iг	2760,76	675,67	286,53	17,66	1798,56	
		Iд	2432,07	563,06	269,04	14,72	1599,97	
		IIа	2402,34	563,06	263,73	14,72	1575,55	
		IIб	2510,27	563,06	260,03	14,72	1687,18	
		IIIа	2348,77	563,06	263,73	14,72	1521,98	
		IVа	2415,54	563,06	262,44	14,72	1590,04	
		IVб	2509,31	647,52	270,06	16,93	1591,73	
		V	2350,98	563,06	265,94	14,72	1521,98	
		VIа	2450,61	563,06	267,71	14,72	1619,84	
		VIб	2355,35	563,06	260,37	14,72	1531,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2355,91	563,06	261,70	14,72	1531,15	
		VIг	2357,46	563,06	263,73	14,72	1530,67	
		VIд	2355,91	563,06	261,70	14,72	1531,15	
		VIе	2358,71	563,06	263,73	14,72	1531,92	
		VIIа	2436,23	563,06	260,03	14,72	1613,14	
		VIIб	2436,57	563,06	260,37	14,72	1613,14	
Таблица 08-02-420. Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу								
	Измеритель: **100 шт.**							
08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	**III**	**11365,22**	**2199,60**	**1318,63**	**73,58**	**7846,99**	234
		Iа	12415,27	3079,44	1446,76	103,01	7889,07	
		Iб	11761,28	2529,54	1375,09	84,64	7856,65	
		Iв	11880,77	2639,52	1379,34	88,29	7861,91	
		Iг	11934,07	2639,52	1432,64	88,29	7861,91	
		Iд	11394,87	2199,60	1345,22	73,58	7850,05	
		IIа	11349,92	2199,60	1318,63	73,58	7831,69	
		IIб	11426,30	2199,60	1300,15	73,58	7926,55	
		IIIа	11346,86	2199,60	1318,63	73,58	7828,63	
		IVа	11334,31	2199,60	1312,20	73,58	7822,51	
		IVб	11708,94	2529,54	1350,29	84,64	7829,11	
		V	11357,92	2199,60	1329,69	73,58	7828,63	
		VIа	11400,46	2199,60	1338,57	73,58	7862,29	
		VIб	11333,13	2199,60	1301,84	73,58	7831,69	
		VIв	11327,54	2199,60	1308,49	73,58	7819,45	
		VIг	11334,62	2199,60	1318,63	73,58	7816,39	
		VIд	11327,54	2199,60	1308,49	73,58	7819,45	
		VIе	11349,92	2199,60	1318,63	73,58	7831,69	
		VIIа	11349,80	2199,60	1300,15	73,58	7850,05	
		VIIб	11351,49	2199,60	1301,84	73,58	7850,05	
Таблица 08-02-421. Проводки модульные								
	Измеритель: **100 м труб**							
	Проводка модульная стальными трубами, прокладываемыми в полу под заливку бетоном, расстояние между ответвительными коробками							
08-02-421-01	до 2 м	**III**	**2551,03**	**483,16**	**346,33**	**29,87**	**1721,54**	51,40
		Iа	2999,89	676,42	374,17	41,82	1949,30	
		Iб	2782,29	555,63	357,86	34,35	1868,80	
		Iв	2857,85	579,79	360,63	35,84	1917,43	
		Iг	2866,80	579,79	369,58	35,84	1917,43	
		Iд	2617,99	483,16	352,17	29,87	1782,66	
		IIа	2608,91	483,16	346,33	29,87	1779,42	
		IIб	2820,98	483,16	342,52	29,87	1995,30	
		IIIа	2561,82	483,16	346,33	29,87	1732,33	
		IVа	2553,42	483,16	346,30	29,87	1723,96	
		IVб	2635,60	555,63	354,56	34,35	1725,41	
		V	2563,74	483,16	348,25	29,87	1732,33	
		VIа	2545,95	483,16	349,47	29,87	1713,32	
		VIб	2422,51	483,16	342,91	29,87	1596,44	
		VIв	2532,47	483,16	345,62	29,87	1703,69	
		VIг	2425,93	483,16	346,33	29,87	1596,44	
		VIд	2532,47	483,16	345,62	29,87	1703,69	
		VIе	2425,93	483,16	346,33	29,87	1596,44	
		VIIа	2533,57	483,16	342,52	29,87	1707,89	
		VIIб	2533,96	483,16	342,91	29,87	1707,89	
08-02-421-02	свыше 2 м	**III**	**2314,34**	**360,02**	**288,12**	**22,90**	**1666,20**	38,30
		Iа	2701,69	504,03	312,41	32,06	1885,25	
		Iб	2517,52	414,02	298,35	26,34	1805,15	
		Iв	2589,69	432,02	300,34	27,49	1857,33	
		Iг	2598,10	432,02	308,75	27,49	1857,33	
		Iд	2378,65	360,02	293,20	22,90	1725,43	
		IIа	2370,39	360,02	288,12	22,90	1722,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2575,12	360,02	284,76	22,90	1930,34	
		IIIа	2326,04	360,02	288,12	22,90	1677,90	
		IVа	2317,73	360,02	287,78	22,90	1669,93	
		IVб	2380,02	414,02	294,99	26,34	1671,01	
		V	2327,82	360,02	289,90	22,90	1677,90	
		VIа	2309,05	360,02	291,13	22,90	1657,90	
		VIб	2188,81	360,02	285,09	22,90	1543,70	
		VIв	2291,32	360,02	287,16	22,90	1644,14	
		VIг	2191,84	360,02	288,12	22,90	1543,70	
		VIд	2291,32	360,02	287,16	22,90	1644,14	
		VIе	2191,84	360,02	288,12	22,90	1543,70	
		VIIа	2291,84	360,02	284,76	22,90	1647,06	
		VIIб	2292,17	360,02	285,09	22,90	1647,06	
Таблица 08-02-422. Затягивание проводов в электротехнический плинтус								
	Измеритель:	**100 м одного провода (нормы 01, 02), 100 м двухпроводной линии (норма 03), 100 м трехпроводной линии (норма 04)**						
	Провод							
08-02-422-01	один сечением до 2х2,5 мм2	**III**	**457,56**	**238,08**	**2,42**	**0,14**	**217,06**	24
		Iа	601,19	333,36	2,65	0,19	265,18	
		Iб	539,66	273,84	2,52	0,16	263,30	
		Iв	514,59	285,60	2,53	0,16	226,46	
		Iг	514,69	285,60	2,63	0,16	226,46	
		Iд	475,72	238,08	2,47	0,14	235,17	
		IIа	467,48	238,08	2,42	0,14	226,98	
		IIб	505,88	238,08	2,39	0,14	265,41	
		IIIа	450,30	238,08	2,42	0,14	209,80	
		IVа	447,19	238,08	2,41	0,14	206,70	
		IVб	483,74	273,84	2,48	0,16	207,42	
		V	450,32	238,08	2,44	0,14	209,80	
		VIа	480,27	238,08	2,46	0,14	239,73	
		VIб	440,65	238,08	2,39	0,14	200,18	
		VIв	451,68	238,08	2,40	0,14	211,20	
		VIг	440,68	238,08	2,42	0,14	200,18	
		VIд	451,68	238,08	2,40	0,14	211,20	
		VIе	440,68	238,08	2,42	0,14	200,18	
		VIIа	453,07	238,08	2,39	0,14	212,60	
		VIIб	453,07	238,08	2,39	0,14	212,60	
08-02-422-02	один сечением до 3х4 мм2	**III**	**482,24**	**259,90**	**4,84**	**0,27**	**217,50**	26,20
		Iа	635,02	363,92	5,31	0,38	265,79	
		Iб	567,79	298,94	5,05	0,31	263,80	
		Iв	543,83	311,78	5,06	0,32	226,99	
		Iг	544,03	311,78	5,26	0,32	226,99	
		Iд	500,45	259,90	4,94	0,27	235,61	
		IIа	492,16	259,90	4,84	0,27	227,42	
		IIб	530,52	259,90	4,77	0,27	265,85	
		IIIа	474,98	259,90	4,84	0,27	210,24	
		IVа	471,86	259,90	4,82	0,27	207,14	
		IVб	511,82	298,94	4,96	0,31	207,92	
		V	475,02	259,90	4,88	0,27	210,24	
		VIа	504,98	259,90	4,91	0,27	240,17	
		VIб	465,30	259,90	4,78	0,27	200,62	
		VIв	476,34	259,90	4,80	0,27	211,64	
		VIг	465,36	259,90	4,84	0,27	200,62	
		VIд	476,34	259,90	4,80	0,27	211,64	
		VIе	465,36	259,90	4,84	0,27	200,62	
		VIIа	477,71	259,90	4,77	0,27	213,04	
		VIIб	477,72	259,90	4,78	0,27	213,04	
08-02-422-03	два сечением до 2,5 мм2	**III**	**672,45**	**268,83**	**4,84**	**0,27**	**398,78**	27,10
		Iа	869,54	376,42	5,31	0,38	487,81	
		Iб	799,83	309,21	5,05	0,31	485,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	740,54	322,49	5,06	0,32	412,99	
		Iг	740,74	322,49	5,26	0,32	412,99	
		Iд	707,24	268,83	4,94	0,27	433,47	
		IIа	690,77	268,83	4,84	0,27	417,10	
		IIб	768,87	268,83	4,77	0,27	495,27	
		IIIа	658,33	268,83	4,84	0,27	384,66	
		IVа	651,85	268,83	4,82	0,27	378,20	
		IVб	693,17	309,21	4,96	0,31	379,00	
		V	658,37	268,83	4,88	0,27	384,66	
		VIа	719,98	268,83	4,91	0,27	446,24	
		VIб	640,06	268,83	4,78	0,27	366,45	
		VIв	660,27	268,83	4,80	0,27	386,64	
		VIг	640,12	268,83	4,84	0,27	366,45	
		VIд	660,27	268,83	4,80	0,27	386,64	
		VIе	640,12	268,83	4,84	0,27	366,45	
		VIIа	662,72	268,83	4,77	0,27	389,12	
		VIIб	662,73	268,83	4,78	0,27	389,12	
08-02-422-04	три сечением до 4 мм2	**III**	**926,27**	**336,29**	**7,26**	**0,41**	**582,72**	33,90
		Iа	1192,33	470,87	7,96	0,57	713,50	
		Iб	1104,10	386,80	7,57	0,47	709,73	
		Iв	1014,16	403,41	7,59	0,49	603,16	
		Iг	1014,46	403,41	7,89	0,49	603,16	
		Iд	978,02	336,29	7,40	0,41	634,33	
		IIа	953,32	336,29	7,26	0,41	609,77	
		IIб	1071,03	336,29	7,16	0,41	727,58	
		IIIа	905,13	336,29	7,26	0,41	561,58	
		IVа	894,89	336,29	7,22	0,41	551,38	
		IVб	946,62	386,80	7,43	0,47	552,39	
		V	905,19	336,29	7,32	0,41	561,58	
		VIа	999,24	336,29	7,37	0,41	655,58	
		VIб	877,77	336,29	7,17	0,41	534,31	
		VIв	907,27	336,29	7,20	0,41	563,78	
		VIг	877,86	336,29	7,26	0,41	534,31	
		VIд	907,27	336,29	7,20	0,41	563,78	
		VIе	877,86	336,29	7,26	0,41	534,31	
		VIIа	910,79	336,29	7,16	0,41	567,34	
		VIIб	910,80	336,29	7,17	0,41	567,34	

Раздел 7. ШИНЫ ТЯЖЕЛЫЕ

Таблица 08-02-452. Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн

Измеритель: **1 т**

Катодная ошиновка электролизера на 175 кА с применением электродуговой сварки,

08-02-452-01	изготовление и монтаж	**III**	**1811,65**	**118,05**	**495,81**	**42,64**	**1197,79**	11,90
		Iа	2065,81	165,29	521,71	59,70	1378,81	
		Iб	1995,15	135,78	506,21	49,04	1353,16	
		Iв	1931,95	141,61	508,98	51,15	1281,36	
		Iг	1938,46	141,61	515,49	51,15	1281,36	
		Iд	1922,94	118,05	500,16	42,64	1304,73	
		IIа	1870,63	118,05	495,81	42,64	1256,77	
		IIб	1885,31	118,05	494,09	42,64	1273,17	
		IIIа	1765,45	118,05	495,81	42,64	1151,59	
		IVа	1795,22	118,05	496,02	42,64	1181,15	
		IVб	1821,39	135,78	504,10	49,04	1181,51	
		V	1766,82	118,05	497,18	42,64	1151,59	
		VIа	1670,98	118,05	498,90	42,64	1054,03	
		VIб	1805,10	118,05	494,27	42,64	1192,78	
		VIв	1799,46	118,05	495,54	42,64	1185,87	
		VIг	1806,64	118,05	495,81	42,64	1192,78	
		VIд	1799,46	118,05	495,54	42,64	1185,87	
		VIе	1806,64	118,05	495,81	42,64	1192,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1638,91	118,05	494,09	42,64	1026,77	
		VIIб	1639,09	118,05	494,27	42,64	1026,77	
08-02-452-02	монтаж без заготовки	**III**	**845,67**	**32,14**	**318,25**	**20,86**	**495,28**	3,24
		Iа	948,94	45,00	334,25	29,21	569,69	
		Iб	924,61	36,97	324,89	23,99	562,75	
		Iв	889,69	38,56	326,22	25,03	524,91	
		Iг	894,91	38,56	331,44	25,03	524,91	
		Iд	895,08	32,14	321,41	20,86	541,53	
		IIа	870,21	32,14	318,25	20,86	519,82	
		IIб	868,03	32,14	316,85	20,86	519,04	
		IIIа	823,37	32,14	318,25	20,86	472,98	
		IVа	838,39	32,14	318,13	20,86	488,12	
		IVб	848,14	36,97	322,95	23,99	488,22	
		V	824,45	32,14	319,33	20,86	472,98	
		VIа	779,08	32,14	320,64	20,86	426,30	
		VIб	845,07	32,14	317,00	20,86	495,93	
		VIв	838,99	32,14	317,76	20,86	489,09	
		VIг	846,32	32,14	318,25	20,86	495,93	
		VIд	838,99	32,14	317,76	20,86	489,09	
		VIе	846,32	32,14	318,25	20,86	495,93	
		VIIа	766,34	32,14	316,85	20,86	417,35	
		VIIб	766,49	32,14	317,00	20,86	417,35	
Катодная ошиновка электролизера на 175 кА с применением аргонодуговой сварки,								
08-02-452-03	изготовление и монтаж	**III**	**1734,74**	**308,51**	**586,24**	**42,64**	**839,99**	31,10
		Iа	2018,80	431,98	614,35	59,70	972,47	
		Iб	1901,44	354,85	597,63	49,04	948,96	
		Iв	1879,69	370,09	600,61	51,15	908,99	
		Iг	1889,21	370,09	610,13	51,15	908,99	
		Iд	1815,20	308,51	592,80	42,64	913,89	
		IIа	1775,81	308,51	586,24	42,64	881,06	
		IIб	1788,54	308,51	584,47	42,64	895,56	
		IIIа	1706,48	308,51	586,24	42,64	811,73	
		IVа	1724,41	308,51	586,79	42,64	829,11	
		IVб	1779,76	354,85	594,87	49,04	830,04	
		V	1708,48	308,51	588,24	42,64	811,73	
		VIа	1658,05	308,51	591,36	42,64	758,18	
		VIб	1731,34	308,51	584,69	42,64	838,14	
		VIв	1729,17	308,51	586,13	42,64	834,53	
		VIг	1732,89	308,51	586,24	42,64	838,14	
		VIд	1729,17	308,51	586,13	42,64	834,53	
		VIе	1732,89	308,51	586,24	42,64	838,14	
		VIIа	1627,73	308,51	584,47	42,64	734,75	
		VIIб	1627,95	308,51	584,69	42,64	734,75	
08-02-452-04	монтаж без заготовки	**III**	**620,67**	**173,60**	**401,39**	**20,86**	**45,68**	17,50
		Iа	722,21	243,08	419,36	29,21	59,77	
		Iб	662,89	199,68	408,90	23,99	54,31	
		Iв	675,20	208,25	410,47	25,03	56,48	
		Iг	683,04	208,25	418,31	25,03	56,48	
		Iд	629,92	173,60	406,52	20,86	49,80	
		IIа	622,77	173,60	401,39	20,86	47,78	
		IIб	623,56	173,60	399,89	20,86	50,07	
		IIIа	621,81	173,60	401,39	20,86	46,82	
		IVа	621,70	173,60	401,60	20,86	46,50	
		IVб	653,12	199,68	406,42	23,99	47,02	
		V	623,45	173,60	403,03	20,86	46,82	
		VIа	630,43	173,60	405,52	20,86	51,31	
		VIб	622,61	173,60	400,07	20,86	48,94	
		VIв	623,20	173,60	401,07	20,86	48,53	
		VIг	623,93	173,60	401,39	20,86	48,94	
		VIд	623,20	173,60	401,07	20,86	48,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	623,93	173,60	401,39	20,86	48,94	
		VIIa	622,64	173,60	399,89	20,86	49,15	
		VIIб	622,82	173,60	400,07	20,86	49,15	
	Катодная ошиновка электролизеров на 255 кА, включая пакеты, стояки и гибкую часть стояков, с применением аргонодуговой сварки							
08-02-452-05	изготовление и монтаж	**III**	**1893,94**	**541,23**	**835,90**	**50,84**	**516,81**	53,80
		Ia	2242,54	757,50	872,46	71,16	612,58	
		Iб	2071,90	622,47	850,78	58,48	598,65	
		Iв	2072,29	649,37	854,99	61,00	567,93	
		Iг	2088,45	649,37	871,15	61,00	567,93	
		Iд	1955,82	541,23	847,63	50,84	566,96	
		IIa	1919,16	541,23	835,90	50,84	542,03	
		IIб	1920,45	541,23	833,34	50,84	545,88	
		IIIa	1877,71	541,23	835,90	50,84	500,58	
		IVa	1889,86	541,23	837,36	50,84	511,27	
		IVб	1982,04	622,47	846,67	58,48	512,90	
		V	1881,12	541,23	839,31	50,84	500,58	
		VIa	1872,90	541,23	845,06	50,84	486,61	
		VIб	1903,94	541,23	833,71	50,84	529,00	
		VIв	1897,89	541,23	836,27	50,84	520,39	
		VIг	1906,13	541,23	835,90	50,84	529,00	
		VIд	1897,89	541,23	836,27	50,84	520,39	
		VIe	1906,13	541,23	835,90	50,84	529,00	
		VIIa	1843,07	541,23	833,34	50,84	468,50	
		VIIб	1843,44	541,23	833,71	50,84	468,50	
08-02-452-06	монтаж без заготовки	**III**	**1048,18**	**349,08**	**549,51**	**20,86**	**149,59**	34,70
		Ia	1250,42	488,58	570,82	29,21	191,02	
		Iб	1137,32	401,48	558,47	23,99	177,37	
		Iв	1159,80	418,83	560,57	25,03	180,40	
		Iг	1171,88	418,83	572,65	25,03	180,40	
		Iд	1069,85	349,08	557,98	20,86	162,79	
		IIa	1055,24	349,08	549,51	20,86	156,65	
		IIб	1060,65	349,08	547,65	20,86	163,92	
		IIIa	1050,90	349,08	549,51	20,86	152,31	
		IVa	1049,52	349,08	550,36	20,86	150,08	
		IVб	1107,78	401,48	555,17	23,99	151,13	
		V	1053,44	349,08	552,05	20,86	152,31	
		VIa	1074,19	349,08	556,35	20,86	168,76	
		VIб	1055,50	349,08	547,93	20,86	158,49	
		VIв	1056,04	349,08	549,55	20,86	157,41	
		VIг	1057,08	349,08	549,51	20,86	158,49	
		VIд	1056,04	349,08	549,55	20,86	157,41	
		VIe	1057,08	349,08	549,51	20,86	158,49	
		VIIa	1056,44	349,08	547,65	20,86	159,71	
		VIIб	1056,72	349,08	547,93	20,86	159,71	
08-02-452-07	Монтаж без заготовки анодных шин с гибкими пакетами для алюминиевых электролизеров на 175-255 кА	**III**	**665,09**	**71,11**	**196,42**	**10,07**	**397,56**	6,59
		Ia	769,05	99,57	207,92	14,09	461,56	
		Iб	729,87	81,78	201,35	11,57	446,74	
		Iв	723,09	85,34	202,08	12,07	435,67	
		Iг	728,13	85,34	207,12	12,07	435,67	
		Iд	701,46	71,11	199,40	10,07	430,95	
		IIa	684,51	71,11	196,42	10,07	416,98	
		IIб	694,12	71,11	195,13	10,07	427,88	
		IIIa	654,75	71,11	196,42	10,07	387,22	
		IVa	660,14	71,11	196,25	10,07	392,78	
		IVб	674,23	81,78	199,45	11,57	393,00	
		V	655,80	71,11	197,47	10,07	387,22	
		VIa	638,39	71,11	198,76	10,07	368,52	
		VIб	662,29	71,11	195,27	10,07	395,91	
		VIв	663,33	71,11	195,91	10,07	396,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	663,44	71,11	196,42	10,07	395,91	
		VIд	663,33	71,11	195,91	10,07	396,31	
		VIе	663,44	71,11	196,42	10,07	395,91	
		VIIа	621,64	71,11	195,13	10,07	355,40	
		VIIб	621,78	71,11	195,27	10,07	355,40	

Раздел 8. СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Таблица 08-02-471. Заземлители

Измеритель: **10 шт.**

	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером							
08-02-471-01	50х50х5 мм	**III**	**853,77**	**100,58**	**60,15**	**2,57**	**693,04**	10,70
		Iа	936,80	140,81	64,82	3,59	731,17	
		Iб	908,51	115,67	62,18	2,95	730,66	
		Iв	902,29	120,70	62,45	3,08	719,14	
		Iг	904,29	120,70	64,45	3,08	719,14	
		Iд	855,94	100,58	61,28	2,57	694,08	
		IIа	854,32	100,58	60,15	2,57	693,59	
		IIб	908,41	100,58	59,36	2,57	748,47	
		IIIа	825,09	100,58	60,15	2,57	664,36	
		IVа	851,22	100,58	60,01	2,57	690,63	
		IVб	867,94	115,67	61,34	2,95	690,93	
		V	825,51	100,58	60,57	2,57	664,36	
		VIа	794,62	100,58	60,86	2,57	633,18	
		VIб	778,95	100,58	59,44	2,57	618,93	
		VIв	792,04	100,58	59,86	2,57	631,60	
		VIг	779,66	100,58	60,15	2,57	618,93	
		VIд	792,04	100,58	59,86	2,57	631,60	
		VIе	779,66	100,58	60,15	2,57	618,93	
		VIIа	823,43	100,58	59,36	2,57	663,49	
		VIIб	823,51	100,58	59,44	2,57	663,49	
08-02-471-02	63х63х6 мм	**III**	**1246,35**	**110,92**	**86,76**	**4,05**	**1048,67**	11,80
		Iа	1354,61	155,29	94,02	5,67	1105,30	
		Iб	1322,24	127,56	89,94	4,66	1104,74	
		Iв	1310,81	133,10	90,29	4,86	1087,42	
		Iг	1313,89	133,10	93,37	4,86	1087,42	
		Iд	1249,03	110,92	88,43	4,05	1049,68	
		IIа	1246,79	110,92	86,76	4,05	1049,11	
		IIб	1328,49	110,92	85,60	4,05	1131,97	
		IIIа	1202,58	110,92	86,76	4,05	1004,90	
		IVа	1242,29	110,92	86,49	4,05	1044,88	
		IVб	1261,36	127,56	88,59	4,66	1045,21	
		V	1203,22	110,92	87,40	4,05	1004,90	
		VIа	1155,35	110,92	87,88	4,05	956,55	
		VIб	1131,93	110,92	85,71	4,05	935,30	
		VIв	1151,47	110,92	86,27	4,05	954,28	
		VIг	1132,98	110,92	86,76	4,05	935,30	
		VIд	1151,47	110,92	86,27	4,05	954,28	
		VIе	1132,98	110,92	86,76	4,05	935,30	
		VIIа	1199,76	110,92	85,60	4,05	1003,24	
		VIIб	1199,87	110,92	85,71	4,05	1003,24	
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром							
08-02-471-03	12 мм	**III**	**387,61**	**77,93**	**39,93**	**1,08**	**269,75**	8,29
		Iа	451,92	109,10	42,12	1,51	300,70	
		Iб	409,99	89,61	40,86	1,24	279,52	
		Iв	434,18	93,51	41,10	1,30	299,57	
		Iг	435,17	93,51	42,09	1,30	299,57	
		Iд	343,18	77,93	40,63	1,08	224,62	
		IIа	342,01	77,93	39,93	1,08	224,15	
		IIб	414,60	77,93	39,46	1,08	297,21	
		IIIа	341,84	77,93	39,93	1,08	223,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	385,69	77,93	39,96	1,08	267,80	
		IVб	398,16	89,61	40,52	1,24	268,03	
		V	342,05	77,93	40,14	1,08	223,98	
		VIа	358,05	77,93	40,25	1,08	239,87	
		VIб	347,01	77,93	39,51	1,08	229,57	
		VIв	347,76	77,93	39,88	1,08	229,95	
		VIг	347,43	77,93	39,93	1,08	229,57	
		VIд	347,76	77,93	39,88	1,08	229,95	
		VIе	347,43	77,93	39,93	1,08	229,57	
		VIIа	366,55	77,93	39,46	1,08	249,16	
		VIIб	366,60	77,93	39,51	1,08	249,16	
08-02-471-04	16 мм	**III**	**581,47**	**77,93**	**54,45**	**1,89**	**449,09**	8,29
		Iа	666,94	109,10	58,04	2,65	499,80	
		Iб	609,19	89,61	56,00	2,17	463,58	
		Iв	648,41	93,51	56,29	2,27	498,61	
		Iг	649,98	93,51	57,86	2,27	498,61	
		Iд	503,65	77,93	55,44	1,89	370,28	
		IIа	502,17	77,93	54,45	1,89	369,79	
		IIб	625,78	77,93	53,77	1,89	494,08	
		IIIа	502,63	77,93	54,45	1,89	370,25	
		IVа	577,90	77,93	54,41	1,89	445,56	
		IVб	590,79	89,61	55,39	2,17	445,79	
		V	502,96	77,93	54,78	1,89	370,25	
		VIа	529,14	77,93	54,98	1,89	396,23	
		VIб	511,16	77,93	53,84	1,89	379,39	
		VIв	511,60	77,93	54,29	1,89	379,38	
		VIг	511,77	77,93	54,45	1,89	379,39	
		VIд	511,60	77,93	54,29	1,89	379,38	
		VIе	511,77	77,93	54,45	1,89	379,39	
		VIIа	544,73	77,93	53,77	1,89	413,03	
		VIIб	544,80	77,93	53,84	1,89	413,03	
Таблица 08-02-472. Заземляющие проводники								
	Измеритель:	**100 м (нормы 01-10), 10 шт. (норма 11)**						
	Заземлитель горизонтальный из стали							
08-02-472-01	круглой диаметром 12 мм	**III**	**744,56**	**178,60**	**59,23**	**1,89**	**506,73**	19
		Iа	877,19	250,04	62,89	2,65	564,26	
		Iб	788,87	205,39	60,80	2,17	522,68	
		Iв	838,22	214,32	61,13	2,27	562,77	
		Iг	839,84	214,32	62,75	2,27	562,77	
		Iд	655,76	178,60	60,28	1,89	416,88	
		IIа	654,23	178,60	59,23	1,89	416,40	
		IIб	794,12	178,60	58,50	1,89	557,02	
		IIIа	654,92	178,60	59,23	1,89	417,09	
		IVа	740,41	178,60	59,22	1,89	502,59	
		IVб	768,72	205,39	60,20	2,17	503,13	
		V	655,26	178,60	59,57	1,89	417,09	
		VIа	684,47	178,60	59,77	1,89	446,10	
		VIб	664,44	178,60	58,58	1,89	427,26	
		VIв	664,80	178,60	59,09	1,89	427,11	
		VIг	665,09	178,60	59,23	1,89	427,26	
		VIд	664,80	178,60	59,09	1,89	427,11	
		VIе	665,09	178,60	59,23	1,89	427,26	
		VIIа	702,55	178,60	58,50	1,89	465,45	
		VIIб	702,63	178,60	58,58	1,89	465,45	
08-02-472-02	полосовой сечением 160 мм2	**III**	**1082,21**	**156,04**	**78,58**	**2,97**	**847,59**	16,60
		Iа	1253,06	218,46	84,13	4,16	950,47	
		Iб	1210,13	179,45	80,99	3,42	949,69	
		Iв	1170,99	187,25	81,38	3,56	902,36	
		Iг	1173,39	187,25	83,78	3,56	902,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1078,46	156,04	80,03	2,97	842,39	
		IIа	1076,15	156,04	78,58	2,97	841,53	
		IIб	1222,79	156,04	77,59	2,97	989,16	
		IIIа	1117,84	156,04	78,58	2,97	883,22	
		IVа	1122,72	156,04	78,48	2,97	888,20	
		IVб	1148,14	179,45	80,02	3,42	888,67	
		V	1118,35	156,04	79,09	2,97	883,22	
		VIа	1011,46	156,04	79,42	2,97	776,00	
		VIб	1020,75	156,04	77,69	2,97	787,02	
		VIв	968,22	156,04	78,30	2,97	733,88	
		VIг	1021,64	156,04	78,58	2,97	787,02	
		VIд	968,22	156,04	78,30	2,97	733,88	
		VIе	1021,64	156,04	78,58	2,97	787,02	
		VIIа	1110,92	156,04	77,59	2,97	877,29	
		VIIб	1111,02	156,04	77,69	2,97	877,29	
08-02-472-03	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали полосовой сечением 100 мм2	**III**	**893,16**	**144,76**	**191,31**	**7,43**	**557,09**	15,40
		Iа	1033,74	202,66	205,10	10,40	625,98	
		Iб	989,03	166,47	197,30	8,54	625,26	
		Iв	966,46	173,71	198,23	8,91	594,52	
		Iг	972,41	173,71	204,18	8,91	594,52	
		Iд	895,26	144,76	194,86	7,43	555,64	
		IIа	890,77	144,76	191,31	7,43	554,70	
		IIб	982,18	144,76	188,87	7,43	648,55	
		IIIа	915,48	144,76	191,31	7,43	579,41	
		IVа	918,63	144,76	191,02	7,43	582,85	
		IVб	944,62	166,47	194,87	8,54	583,28	
		V	916,74	144,76	192,57	7,43	579,41	
		VIа	852,41	144,76	193,40	7,43	514,25	
		VIб	854,01	144,76	189,11	7,43	520,14	
		VIв	823,45	144,76	190,58	7,43	488,11	
		VIг	856,21	144,76	191,31	7,43	520,14	
		VIд	823,45	144,76	190,58	7,43	488,11	
		VIе	856,21	144,76	191,31	7,43	520,14	
		VIIа	910,56	144,76	188,87	7,43	576,93	
		VIIб	910,80	144,76	189,11	7,43	576,93	
Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали круглой диаметром								
08-02-472-04	8 мм	**III**	**582,06**	**167,32**	**171,96**	**6,35**	**242,78**	17,80
		Iа	689,90	234,25	183,87	8,88	271,78	
		Iб	622,78	192,42	177,11	7,30	253,25	
		Iв	648,57	200,78	177,98	7,61	269,81	
		Iг	653,74	200,78	183,15	7,61	269,81	
		Iд	547,46	167,32	175,11	6,35	205,03	
		IIа	543,81	167,32	171,96	6,35	204,53	
		IIб	603,87	167,32	169,79	6,35	266,76	
		IIIа	543,01	167,32	171,96	6,35	203,73	
		IVа	580,27	167,32	171,76	6,35	241,19	
		IVб	609,16	192,42	175,05	7,30	241,69	
		V	544,10	167,32	173,05	6,35	203,73	
		VIа	558,35	167,32	173,75	6,35	217,28	
		VIб	545,81	167,32	170,00	6,35	208,49	
		VIв	548,06	167,32	171,37	6,35	209,37	
		VIг	547,77	167,32	171,96	6,35	208,49	
		VIд	548,06	167,32	171,37	6,35	209,37	
		VIе	547,77	167,32	171,96	6,35	208,49	
		VIIа	562,74	167,32	169,79	6,35	225,63	
		VIIб	562,95	167,32	170,00	6,35	225,63	
08-02-472-05	12 мм	**III**	**887,07**	**167,32**	**191,31**	**7,43**	**528,44**	17,80
		Iа	1028,79	234,25	205,10	10,40	589,44	
		Iб	937,64	192,42	197,30	8,54	547,92	
		Iв	985,85	200,78	198,23	8,91	586,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	991,80	200,78	204,18	8,91	586,84	
		Iд	802,08	167,32	194,86	7,43	439,90	
		IIа	797,83	167,32	191,31	7,43	439,20	
		IIб	937,16	167,32	188,87	7,43	580,97	
		IIIа	797,86	167,32	191,31	7,43	439,23	
		IVа	883,22	167,32	191,02	7,43	524,88	
		IVб	912,67	192,42	194,87	8,54	525,38	
		V	799,12	167,32	192,57	7,43	439,23	
		VIа	830,01	167,32	193,40	7,43	469,29	
		VIб	806,37	167,32	189,11	7,43	449,94	
		VIв	808,25	167,32	190,58	7,43	450,35	
		VIг	808,57	167,32	191,31	7,43	449,94	
		VIд	808,25	167,32	190,58	7,43	450,35	
		VIе	808,57	167,32	191,31	7,43	449,94	
		VIIа	844,78	167,32	188,87	7,43	488,59	
		VIIб	845,02	167,32	189,11	7,43	488,59	
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением								
08-02-472-06	100 мм2	**III**	**1301,19**	**178,60**	**73,19**	**2,57**	**1049,40**	19
		Iа	1575,99	250,04	78,06	3,59	1247,89	
		Iб	1477,29	205,39	75,29	2,95	1196,61	
		Iв	1475,55	214,32	75,67	3,08	1185,56	
		Iг	1477,68	214,32	77,80	3,08	1185,56	
		Iд	1295,04	178,60	74,52	2,57	1041,92	
		IIа	1281,58	178,60	73,19	2,57	1029,79	
		IIб	1435,98	178,60	72,27	2,57	1185,11	
		IIIа	1286,44	178,60	73,19	2,57	1034,65	
		IVа	1324,60	178,60	73,13	2,57	1072,87	
		IVб	1353,26	205,39	74,46	2,95	1073,41	
		V	1286,89	178,60	73,64	2,57	1034,65	
		VIа	1273,59	178,60	73,92	2,57	1021,07	
		VIб	1228,74	178,60	72,37	2,57	977,77	
		VIв	1200,26	178,60	72,97	2,57	948,69	
		VIг	1229,56	178,60	73,19	2,57	977,77	
		VIд	1200,26	178,60	72,97	2,57	948,69	
		VIе	1229,56	178,60	73,19	2,57	977,77	
		VIIа	1331,72	178,60	72,27	2,57	1080,85	
		VIIб	1331,82	178,60	72,37	2,57	1080,85	
08-02-472-07	160 мм2	**III**	**1658,05**	**200,22**	**87,70**	**3,38**	**1370,13**	21,30
		Iа	1981,17	280,31	93,98	4,73	1606,88	
		Iб	1876,06	230,25	90,43	3,88	1555,38	
		Iв	1857,77	240,26	90,86	4,05	1526,65	
		Iг	1860,48	240,26	93,57	4,05	1526,65	
		Iд	1648,61	200,22	89,33	3,38	1359,06	
		IIа	1634,76	200,22	87,70	3,38	1346,84	
		IIб	1845,84	200,22	86,59	3,38	1559,03	
		IIIа	1656,92	200,22	87,70	3,38	1369,00	
		IVа	1696,61	200,22	87,58	3,38	1408,81	
		IVб	1728,99	230,25	89,32	3,88	1409,42	
		V	1657,50	200,22	88,28	3,38	1369,00	
		VIа	1604,85	200,22	88,65	3,38	1315,98	
		VIб	1562,70	200,22	86,70	3,38	1275,78	
		VIв	1513,88	200,22	87,37	3,38	1226,29	
		VIг	1563,70	200,22	87,70	3,38	1275,78	
		VIд	1513,88	200,22	87,37	3,38	1226,29	
		VIе	1563,70	200,22	87,70	3,38	1275,78	
		VIIа	1700,33	200,22	86,59	3,38	1413,52	
		VIIб	1700,44	200,22	86,70	3,38	1413,52	
Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром								
08-02-472-08	8 мм	**III**	**1022,26**	**188,94**	**53,83**	**1,49**	**779,49**	20,10
		Iа	1261,23	264,52	56,82	2,08	939,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1155,10	217,28	55,10	1,71	882,72	
		Iв	1171,19	226,73	55,43	1,78	889,03	
		Iг	1172,53	226,73	56,77	1,78	889,03	
		Iд	1035,66	188,94	54,77	1,49	791,95	
		IIа	1014,21	188,94	53,83	1,49	771,44	
		IIб	1102,25	188,94	53,19	1,49	860,12	
		IIIа	983,10	188,94	53,83	1,49	740,33	
		IVа	1031,03	188,94	53,87	1,49	788,22	
		IVб	1060,71	217,28	54,64	1,71	788,79	
		V	983,39	188,94	54,12	1,49	740,33	
		VIа	1019,69	188,94	54,27	1,49	776,48	
		VIб	977,43	188,94	53,26	1,49	735,23	
		VIв	1011,70	188,94	53,76	1,49	769,00	
		VIг	978,00	188,94	53,83	1,49	735,23	
		VIд	1011,70	188,94	53,76	1,49	769,00	
		VIе	978,00	188,94	53,83	1,49	735,23	
		VIIа	1044,73	188,94	53,19	1,49	802,60	
		VIIб	1044,80	188,94	53,26	1,49	802,60	
08-02-472-09	12 мм	**III**	**1317,34**	**200,22**	**73,19**	**2,57**	**1043,93**	21,30
		Iа	1595,49	280,31	78,06	3,59	1237,12	
		Iб	1450,42	230,25	75,29	2,95	1144,88	
		Iв	1519,19	240,26	75,67	3,08	1203,26	
		Iг	1521,32	240,26	77,80	3,08	1203,26	
		Iд	1223,54	200,22	74,52	2,57	948,80	
		IIа	1210,04	200,22	73,19	2,57	936,63	
		IIб	1416,38	200,22	72,27	2,57	1143,89	
		IIIа	1190,42	200,22	73,19	2,57	917,01	
		IVа	1310,96	200,22	73,13	2,57	1037,61	
		IVб	1342,93	230,25	74,46	2,95	1038,22	
		V	1190,87	200,22	73,64	2,57	917,01	
		VIа	1276,08	200,22	73,92	2,57	1001,94	
		VIб	1203,04	200,22	72,37	2,57	930,45	
		VIв	1208,14	200,22	72,97	2,57	934,95	
		VIг	1203,86	200,22	73,19	2,57	930,45	
		VIд	1208,14	200,22	72,97	2,57	934,95	
		VIе	1203,86	200,22	73,19	2,57	930,45	
		VIIа	1289,02	200,22	72,27	2,57	1016,53	
		VIIб	1289,12	200,22	72,37	2,57	1016,53	
08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	**III**	**6525,58**	**438,04**	**32,22**	**0,41**	**6055,32**	46,60
		Iа	6861,43	613,26	33,44	0,57	6214,73	
		Iб	6722,07	503,75	32,66	0,47	6185,66	
		Iв	6666,95	525,65	33,19	0,49	6108,11	
		Iг	6667,50	525,65	33,74	0,49	6108,11	
		Iд	6565,59	438,04	32,88	0,41	6094,67	
		IIа	6531,68	438,04	32,22	0,41	6061,42	
		IIб	6681,80	438,04	31,60	0,41	6212,16	
		IIIа	6545,43	438,04	32,22	0,41	6075,17	
		IVа	6426,90	438,04	32,44	0,41	5956,42	
		IVб	6494,13	503,75	32,65	0,47	5957,73	
		V	6545,62	438,04	32,41	0,41	6075,17	
		VIа	6637,22	438,04	32,07	0,41	6167,11	
		VIб	6563,20	438,04	31,61	0,41	6093,55	
		VIв	6565,85	438,04	32,42	0,41	6095,39	
		VIг	6553,61	438,04	32,22	0,41	6083,35	
		VIд	6565,85	438,04	32,42	0,41	6095,39	
		VIе	6563,81	438,04	32,22	0,41	6093,55	
		VIIа	6519,41	438,04	31,60	0,41	6049,77	
		VIIб	6519,42	438,04	31,61	0,41	6049,77	
08-02-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2	**III**	**49,59**	**33,75**	**6,96**	**0,14**	**8,88**	3,59
		Iа	64,61	47,24	7,26	0,19	10,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	мм для строительных металлических конструкций	Iб	55,72	38,81	7,08	0,16	9,83	
		Iв	56,97	40,50	7,13	0,16	9,34	
		Iг	57,11	40,50	7,27	0,16	9,34	
		Iд	50,34	33,75	7,07	0,14	9,52	
		IIа	50,00	33,75	6,96	0,14	9,29	
		IIб	50,17	33,75	6,88	0,14	9,54	
		IIIа	49,59	33,75	6,96	0,14	8,88	
		IVа	49,88	33,75	6,97	0,14	9,16	
		IVб	55,12	38,81	7,04	0,16	9,27	
		V	49,62	33,75	6,99	0,14	8,88	
		VIа	48,86	33,75	7,00	0,14	8,11	
		VIб	49,19	33,75	6,89	0,14	8,55	
		VIв	50,19	33,75	6,96	0,14	9,48	
		VIг	49,26	33,75	6,96	0,14	8,55	
		VIд	50,19	33,75	6,96	0,14	9,48	
		VIе	49,26	33,75	6,96	0,14	8,55	
		VIIа	49,86	33,75	6,88	0,14	9,23	
		VIIб	49,87	33,75	6,89	0,14	9,23	

ОТДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Таблица 08-03-481. Электрические машины со щитовыми подшипниками, поступающие в собранном виде

Измеритель: **1 шт.**

	Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до							
08-03-481-01	0,05 т	**III**	**134,04**	**35,91**	**94,67**	**6,54**	**3,46**	3,62
		Iа	153,69	50,28	99,34	9,16	4,07	
		Iб	141,79	41,30	96,60	7,53	3,89	
		Iв	143,76	43,08	96,98	7,85	3,70	
		Iг	145,22	43,08	98,44	7,85	3,70	
		Iд	134,38	35,91	95,53	6,54	2,94	
		IIа	133,52	35,91	94,67	6,54	2,94	
		IIб	134,93	35,91	94,33	6,54	4,69	
		IIIа	133,62	35,91	94,67	6,54	3,04	
		IVа	133,48	35,91	94,63	6,54	2,94	
		IVб	140,41	41,30	96,06	7,53	3,05	
		V	133,92	35,91	94,97	6,54	3,04	
		VIа	134,55	35,91	95,37	6,54	3,27	
		VIб	133,54	35,91	94,36	6,54	3,27	
		VIв	133,82	35,91	94,53	6,54	3,38	
		VIг	133,85	35,91	94,67	6,54	3,27	
		VIд	133,82	35,91	94,53	6,54	3,38	
		VIе	133,85	35,91	94,67	6,54	3,27	
		VIIа	133,97	35,91	94,33	6,54	3,73	
		VIIб	134,00	35,91	94,36	6,54	3,73	
08-03-481-02	0,1 т	**III**	**205,82**	**59,82**	**142,06**	**9,63**	**3,94**	6,03
		Iа	238,24	83,76	149,74	13,48	4,74	
		Iб	218,51	68,80	145,27	11,08	4,44	
		Iв	221,87	71,76	145,83	11,55	4,28	
		Iг	224,41	71,76	148,37	11,55	4,28	
		Iд	206,75	59,82	143,51	9,63	3,42	
		IIа	205,30	59,82	142,06	9,63	3,42	
		IIб	206,39	59,82	141,40	9,63	5,17	
		IIIа	205,40	59,82	142,06	9,63	3,52	
		IVа	205,17	59,82	141,93	9,63	3,42	
		IVб	216,67	68,80	144,27	11,08	3,60	
		V	205,92	59,82	142,58	9,63	3,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	206,78	59,82	143,21	9,63	3,75	
		VIб	205,03	59,82	141,46	9,63	3,75	
		VIв	205,44	59,82	141,76	9,63	3,86	
		VIг	205,63	59,82	142,06	9,63	3,75	
		VIд	205,44	59,82	141,76	9,63	3,86	
		VIе	205,63	59,82	142,06	9,63	3,75	
		VIIа	205,43	59,82	141,40	9,63	4,21	
		VIIб	205,49	59,82	141,46	9,63	4,21	
08-03-481-03	0,15 т	**III**	**236,85**	**71,72**	**160,96**	**10,72**	**4,17**	7,23
		Iа	275,85	100,42	170,36	15,01	5,07	
		Iб	252,13	82,49	164,93	12,33	4,71	
		Iв	256,15	86,04	165,55	12,86	4,56	
		Iг	259,39	86,04	168,79	12,86	4,56	
		Iд	238,14	71,72	162,77	10,72	3,65	
		IIа	236,33	71,72	160,96	10,72	3,65	
		IIб	237,18	71,72	160,06	10,72	5,40	
		IIIа	236,43	71,72	160,96	10,72	3,75	
		IVа	236,13	71,72	160,76	10,72	3,65	
		IVб	249,97	82,49	163,61	12,33	3,87	
		V	237,10	71,72	161,63	10,72	3,75	
		VIа	238,09	71,72	162,39	10,72	3,98	
		VIб	235,85	71,72	160,15	10,72	3,98	
		VIв	236,34	71,72	160,53	10,72	4,09	
		VIг	236,66	71,72	160,96	10,72	3,98	
		VIд	236,34	71,72	160,53	10,72	4,09	
		VIе	236,66	71,72	160,96	10,72	3,98	
		VIIа	236,22	71,72	160,06	10,72	4,44	
		VIIб	236,31	71,72	160,15	10,72	4,44	
08-03-481-04	0,25 т	**III**	**310,70**	**95,63**	**210,42**	**13,58**	**4,65**	9,64
		Iа	363,90	133,90	224,26	19,01	5,74	
		Iб	331,59	109,99	216,34	15,62	5,26	
		Iв	336,98	114,72	217,13	16,30	5,13	
		Iг	342,02	114,72	222,17	16,30	5,13	
		Iд	312,90	95,63	213,14	13,58	4,13	
		IIа	310,18	95,63	210,42	13,58	4,13	
		IIб	310,42	95,63	208,91	13,58	5,88	
		IIIа	310,28	95,63	210,42	13,58	4,23	
		IVа	309,77	95,63	210,01	13,58	4,13	
		IVб	328,60	109,99	214,19	15,62	4,42	
		V	311,33	95,63	211,47	13,58	4,23	
		VIа	312,63	95,63	212,54	13,58	4,46	
		VIб	309,15	95,63	209,06	13,58	4,46	
		VIв	309,86	95,63	209,66	13,58	4,57	
		VIг	310,51	95,63	210,42	13,58	4,46	
		VIд	309,86	95,63	209,66	13,58	4,57	
		VIе	310,51	95,63	210,42	13,58	4,46	
		VIIа	309,46	95,63	208,91	13,58	4,92	
		VIIб	309,61	95,63	209,06	13,58	4,92	
08-03-481-05	0,5 т	**III**	**562,08**	**95,63**	**459,01**	**29,70**	**7,44**	9,64
		Iа	631,64	133,90	488,93	41,57	8,81	
		Iб	590,10	109,99	471,78	34,15	8,33	
		Iв	596,33	114,72	473,50	35,64	8,11	
		Iг	607,20	114,72	484,37	35,64	8,11	
		Iд	567,25	95,63	464,88	29,70	6,74	
		IIа	561,38	95,63	459,01	29,70	6,74	
		IIб	561,37	95,63	455,77	29,70	9,97	
		IIIа	561,38	95,63	459,01	29,70	6,74	
		IVа	560,16	95,63	458,14	29,70	6,39	
		IVб	583,83	109,99	467,16	34,15	6,68	
		V	563,63	95,63	461,26	29,70	6,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	566,25	95,63	463,57	29,70	7,05	
		VIб	558,95	95,63	456,08	29,70	7,24	
		VIв	560,07	95,63	457,38	29,70	7,06	
		VIг	561,88	95,63	459,01	29,70	7,24	
		VIд	560,07	95,63	457,38	29,70	7,06	
		VIе	561,88	95,63	459,01	29,70	7,24	
		VIIа	559,29	95,63	455,77	29,70	7,89	
		VIIб	559,60	95,63	456,08	29,70	7,89	
08-03-481-06	0,8 т	**III**	**837,04**	**155,74**	**670,61**	**43,09**	**10,69**	15,70
		Iа	946,31	218,07	715,46	60,31	12,78	
		Iб	880,94	179,14	689,80	49,56	12,00	
		Iв	890,82	186,83	692,30	51,68	11,69	
		Iг	907,30	186,83	708,78	51,68	11,69	
		Iд	844,78	155,74	679,44	43,09	9,60	
		IIа	835,95	155,74	670,61	43,09	9,60	
		IIб	835,52	155,74	665,63	43,09	14,15	
		IIIа	836,03	155,74	670,61	43,09	9,68	
		IVа	834,22	155,74	669,23	43,09	9,25	
		IVб	871,60	179,14	682,74	49,56	9,72	
		V	839,44	155,74	674,02	43,09	9,68	
		VIа	843,36	155,74	677,46	43,09	10,16	
		VIб	832,20	155,74	666,10	43,09	10,36	
		VIв	834,08	155,74	668,08	43,09	10,26	
		VIг	836,71	155,74	670,61	43,09	10,36	
		VIд	834,08	155,74	668,08	43,09	10,26	
		VIе	836,71	155,74	670,61	43,09	10,36	
		VIIа	832,72	155,74	665,63	43,09	11,35	
		VIIб	833,19	155,74	666,10	43,09	11,35	
08-03-481-07	1,2 т	**III**	**1141,18**	**179,55**	**900,14**	**57,01**	**61,49**	18,10
		Iа	1284,51	251,41	963,27	79,80	69,83	
		Iб	1202,67	206,52	927,27	65,56	68,88	
		Iв	1210,59	215,39	930,58	68,43	64,62	
		Iг	1234,24	215,39	954,23	68,43	64,62	
		Iд	1143,12	179,55	912,68	57,01	50,89	
		IIа	1130,58	179,55	900,14	57,01	50,89	
		IIб	1159,94	179,55	892,83	57,01	87,56	
		IIIа	1132,56	179,55	900,14	57,01	52,87	
		IVа	1128,16	179,55	898,03	57,01	50,58	
		IVб	1174,64	206,52	917,00	65,56	51,12	
		V	1137,46	179,55	905,04	57,01	52,87	
		VIа	1146,93	179,55	909,82	57,01	57,56	
		VIб	1130,91	179,55	893,52	57,01	57,84	
		VIв	1135,64	179,55	896,38	57,01	59,71	
		VIг	1137,53	179,55	900,14	57,01	57,84	
		VIд	1135,64	179,55	896,38	57,01	59,71	
		VIе	1137,53	179,55	900,14	57,01	57,84	
		VIIа	1139,54	179,55	892,83	57,01	67,16	
		VIIб	1140,23	179,55	893,52	57,01	67,16	
08-03-481-08	2 т	**III**	**1643,40**	**227,17**	**1335,13**	**83,14**	**81,10**	22,90
		Iа	1843,30	318,08	1433,79	116,39	91,43	
		Iб	1729,27	261,29	1377,73	95,66	90,25	
		Iв	1741,05	272,51	1382,56	99,79	85,98	
		Iг	1778,75	272,51	1420,26	99,79	85,98	
		Iд	1651,52	227,17	1354,89	83,14	69,46	
		IIа	1631,76	227,17	1335,13	83,14	69,46	
		IIб	1659,59	227,17	1323,18	83,14	109,24	
		IIIа	1631,78	227,17	1335,13	83,14	69,48	
		IVа	1627,22	227,17	1331,52	83,14	68,53	
		IVб	1691,63	261,29	1361,12	95,66	69,22	
		V	1639,60	227,17	1342,95	83,14	69,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1653,06	227,17	1350,30	83,14	75,59	
		VIб	1627,07	227,17	1324,30	83,14	75,60	
		VIв	1636,25	227,17	1328,89	83,14	80,19	
		VIг	1637,90	227,17	1335,13	83,14	75,60	
		VIд	1636,25	227,17	1328,89	83,14	80,19	
		VIе	1637,90	227,17	1335,13	83,14	75,60	
		VIIа	1634,45	227,17	1323,18	83,14	84,10	
		VIIб	1635,57	227,17	1324,30	83,14	84,10	
08-03-481-09	3 т	**III**	**2087,58**	**286,69**	**1522,30**	**94,45**	**278,59**	28,90
		Iа	2344,06	401,42	1636,09	132,25	306,55	
		Iб	2206,29	329,75	1571,48	108,62	305,06	
		Iв	2220,59	343,91	1576,96	113,32	299,72	
		Iг	2264,25	343,91	1620,62	113,32	299,72	
		Iд	2086,82	286,69	1545,12	94,45	255,01	
		IIа	2064,00	286,69	1522,30	94,45	255,01	
		IIб	2126,79	286,69	1508,39	94,45	331,71	
		IIIа	2044,55	286,69	1522,30	94,45	235,56	
		IVа	2052,26	286,69	1518,06	94,45	247,51	
		IVб	2130,30	329,75	1552,18	108,62	248,37	
		V	2053,60	286,69	1531,35	94,45	235,56	
		VIа	2082,94	286,69	1539,80	94,45	256,45	
		VIб	2050,37	286,69	1509,69	94,45	253,99	
		VIв	2087,47	286,69	1515,02	94,45	285,76	
		VIг	2062,98	286,69	1522,30	94,45	253,99	
		VIд	2087,47	286,69	1515,02	94,45	285,76	
		VIе	2062,98	286,69	1522,30	94,45	253,99	
		VIIа	2050,74	286,69	1508,39	94,45	255,66	
		VIIб	2052,04	286,69	1509,69	94,45	255,66	
08-03-481-10	5 т	**III**	**3164,19**	**418,62**	**2464,34**	**152,60**	**281,23**	42,20
		Iа	3545,88	586,16	2649,48	213,70	310,24	
		Iб	3333,99	481,50	2544,39	175,61	308,10	
		Iв	3358,30	502,18	2553,24	183,21	302,88	
		Iг	3429,48	502,18	2624,42	183,21	302,88	
		Iд	3177,77	418,62	2501,50	152,60	257,65	
		IIа	3140,61	418,62	2464,34	152,60	257,65	
		IIб	3194,59	418,62	2441,62	152,60	334,35	
		IIIа	3121,16	418,62	2464,34	152,60	238,20	
		IVа	3126,15	418,62	2457,38	152,60	250,15	
		IVб	3245,81	481,50	2512,90	175,61	251,41	
		V	3135,91	418,62	2479,09	152,60	238,20	
		VIа	3170,53	418,62	2492,82	152,60	259,09	
		VIб	3119,00	418,62	2443,75	152,60	256,63	
		VIв	3159,45	418,62	2452,43	152,60	288,40	
		VIг	3139,59	418,62	2464,34	152,60	256,63	
		VIд	3159,45	418,62	2452,43	152,60	288,40	
		VIе	3139,59	418,62	2464,34	152,60	256,63	
		VIIа	3118,54	418,62	2441,62	152,60	258,30	
		VIIб	3120,67	418,62	2443,75	152,60	258,30	
08-03-481-11	7 т	**III**	**4006,42**	**538,66**	**3180,67**	**197,51**	**287,09**	54,30
		Iа	4489,70	754,23	3417,68	276,54	317,79	
		Iб	4217,18	619,56	3283,08	227,27	314,54	
		Iв	4250,66	646,17	3294,54	237,10	309,95	
		Iг	4341,51	646,17	3385,39	237,10	309,95	
		Iд	4030,15	538,66	3228,19	197,51	263,30	
		IIа	3982,63	538,66	3180,67	197,51	263,30	
		IIб	4031,04	538,66	3151,78	197,51	340,60	
		IIIа	3963,39	538,66	3180,67	197,51	244,06	
		IVа	3966,71	538,66	3171,88	197,51	256,17	
		IVб	4120,32	619,56	3242,97	227,27	257,79	
		V	3982,23	538,66	3199,51	197,51	244,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	4021,24	538,66	3217,12	197,51	265,46	
		VIб	3955,97	538,66	3154,48	197,51	262,83	
		VIв	3998,27	538,66	3165,55	197,51	294,06	
		VIг	3982,16	538,66	3180,67	197,51	262,83	
		VIд	3998,27	538,66	3165,55	197,51	294,06	
		VIе	3982,16	538,66	3180,67	197,51	262,83	
		VIIа	3954,83	538,66	3151,78	197,51	264,39	
		VIIб	3957,53	538,66	3154,48	197,51	264,39	
08-03-481-12	10 т	**III**	**5450,43**	**729,12**	**3869,59**	**243,01**	**851,72**	73,50
		Iа	6103,33	1020,92	4148,34	340,14	934,07	
		Iб	5756,61	838,64	3989,69	279,52	928,28	
		Iв	5801,20	874,65	4003,79	291,57	922,76	
		Iг	5906,71	874,65	4109,30	291,57	922,76	
		Iд	5448,88	729,12	3925,19	243,01	794,57	
		IIа	5393,28	729,12	3869,59	243,01	794,57	
		IIб	5539,44	729,12	3836,53	243,01	973,79	
		IIIа	5319,24	729,12	3869,59	243,01	720,53	
		IVа	5359,15	729,12	3859,79	243,01	770,24	
		IVб	5554,58	838,64	3943,51	279,52	772,43	
		V	5341,11	729,12	3891,46	243,01	720,53	
		VIа	5426,52	729,12	3912,39	243,01	785,01	
		VIб	5343,39	729,12	3839,64	243,01	774,63	
		VIв	5463,03	729,12	3852,44	243,01	881,47	
		VIг	5373,34	729,12	3869,59	243,01	774,63	
		VIд	5463,03	729,12	3852,44	243,01	881,47	
		VIе	5373,34	729,12	3869,59	243,01	774,63	
		VIIа	5320,98	729,12	3836,53	243,01	755,33	
		VIIб	5324,09	729,12	3839,64	243,01	755,33	
	Установка электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, устанавливаемая на кронштейнах, масса до							
08-03-481-13	0,05 т	**III**	**238,55**	**58,03**	**160,96**	**10,72**	**19,56**	5,85
		Iа	273,60	81,26	170,36	15,01	21,98	
		Iб	253,17	66,75	164,93	12,33	21,49	
		Iв	256,25	69,62	165,55	12,86	21,08	
		Iг	259,49	69,62	168,79	12,86	21,08	
		Iд	238,26	58,03	162,77	10,72	17,46	
		IIа	236,45	58,03	160,96	10,72	17,46	
		IIб	240,61	58,03	160,06	10,72	22,52	
		IIIа	237,68	58,03	160,96	10,72	18,69	
		IVа	237,48	58,03	160,76	10,72	18,69	
		IVб	249,22	66,75	163,61	12,33	18,86	
		V	238,35	58,03	161,63	10,72	18,69	
		VIа	241,93	58,03	162,39	10,72	21,51	
		VIб	236,92	58,03	160,15	10,72	18,74	
		VIв	238,37	58,03	160,53	10,72	19,81	
		VIг	237,73	58,03	160,96	10,72	18,74	
		VIд	238,37	58,03	160,53	10,72	19,81	
		VIе	237,73	58,03	160,96	10,72	18,74	
		VIIа	238,95	58,03	160,06	10,72	20,86	
		VIIб	239,04	58,03	160,15	10,72	20,86	
08-03-481-14	0,1 т	**III**	**345,71**	**93,45**	**231,99**	**15,53**	**20,27**	9,42
		Iа	399,05	130,84	245,24	21,75	22,97	
		Iб	367,36	107,48	237,57	17,86	22,31	
		Iв	372,50	112,10	238,47	18,65	21,93	
		Iг	377,01	112,10	242,98	18,65	21,93	
		Iд	346,14	93,45	234,52	15,53	18,17	
		IIа	343,61	93,45	231,99	15,53	18,17	
		IIб	347,44	93,45	230,76	15,53	23,23	
		IIIа	344,84	93,45	231,99	15,53	19,40	
		IVа	344,58	93,45	231,73	15,53	19,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	362,90	107,48	235,74	17,86	19,68	
		V	345,77	93,45	232,92	15,53	19,40	
		VIа	349,67	93,45	234,00	15,53	22,22	
		VIб	343,78	93,45	230,88	15,53	19,45	
		VIв	345,38	93,45	231,41	15,53	20,52	
		VIг	344,89	93,45	231,99	15,53	19,45	
		VIд	345,38	93,45	231,41	15,53	20,52	
		VIе	344,89	93,45	231,99	15,53	19,45	
		VIIа	345,78	93,45	230,76	15,53	21,57	
		VIIб	345,90	93,45	230,88	15,53	21,57	
08-03-481-15	0,15 т	**III**	**395,06**	**117,06**	**257,26**	**17,05**	**20,74**	11,80
		Iа	460,12	163,90	272,59	23,86	23,63	
		Iб	421,23	134,64	263,74	19,60	22,85	
		Iв	427,65	140,42	264,73	20,46	22,50	
		Iг	432,99	140,42	270,07	20,46	22,50	
		Iд	395,92	117,06	260,22	17,05	18,64	
		IIа	392,96	117,06	257,26	17,05	18,64	
		IIб	396,51	117,06	255,75	17,05	23,70	
		IIIа	394,19	117,06	257,26	17,05	19,87	
		IVа	393,83	117,06	256,90	17,05	19,87	
		IVб	416,41	134,64	261,55	19,60	20,22	
		V	395,29	117,06	258,36	17,05	19,87	
		VIа	399,33	117,06	259,58	17,05	22,69	
		VIб	392,88	117,06	255,90	17,05	19,92	
		VIв	394,58	117,06	256,53	17,05	20,99	
		VIг	394,24	117,06	257,26	17,05	19,92	
		VIд	394,58	117,06	256,53	17,05	20,99	
		VIе	394,24	117,06	257,26	17,05	19,92	
		VIIа	394,85	117,06	255,75	17,05	22,04	
		VIIб	395,00	117,06	255,90	17,05	22,04	
08-03-481-16	0,25 т	**III**	**475,49**	**149,79**	**304,30**	**19,77**	**21,40**	15,10
		Iа	558,12	209,74	323,84	27,68	24,54	
		Iб	508,53	172,29	312,63	22,74	23,61	
		Iв	516,74	179,69	313,77	23,73	23,28	
		Iг	523,79	179,69	320,82	23,73	23,28	
		Iд	477,21	149,79	308,12	19,77	19,30	
		IIа	473,39	149,79	304,30	19,77	19,30	
		IIб	476,37	149,79	302,22	19,77	24,36	
		IIIа	474,62	149,79	304,30	19,77	20,53	
		IVа	474,07	149,79	303,75	19,77	20,53	
		IVб	502,92	172,29	309,65	22,74	20,98	
		V	476,08	149,79	305,76	19,77	20,53	
		VIа	480,42	149,79	307,28	19,77	23,35	
		VIб	472,79	149,79	302,42	19,77	20,58	
		VIв	474,70	149,79	303,26	19,77	21,65	
		VIг	474,67	149,79	304,30	19,77	20,58	
		VIд	474,70	149,79	303,26	19,77	21,65	
		VIе	474,67	149,79	304,30	19,77	20,58	
		VIIа	474,71	149,79	302,22	19,77	22,70	
		VIIб	474,91	149,79	302,42	19,77	22,70	
08-03-481-17	0,5 т	**III**	**911,55**	**150,78**	**667,25**	**43,87**	**93,52**	15,20
		Iа	1024,36	211,13	708,23	61,43	105,00	
		Iб	961,86	173,43	684,64	50,45	103,79	
		Iв	967,30	180,88	687,19	52,67	99,23	
		Iг	981,78	180,88	701,67	52,67	99,23	
		Iд	905,68	150,78	675,20	43,87	79,70	
		IIа	897,73	150,78	667,25	43,87	79,70	
		IIб	934,20	150,78	663,09	43,87	120,33	
		IIIа	902,53	150,78	667,25	43,87	84,50	
		IVа	900,33	150,78	666,22	43,87	83,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	935,82	173,43	678,61	50,45	83,78	
		V	905,53	150,78	670,25	43,87	84,50	
		VIа	919,63	150,78	673,48	43,87	95,37	
		VIб	902,79	150,78	663,49	43,87	88,52	
		VIв	908,23	150,78	665,21	43,87	92,24	
		VIг	906,55	150,78	667,25	43,87	88,52	
		VIд	908,23	150,78	665,21	43,87	92,24	
		VIе	906,55	150,78	667,25	43,87	88,52	
		VIIа	914,82	150,78	663,09	43,87	100,95	
		VIIб	915,22	150,78	663,49	43,87	100,95	
08-03-481-18	0,8 т	**III**	**1269,16**	**232,13**	**941,89**	**61,86**	**95,14**	23,40
		Iа	1432,33	325,03	1000,02	86,59	107,28	
		Iб	1339,22	266,99	966,57	71,15	105,66	
		Iв	1349,80	278,46	970,16	74,23	101,18	
		Iг	1370,39	278,46	990,75	74,23	101,18	
		Iд	1266,63	232,13	953,18	61,86	81,32	
		IIа	1255,34	232,13	941,89	61,86	81,32	
		IIб	1290,04	232,13	935,96	61,86	121,95	
		IIIа	1260,14	232,13	941,89	61,86	86,12	
		IVа	1257,49	232,13	940,41	61,86	84,95	
		IVб	1310,62	266,99	957,98	71,15	85,65	
		V	1264,41	232,13	946,16	61,86	86,12	
		VIа	1279,86	232,13	950,74	61,86	96,99	
		VIб	1258,80	232,13	936,53	61,86	90,14	
		VIв	1264,97	232,13	938,98	61,86	93,86	
		VIг	1264,16	232,13	941,89	61,86	90,14	
		VIд	1264,97	232,13	938,98	61,86	93,86	
		VIе	1264,16	232,13	941,89	61,86	90,14	
		VIIа	1270,66	232,13	935,96	61,86	102,57	
		VIIб	1271,23	232,13	936,53	61,86	102,57	
08-03-481-19	1,2 т	**III**	**1641,52**	**276,77**	**1231,09**	**79,72**	**133,66**	27,90
		Iа	1848,32	387,53	1311,08	111,64	149,71	
		Iб	1731,09	318,34	1265,22	91,72	147,53	
		Iв	1744,73	332,01	1269,85	95,65	142,87	
		Iг	1773,75	332,01	1298,87	95,65	142,87	
		Iд	1639,70	276,77	1246,77	79,72	116,16	
		IIа	1624,02	276,77	1231,09	79,72	116,16	
		IIб	1663,94	276,77	1222,46	79,72	164,71	
		IIIа	1629,35	276,77	1231,09	79,72	121,49	
		IVа	1627,13	276,77	1228,78	79,72	121,58	
		IVб	1693,66	318,34	1252,91	91,72	122,41	
		V	1635,36	276,77	1237,10	79,72	121,49	
		VIа	1657,65	276,77	1243,30	79,72	137,58	
		VIб	1626,37	276,77	1223,28	79,72	126,32	
		VIв	1636,57	276,77	1226,76	79,72	133,04	
		VIг	1634,18	276,77	1231,09	79,72	126,32	
		VIд	1636,57	276,77	1226,76	79,72	133,04	
		VIе	1634,18	276,77	1231,09	79,72	126,32	
		VIIа	1639,85	276,77	1222,46	79,72	140,62	
		VIIб	1640,67	276,77	1223,28	79,72	140,62	
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-481-20	0,15 т	**III**	**115,56**	**12,00**	**0,85**	**-**	**102,71**	1,21
		Iа	125,57	16,81	0,86	-	107,90	
		Iб	121,21	13,81	0,85	-	106,55	
		Iв	120,87	14,40	0,86	-	105,61	
		Iг	120,88	14,40	0,87	-	105,61	
		Iд	116,39	12,00	0,86	-	103,53	
		IIа	116,09	12,00	0,85	-	103,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	121,07	12,00	0,84	-	108,23	
		IIIа	115,53	12,00	0,85	-	102,68	
		IVа	115,55	12,00	0,86	-	102,69	
		IVб	117,40	13,81	0,86	-	102,73	
		V	115,53	12,00	0,85	-	102,68	
		VIа	118,48	12,00	0,85	-	105,63	
		VIб	115,31	12,00	0,84	-	102,47	
		VIв	115,44	12,00	0,86	-	102,58	
		VIг	115,16	12,00	0,85	-	102,31	
		VIд	115,44	12,00	0,86	-	102,58	
		VIе	115,32	12,00	0,85	-	102,47	
		VIIа	116,72	12,00	0,84	-	103,88	
		VIIб	116,72	12,00	0,84	-	103,88	
08-03-481-21	0,25 т	**III**	**127,73**	**23,91**	**0,87**	**-**	**102,95**	2,41
		Iа	142,59	33,47	0,89	-	108,23	
		Iб	135,20	27,50	0,88	-	106,82	
		Iв	135,46	28,68	0,89	-	105,89	
		Iг	135,46	28,68	0,89	-	105,89	
		Iд	128,57	23,91	0,89	-	103,77	
		IIа	128,26	23,91	0,87	-	103,48	
		IIб	133,24	23,91	0,86	-	108,47	
		IIIа	127,70	23,91	0,87	-	102,92	
		IVа	127,72	23,91	0,88	-	102,93	
		IVб	131,38	27,50	0,88	-	103,00	
		V	127,71	23,91	0,88	-	102,92	
		VIа	130,65	23,91	0,87	-	105,87	
		VIб	127,48	23,91	0,86	-	102,71	
		VIв	127,61	23,91	0,88	-	102,82	
		VIг	127,33	23,91	0,87	-	102,55	
		VIд	127,61	23,91	0,88	-	102,82	
		VIе	127,49	23,91	0,87	-	102,71	
		VIIа	128,89	23,91	0,86	-	104,12	
		VIIб	128,89	23,91	0,86	-	104,12	
08-03-481-22	0,5 т	**III**	**145,34**	**23,91**	**0,87**	**-**	**120,56**	2,41
		Iа	164,31	33,47	0,89	-	129,95	
		Iб	156,56	27,50	0,88	-	128,18	
		Iв	154,37	28,68	0,89	-	124,80	
		Iг	154,37	28,68	0,89	-	124,80	
		Iд	146,39	23,91	0,89	-	121,59	
		IIа	146,00	23,91	0,87	-	121,22	
		IIб	154,78	23,91	0,86	-	130,01	
		IIIа	145,27	23,91	0,87	-	120,49	
		IVа	145,78	23,91	0,88	-	120,99	
		IVб	149,44	27,50	0,88	-	121,06	
		V	145,28	23,91	0,88	-	120,49	
		VIа	150,54	23,91	0,87	-	125,76	
		VIб	145,44	23,91	0,86	-	120,67	
		VIв	145,08	23,91	0,88	-	120,29	
		VIг	145,30	23,91	0,87	-	120,52	
		VIд	145,08	23,91	0,88	-	120,29	
		VIе	145,45	23,91	0,87	-	120,67	
		VIIа	147,75	23,91	0,86	-	122,98	
		VIIб	147,75	23,91	0,86	-	122,98	
08-03-481-23	0,8 т	**III**	**145,37**	**23,91**	**0,90**	**-**	**120,56**	2,41
		Iа	164,33	33,47	0,91	-	129,95	
		Iб	156,58	27,50	0,90	-	128,18	
		Iв	154,39	28,68	0,91	-	124,80	
		Iг	154,39	28,68	0,91	-	124,80	
		Iд	146,41	23,91	0,91	-	121,59	
		IIа	146,03	23,91	0,90	-	121,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	154,80	23,91	0,88	-	130,01	
		IIIа	145,30	23,91	0,90	-	120,49	
		IVа	145,80	23,91	0,90	-	120,99	
		IVб	149,46	27,50	0,90	-	121,06	
		V	145,30	23,91	0,90	-	120,49	
		VIа	150,56	23,91	0,89	-	125,76	
		VIб	145,46	23,91	0,88	-	120,67	
		VIв	145,10	23,91	0,90	-	120,29	
		VIг	145,33	23,91	0,90	-	120,52	
		VIд	145,10	23,91	0,90	-	120,29	
		VIе	145,48	23,91	0,90	-	120,67	
		VIIа	147,77	23,91	0,88	-	122,98	
		VIIб	147,77	23,91	0,88	-	122,98	
08-03-481-24	1,2 т	**III**	**146,11**	**36,01**	**3,36**	**0,14**	**106,74**	3,63
		Iа	167,32	50,42	3,61	0,19	113,29	
		Iб	156,94	41,42	3,47	0,16	112,05	
		Iв	158,09	43,20	3,49	0,16	111,40	
		Iг	158,19	43,20	3,59	0,16	111,40	
		Iд	147,97	36,01	3,42	0,14	108,54	
		IIа	147,21	36,01	3,36	0,14	107,84	
		IIб	149,11	36,01	3,31	0,14	109,79	
		IIIа	147,07	36,01	3,36	0,14	107,70	
		IVа	146,71	36,01	3,35	0,14	107,35	
		IVб	152,30	41,42	3,42	0,16	107,46	
		V	147,09	36,01	3,38	0,14	107,70	
		VIа	147,74	36,01	3,39	0,14	108,34	
		VIб	146,44	36,01	3,31	0,14	107,12	
		VIв	143,86	36,01	3,35	0,14	104,50	
		VIг	146,34	36,01	3,36	0,14	106,97	
		VIд	143,86	36,01	3,35	0,14	104,50	
		VIе	146,49	36,01	3,36	0,14	107,12	
		VIIа	148,05	36,01	3,31	0,14	108,73	
		VIIб	148,05	36,01	3,31	0,14	108,73	
08-03-481-25	3 т	**III**	**161,83**	**36,01**	**3,29**	**0,14**	**122,53**	3,63
		Iа	186,83	50,42	3,54	0,19	132,87	
		Iб	176,45	41,42	3,40	0,16	131,63	
		Iв	176,35	43,20	3,42	0,16	129,73	
		Iг	176,45	43,20	3,52	0,16	129,73	
		Iд	164,83	36,01	3,35	0,14	125,47	
		IIа	163,63	36,01	3,29	0,14	124,33	
		IIб	165,24	36,01	3,25	0,14	125,98	
		IIIа	163,54	36,01	3,29	0,14	124,24	
		IVа	163,18	36,01	3,29	0,14	123,88	
		IVб	168,77	41,42	3,36	0,16	123,99	
		V	163,56	36,01	3,31	0,14	124,24	
		VIа	164,09	36,01	3,32	0,14	124,76	
		VIб	162,89	36,01	3,25	0,14	123,63	
		VIв	157,62	36,01	3,28	0,14	118,33	
		VIг	162,77	36,01	3,29	0,14	123,47	
		VIд	157,62	36,01	3,28	0,14	118,33	
		VIе	162,93	36,01	3,29	0,14	123,63	
		VIIа	165,33	36,01	3,25	0,14	126,07	
		VIIб	165,33	36,01	3,25	0,14	126,07	
08-03-481-26	5 т	**III**	**173,87**	**47,81**	**3,29**	**0,14**	**122,77**	4,82
		Iа	203,69	66,95	3,54	0,19	133,20	
		Iб	190,30	55,00	3,40	0,16	131,90	
		Iв	190,80	57,36	3,42	0,16	130,02	
		Iг	190,90	57,36	3,52	0,16	130,02	
		Iд	176,87	47,81	3,35	0,14	125,71	
		IIа	175,67	47,81	3,29	0,14	124,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	177,28	47,81	3,25	0,14	126,22	
		IIIа	175,58	47,81	3,29	0,14	124,48	
		IVа	175,22	47,81	3,29	0,14	124,12	
		IVб	182,62	55,00	3,36	0,16	124,26	
		V	175,60	47,81	3,31	0,14	124,48	
		VIа	176,13	47,81	3,32	0,14	125,00	
		VIб	174,93	47,81	3,25	0,14	123,87	
		VIв	169,66	47,81	3,28	0,14	118,57	
		VIг	174,81	47,81	3,29	0,14	123,71	
		VIд	169,66	47,81	3,28	0,14	118,57	
		VIе	174,97	47,81	3,29	0,14	123,87	
		VIIа	177,37	47,81	3,25	0,14	126,31	
		VIIб	177,37	47,81	3,25	0,14	126,31	
08-03-481-27	7 т	**III**	**186,66**	**60,31**	**3,33**	**0,14**	**123,02**	6,08
		Iа	221,57	84,45	3,57	0,19	133,55	
		Iб	204,99	69,37	3,43	0,16	132,19	
		Iв	206,12	72,35	3,45	0,16	130,32	
		Iг	206,22	72,35	3,55	0,16	130,32	
		Iд	189,66	60,31	3,39	0,14	125,96	
		IIа	188,46	60,31	3,33	0,14	124,82	
		IIб	190,06	60,31	3,28	0,14	126,47	
		IIIа	188,37	60,31	3,33	0,14	124,73	
		IVа	188,00	60,31	3,32	0,14	124,37	
		IVб	197,31	69,37	3,39	0,16	124,55	
		V	188,39	60,31	3,35	0,14	124,73	
		VIа	188,92	60,31	3,36	0,14	125,25	
		VIб	187,71	60,31	3,28	0,14	124,12	
		VIв	182,44	60,31	3,31	0,14	118,82	
		VIг	187,60	60,31	3,33	0,14	123,96	
		VIд	182,44	60,31	3,31	0,14	118,82	
		VIе	187,76	60,31	3,33	0,14	124,12	
		VIIа	190,15	60,31	3,28	0,14	126,56	
		VIIб	190,15	60,31	3,28	0,14	126,56	
08-03-481-28	10 т	**III**	**216,43**	**71,72**	**3,33**	**0,14**	**141,38**	7,23
		Iа	260,45	100,42	3,57	0,19	156,46	
		Iб	240,95	82,49	3,43	0,16	155,03	
		Iв	241,21	86,04	3,45	0,16	151,72	
		Iг	241,31	86,04	3,55	0,16	151,72	
		Iд	220,84	71,72	3,39	0,14	145,73	
		IIа	219,11	71,72	3,33	0,14	144,06	
		IIб	220,19	71,72	3,28	0,14	145,19	
		IIIа	219,01	71,72	3,33	0,14	143,96	
		IVа	218,64	71,72	3,32	0,14	143,60	
		IVб	229,70	82,49	3,39	0,16	143,82	
		V	219,03	71,72	3,35	0,14	143,96	
		VIа	219,41	71,72	3,36	0,14	144,33	
		VIб	218,33	71,72	3,28	0,14	143,33	
		VIв	209,84	71,72	3,31	0,14	134,81	
		VIг	218,22	71,72	3,33	0,14	143,17	
		VIд	209,84	71,72	3,31	0,14	134,81	
		VIе	218,38	71,72	3,33	0,14	143,33	
		VIIа	221,70	71,72	3,28	0,14	146,70	
		VIIб	221,70	71,72	3,28	0,14	146,70	
	Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-481-29	0,1 т	**III**	**175,35**	**23,91**	**0,94**	**-**	**150,50**	2,41
		Iа	189,49	33,47	0,95	-	155,07	
		Iб	181,67	27,50	0,94	-	153,23	
		Iв	182,73	28,68	0,96	-	153,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	182,73	28,68	0,96	-	153,09	
		Iд	175,78	23,91	0,95	-	150,92	
		IIа	175,45	23,91	0,94	-	150,60	
		IIб	180,85	23,91	0,92	-	156,02	
		IIIа	175,52	23,91	0,94	-	150,67	
		IVа	175,24	23,91	0,95	-	150,38	
		IVб	178,90	27,50	0,95	-	150,45	
		V	175,52	23,91	0,94	-	150,67	
		VIа	177,27	23,91	0,93	-	152,43	
		VIб	174,87	23,91	0,92	-	150,04	
		VIв	175,19	23,91	0,95	-	150,33	
		VIг	174,63	23,91	0,94	-	149,78	
		VIд	175,19	23,91	0,95	-	150,33	
		VIе	174,89	23,91	0,94	-	150,04	
		VIIа	176,20	23,91	0,92	-	151,37	
		VIIб	176,20	23,91	0,92	-	151,37	
08-03-481-30	0,15 т	**III**	**248,47**	**36,01**	**0,95**	**-**	**211,51**	3,63
		Iа	269,79	50,42	0,96	-	218,41	
		Iб	258,23	41,42	0,95	-	215,86	
		Iв	259,13	43,20	0,97	-	214,96	
		Iг	259,13	43,20	0,97	-	214,96	
		Iд	248,87	36,01	0,96	-	211,90	
		IIа	248,42	36,01	0,95	-	211,46	
		IIб	256,62	36,01	0,93	-	219,68	
		IIIа	248,65	36,01	0,95	-	211,69	
		IVа	248,43	36,01	0,96	-	211,46	
		IVб	253,95	41,42	0,96	-	211,57	
		V	248,65	36,01	0,95	-	211,69	
		VIа	251,36	36,01	0,94	-	214,41	
		VIб	247,92	36,01	0,93	-	210,98	
		VIв	248,07	36,01	0,96	-	211,10	
		VIг	247,59	36,01	0,95	-	210,63	
		VIд	248,07	36,01	0,96	-	211,10	
		VIе	247,94	36,01	0,95	-	210,98	
		VIIа	249,84	36,01	0,93	-	212,90	
		VIIб	249,84	36,01	0,93	-	212,90	
08-03-481-31	0,5 т	**III**	**197,33**	**36,01**	**0,96**	**-**	**160,36**	3,63
		Iа	219,06	50,42	0,98	-	167,66	
		Iб	207,79	41,42	0,97	-	165,40	
		Iв	207,62	43,20	0,98	-	163,44	
		Iг	207,62	43,20	0,98	-	163,44	
		Iд	197,47	36,01	0,98	-	160,48	
		IIа	197,13	36,01	0,96	-	160,16	
		IIб	205,47	36,01	0,94	-	168,52	
		IIIа	197,60	36,01	0,96	-	160,63	
		IVа	197,66	36,01	0,97	-	160,68	
		IVб	203,18	41,42	0,97	-	160,79	
		V	197,60	36,01	0,96	-	160,63	
		VIа	200,33	36,01	0,95	-	163,37	
		VIб	197,16	36,01	0,95	-	160,20	
		VIв	196,99	36,01	0,97	-	160,01	
		VIг	196,92	36,01	0,96	-	159,95	
		VIд	196,99	36,01	0,97	-	160,01	
		VIе	197,17	36,01	0,96	-	160,20	
		VIIа	198,97	36,01	0,94	-	162,02	
		VIIб	198,98	36,01	0,95	-	162,02	
08-03-481-32	0,8 т	**III**	**197,52**	**36,01**	**0,97**	**-**	**160,54**	3,63
		Iа	219,28	50,42	0,99	-	167,87	
		Iб	208,00	41,42	0,98	-	165,60	
		Iв	207,82	43,20	0,99	-	163,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	207,82	43,20	0,99	-	163,63	
		Iд	197,66	36,01	0,99	-	160,66	
		IIа	197,32	36,01	0,97	-	160,34	
		IIб	205,71	36,01	0,96	-	168,74	
		IIIа	197,80	36,01	0,97	-	160,82	
		IVа	197,86	36,01	0,98	-	160,87	
		IVб	203,38	41,42	0,98	-	160,98	
		V	197,81	36,01	0,98	-	160,82	
		VIа	200,52	36,01	0,96	-	163,55	
		VIб	197,36	36,01	0,96	-	160,39	
		VIв	197,20	36,01	0,98	-	160,21	
		VIг	197,11	36,01	0,97	-	160,13	
		VIд	197,20	36,01	0,98	-	160,21	
		VIе	197,37	36,01	0,97	-	160,39	
		VIIа	199,19	36,01	0,96	-	162,22	
		VIIб	199,19	36,01	0,96	-	162,22	
08-03-481-33	1,2 т	**III**	**215,93**	**47,81**	**3,45**	**0,14**	**164,67**	4,82
		Iа	242,97	66,95	3,70	0,19	172,32	
		Iб	229,14	55,00	3,56	0,16	170,58	
		Iв	231,02	57,36	3,58	0,16	170,08	
		Iг	231,12	57,36	3,68	0,16	170,08	
		Iд	217,87	47,81	3,51	0,14	166,55	
		IIа	216,98	47,81	3,45	0,14	165,72	
		IIб	220,44	47,81	3,39	0,14	169,24	
		IIIа	216,90	47,81	3,45	0,14	165,64	
		IVа	216,39	47,81	3,44	0,14	165,14	
		IVб	223,79	55,00	3,51	0,16	165,28	
		V	216,92	47,81	3,47	0,14	165,64	
		VIа	218,01	47,81	3,47	0,14	166,73	
		VIб	216,05	47,81	3,40	0,14	164,84	
		VIв	213,72	47,81	3,44	0,14	162,47	
		VIг	215,84	47,81	3,45	0,14	164,58	
		VIд	213,72	47,81	3,44	0,14	162,47	
		VIе	216,10	47,81	3,45	0,14	164,84	
		VIIа	218,13	47,81	3,39	0,14	166,93	
		VIIб	218,14	47,81	3,40	0,14	166,93	
08-03-481-34	3 т	**III**	**317,97**	**71,72**	**3,50**	**0,14**	**242,75**	7,23
		Iа	360,80	100,42	3,75	0,19	256,63	
		Iб	340,43	82,49	3,61	0,16	254,33	
		Iв	342,01	86,04	3,63	0,16	252,34	
		Iг	342,11	86,04	3,73	0,16	252,34	
		Iд	321,68	71,72	3,57	0,14	246,39	
		IIа	320,05	71,72	3,50	0,14	244,83	
		IIб	324,26	71,72	3,45	0,14	249,09	
		IIIа	319,97	71,72	3,50	0,14	244,75	
		IVа	319,32	71,72	3,50	0,14	244,10	
		IVб	330,38	82,49	3,57	0,16	244,32	
		V	320,00	71,72	3,53	0,14	244,75	
		VIа	321,23	71,72	3,53	0,14	245,98	
		VIб	318,87	71,72	3,45	0,14	243,70	
		VIв	313,00	71,72	3,49	0,14	237,79	
		VIг	318,56	71,72	3,50	0,14	243,34	
		VIд	313,00	71,72	3,49	0,14	237,79	
		VIе	318,92	71,72	3,50	0,14	243,70	
		VIIа	322,43	71,72	3,45	0,14	247,26	
		VIIб	322,43	71,72	3,45	0,14	247,26	
08-03-481-35	5 т	**III**	**356,82**	**82,83**	**3,55**	**0,14**	**270,44**	8,35
		Iа	404,52	115,98	3,80	0,19	284,74	
		Iб	381,09	95,27	3,66	0,16	282,16	
		Iв	383,40	99,37	3,68	0,16	280,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	383,50	99,37	3,78	0,16	280,35	
		Iд	360,60	82,83	3,61	0,14	274,16	
		IIа	358,92	82,83	3,55	0,14	272,54	
		IIб	363,64	82,83	3,49	0,14	277,32	
		IIIа	358,80	82,83	3,55	0,14	272,42	
		IVа	358,07	82,83	3,54	0,14	271,70	
		IVб	370,83	95,27	3,61	0,16	271,95	
		V	358,82	82,83	3,57	0,14	272,42	
		VIа	360,23	82,83	3,57	0,14	273,83	
		VIб	357,59	82,83	3,49	0,14	271,27	
		VIв	351,79	82,83	3,54	0,14	265,42	
		VIг	357,24	82,83	3,55	0,14	270,86	
		VIд	351,79	82,83	3,54	0,14	265,42	
		VIе	357,65	82,83	3,55	0,14	271,27	
		VIIа	361,30	82,83	3,49	0,14	274,98	
		VIIб	361,30	82,83	3,49	0,14	274,98	
08-03-481-36	7 т	**III**	**392,89**	**106,14**	**3,59**	**0,14**	**283,16**	10,70
		Iа	453,11	148,62	3,84	0,19	300,65	
		Iб	423,75	122,09	3,70	0,16	297,96	
		Iв	426,25	127,33	3,73	0,16	295,19	
		Iг	426,34	127,33	3,82	0,16	295,19	
		Iд	397,63	106,14	3,66	0,14	287,83	
		IIа	395,58	106,14	3,59	0,14	285,85	
		IIб	399,95	106,14	3,53	0,14	290,28	
		IIIа	395,47	106,14	3,59	0,14	285,74	
		IVа	394,74	106,14	3,59	0,14	285,01	
		IVб	411,08	122,09	3,66	0,16	285,33	
		V	395,49	106,14	3,61	0,14	285,74	
		VIа	396,77	106,14	3,61	0,14	287,02	
		VIб	394,24	106,14	3,54	0,14	284,56	
		VIв	386,24	106,14	3,58	0,14	276,52	
		VIг	393,89	106,14	3,59	0,14	284,16	
		VIд	386,24	106,14	3,58	0,14	276,52	
		VIе	394,29	106,14	3,59	0,14	284,56	
		VIIа	398,57	106,14	3,53	0,14	288,90	
		VIIб	398,58	106,14	3,54	0,14	288,90	
08-03-481-37	10 т	**III**	**458,86**	**143,84**	**3,64**	**0,14**	**311,38**	14,50
		Iа	534,81	201,41	3,89	0,19	329,51	
		Iб	495,59	165,45	3,74	0,16	326,40	
		Iв	500,14	172,55	3,77	0,16	323,82	
		Iг	500,24	172,55	3,87	0,16	323,82	
		Iд	463,67	143,84	3,70	0,14	316,13	
		IIа	461,58	143,84	3,64	0,14	314,10	
		IIб	466,44	143,84	3,57	0,14	319,03	
		IIIа	461,42	143,84	3,64	0,14	313,94	
		IVа	460,61	143,84	3,63	0,14	313,14	
		IVб	482,72	165,45	3,70	0,16	313,57	
		V	461,44	143,84	3,66	0,14	313,94	
		VIа	462,88	143,84	3,65	0,14	315,39	
		VIб	460,09	143,84	3,58	0,14	312,67	
		VIв	452,14	143,84	3,63	0,14	304,67	
		VIг	459,69	143,84	3,64	0,14	312,21	
		VIд	452,14	143,84	3,63	0,14	304,67	
		VIе	460,15	143,84	3,64	0,14	312,67	
		VIIа	464,55	143,84	3,57	0,14	317,14	
		VIIб	464,56	143,84	3,58	0,14	317,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-482. Электрические машины фланцевые с горизонтальным или вертикальным валом, поступающие в собранном виде								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса до							
08-03-482-01	0,05 т	**III**	**107,07**	**36,21**	**67,40**	**2,51**	**3,46**	3,65
		Ia	128,47	50,70	73,70	3,52	4,07	
		Iб	115,78	41,65	70,24	2,89	3,89	
		Iв	117,37	43,44	70,22	3,01	3,71	
		Iг	119,47	43,44	72,32	3,01	3,71	
		Iд	107,21	36,21	68,06	2,51	2,94	
		IIa	106,55	36,21	67,40	2,51	2,94	
		IIб	107,21	36,21	66,31	2,51	4,69	
		IIIa	106,65	36,21	67,40	2,51	3,04	
		IVa	105,91	36,21	66,76	2,51	2,94	
		IVб	113,58	41,65	68,88	2,89	3,05	
		V	107,09	36,21	67,84	2,51	3,04	
		VIa	107,29	36,21	67,81	2,51	3,27	
		VIб	105,85	36,21	66,37	2,51	3,27	
		VIв	106,21	36,21	66,62	2,51	3,38	
		VIг	106,88	36,21	67,40	2,51	3,27	
		VIд	106,21	36,21	66,62	2,51	3,38	
		VIe	106,88	36,21	67,40	2,51	3,27	
		VIIa	106,25	36,21	66,31	2,51	3,73	
		VIIб	106,31	36,21	66,37	2,51	3,73	
08-03-482-02	0,1 т	**III**	**141,50**	**38,59**	**99,40**	**5,02**	**3,51**	3,89
		Ia	165,64	54,03	107,47	7,03	4,14	
		Iб	151,29	44,38	102,96	5,78	3,95	
		Iв	153,19	46,29	103,13	6,03	3,77	
		Iг	156,02	46,29	105,96	6,03	3,77	
		Iд	142,15	38,59	100,57	5,02	2,99	
		IIa	140,98	38,59	99,40	5,02	2,99	
		IIб	141,53	38,59	98,20	5,02	4,74	
		IIIa	141,08	38,59	99,40	5,02	3,09	
		IVa	140,40	38,59	98,82	5,02	2,99	
		IVб	148,90	44,38	101,41	5,78	3,11	
		V	141,67	38,59	99,99	5,02	3,09	
		VIa	142,14	38,59	100,23	5,02	3,32	
		VIб	140,19	38,59	98,28	5,02	3,32	
		VIв	140,64	38,59	98,62	5,02	3,43	
		VIг	141,31	38,59	99,40	5,02	3,32	
		VIд	140,64	38,59	98,62	5,02	3,43	
		VIe	141,31	38,59	99,40	5,02	3,32	
		VIIa	140,57	38,59	98,20	5,02	3,78	
		VIIб	140,65	38,59	98,28	5,02	3,78	
08-03-482-03	0,15 т	**III**	**193,64**	**58,43**	**131,30**	**7,25**	**3,91**	5,89
		Ia	227,90	81,81	141,39	10,16	4,70	
		Iб	207,31	67,20	135,71	8,35	4,40	
		Iв	210,36	70,09	136,03	8,70	4,24	
		Iг	213,98	70,09	139,65	8,70	4,24	
		Iд	194,76	58,43	132,94	7,25	3,39	
		IIa	193,12	58,43	131,30	7,25	3,39	
		IIб	193,48	58,43	129,91	7,25	5,14	
		IIIa	193,22	58,43	131,30	7,25	3,49	
		IVa	192,52	58,43	130,70	7,25	3,39	
		IVб	204,63	67,20	133,87	8,35	3,56	
		V	193,97	58,43	132,05	7,25	3,49	
		VIa	194,65	58,43	132,50	7,25	3,72	
		VIб	192,16	58,43	130,01	7,25	3,72	
		VIв	192,71	58,43	130,45	7,25	3,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	193,45	58,43	131,30	7,25	3,72	
		VIд	192,71	58,43	130,45	7,25	3,83	
		VIе	193,45	58,43	131,30	7,25	3,72	
		VIIа	192,52	58,43	129,91	7,25	4,18	
		VIIб	192,62	58,43	130,01	7,25	4,18	
08-03-482-04	0,25 т	**III**	**275,29**	**80,05**	**190,90**	**12,00**	**4,34**	8,07
		Iа	321,64	112,09	204,25	16,80	5,30	
		Iб	293,62	92,08	196,64	13,80	4,90	
		Iв	298,12	96,03	197,33	14,40	4,76	
		Iг	303,08	96,03	202,29	14,40	4,76	
		Iд	277,37	80,05	193,50	12,00	3,82	
		IIа	274,77	80,05	190,90	12,00	3,82	
		IIб	274,96	80,05	189,34	12,00	5,57	
		IIIа	274,87	80,05	190,90	12,00	3,92	
		IVа	274,30	80,05	190,43	12,00	3,82	
		IVб	290,60	92,08	194,46	13,80	4,06	
		V	275,90	80,05	191,93	12,00	3,92	
		VIа	277,10	80,05	192,90	12,00	4,15	
		VIб	273,68	80,05	189,48	12,00	4,15	
		VIв	274,39	80,05	190,08	12,00	4,26	
		VIг	275,10	80,05	190,90	12,00	4,15	
		VIд	274,39	80,05	190,08	12,00	4,26	
		VIе	275,10	80,05	190,90	12,00	4,15	
		VIIа	274,00	80,05	189,34	12,00	4,61	
		VIIб	274,14	80,05	189,48	12,00	4,61	
08-03-482-05	0,35 т	**III**	**446,63**	**116,06**	**325,51**	**16,46**	**5,06**	11,70
		Iа	520,76	162,51	351,94	23,05	6,31	
		Iб	476,40	133,50	337,17	18,94	5,73	
		Iв	482,58	139,23	337,73	19,75	5,62	
		Iг	491,85	139,23	347,00	19,75	5,62	
		Iд	449,94	116,06	329,34	16,46	4,54	
		IIа	446,11	116,06	325,51	16,46	4,54	
		IIб	443,93	116,06	321,58	16,46	6,29	
		IIIа	446,21	116,06	325,51	16,46	4,64	
		IVа	444,21	116,06	323,61	16,46	4,54	
		IVб	470,47	133,50	332,08	18,94	4,89	
		V	448,13	116,06	327,43	16,46	4,64	
		VIа	449,16	116,06	328,23	16,46	4,87	
		VIб	442,78	116,06	321,85	16,46	4,87	
		VIв	444,00	116,06	322,96	16,46	4,98	
		VIг	446,44	116,06	325,51	16,46	4,87	
		VIд	444,00	116,06	322,96	16,46	4,98	
		VIе	446,44	116,06	325,51	16,46	4,87	
		VIIа	442,97	116,06	321,58	16,46	5,33	
		VIIб	443,24	116,06	321,85	16,46	5,33	
08-03-482-06	0,5 т	**III**	**658,16**	**139,87**	**460,71**	**25,67**	**57,58**	14,10
		Iа	756,98	195,85	495,94	35,94	65,19	
		Iб	701,48	160,88	476,11	29,53	64,49	
		Iв	705,41	167,79	477,26	30,80	60,36	
		Iг	718,04	167,79	489,89	30,80	60,36	
		Iд	653,88	139,87	466,49	25,67	47,52	
		IIа	648,10	139,87	460,71	25,67	47,52	
		IIб	678,14	139,87	455,90	25,67	82,37	
		IIIа	649,96	139,87	460,71	25,67	49,38	
		IVа	645,71	139,87	458,67	25,67	47,17	
		IVб	678,19	160,88	469,72	29,53	47,59	
		V	652,58	139,87	463,33	25,67	49,38	
		VIа	658,63	139,87	464,97	25,67	53,79	
		VIб	650,22	139,87	456,27	25,67	54,08	
		VIв	653,56	139,87	457,79	25,67	55,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	654,66	139,87	460,71	25,67	54,08	
		VIд	653,56	139,87	457,79	25,67	55,90	
		VIе	654,66	139,87	460,71	25,67	54,08	
		VIIа	658,72	139,87	455,90	25,67	62,95	
		VIIб	659,09	139,87	456,27	25,67	62,95	
08-03-482-07	0,8 т	**III**	**928,47**	**185,50**	**684,48**	**39,62**	**58,49**	18,70
		Iа	1061,67	259,74	735,47	55,47	66,46	
		Iб	985,58	213,37	706,67	45,58	65,54	
		Iв	992,58	222,53	708,60	47,54	61,45	
		Iг	1011,05	222,53	727,07	47,54	61,45	
		Iд	927,23	185,50	693,30	39,62	48,43	
		IIа	918,41	185,50	684,48	39,62	48,43	
		IIб	946,59	185,50	677,81	39,62	83,28	
		IIIа	920,27	185,50	684,48	39,62	50,29	
		IVа	915,44	185,50	681,86	39,62	48,08	
		IVб	959,69	213,37	697,68	45,58	48,64	
		V	924,10	185,50	688,31	39,62	50,29	
		VIа	931,27	185,50	691,07	39,62	54,70	
		VIб	918,83	185,50	678,34	39,62	54,99	
		VIв	922,88	185,50	680,57	39,62	56,81	
		VIг	924,97	185,50	684,48	39,62	54,99	
		VIд	922,88	185,50	680,57	39,62	56,81	
		VIе	924,97	185,50	684,48	39,62	54,99	
		VIIа	927,17	185,50	677,81	39,62	63,86	
		VIIб	927,70	185,50	678,34	39,62	63,86	
08-03-482-08	1,2 т	**III**	**1366,30**	**241,06**	**1049,87**	**67,95**	**75,37**	24,30
		Iа	1541,05	337,53	1118,25	95,11	85,27	
		Iб	1440,32	277,26	1079,05	78,13	84,01	
		Iв	1451,99	289,17	1083,00	81,53	79,82	
		Iг	1476,82	289,17	1107,83	81,53	79,82	
		Iд	1368,49	241,06	1063,28	67,95	64,15	
		IIа	1355,08	241,06	1049,87	67,95	64,15	
		IIб	1386,14	241,06	1042,48	67,95	102,60	
		IIIа	1355,64	241,06	1049,87	67,95	64,71	
		IVа	1352,35	241,06	1047,89	67,95	63,40	
		IVб	1409,90	277,26	1068,51	78,13	64,13	
		V	1360,79	241,06	1055,02	67,95	64,71	
		VIа	1371,72	241,06	1060,31	67,95	70,35	
		VIб	1354,68	241,06	1043,18	67,95	70,44	
		VIв	1361,44	241,06	1046,16	67,95	74,22	
		VIг	1361,37	241,06	1049,87	67,95	70,44	
		VIд	1361,44	241,06	1046,16	67,95	74,22	
		VIе	1361,37	241,06	1049,87	67,95	70,44	
		VIIа	1362,60	241,06	1042,48	67,95	79,06	
		VIIб	1363,30	241,06	1043,18	67,95	79,06	
08-03-482-09	2 т	**III**	**2104,28**	**369,02**	**1657,33**	**106,82**	**77,93**	37,20
		Iа	2372,55	516,71	1766,99	149,47	88,85	
		Iб	2215,61	424,45	1704,21	122,84	86,95	
		Iв	2235,98	442,68	1710,41	128,11	82,89	
		Iг	2276,08	442,68	1750,51	128,11	82,89	
		Iд	2114,63	369,02	1678,90	106,82	66,71	
		IIа	2093,06	369,02	1657,33	106,82	66,71	
		IIб	2119,46	369,02	1645,28	106,82	105,16	
		IIIа	2093,62	369,02	1657,33	106,82	67,27	
		IVа	2089,02	369,02	1654,04	106,82	65,96	
		IVб	2178,61	424,45	1687,09	122,84	67,07	
		V	2101,93	369,02	1665,64	106,82	67,27	
		VIа	2116,01	369,02	1674,08	106,82	72,91	
		VIб	2088,45	369,02	1646,43	106,82	73,00	
		VIв	2097,04	369,02	1651,24	106,82	76,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2099,35	369,02	1657,33	106,82	73,00	
		VIд	2097,04	369,02	1651,24	106,82	76,78	
		VIе	2099,35	369,02	1657,33	106,82	73,00	
		VIIа	2095,92	369,02	1645,28	106,82	81,62	
		VIIб	2097,07	369,02	1646,43	106,82	81,62	
08-03-482-10	3 т	**III**	**2880,46**	**507,90**	**2129,09**	**138,76**	**243,47**	51,20
		Iа	3245,63	711,17	2264,16	194,34	270,30	
		Iб	3037,82	584,19	2186,58	159,62	267,05	
		Iв	3066,74	609,28	2194,65	166,55	262,81	
		Iг	3115,21	609,28	2243,12	166,55	262,81	
		Iд	2885,62	507,90	2155,46	138,76	222,26	
		IIа	2859,25	507,90	2129,09	138,76	222,26	
		IIб	2914,55	507,90	2114,87	138,76	291,78	
		IIIа	2844,52	507,90	2129,09	138,76	207,53	
		IVа	2849,97	507,90	2125,40	138,76	216,67	
		IVб	2968,56	584,19	2166,18	159,62	218,19	
		V	2854,56	507,90	2139,13	138,76	207,53	
		VIа	2883,30	507,90	2149,67	138,76	225,73	
		VIб	2847,80	507,90	2116,24	138,76	223,66	
		VIв	2878,38	507,90	2122,02	138,76	248,46	
		VIг	2860,65	507,90	2129,09	138,76	223,66	
		VIд	2878,38	507,90	2122,02	138,76	248,46	
		VIе	2860,65	507,90	2129,09	138,76	223,66	
		VIIа	2849,60	507,90	2114,87	138,76	226,83	
		VIIб	2850,97	507,90	2116,24	138,76	226,83	
08-03-482-11	5 т	**III**	**4517,64**	**818,40**	**3449,56**	**224,76**	**249,68**	82,50
		Iа	5093,58	1145,93	3668,65	314,79	279,00	
		Iб	4758,36	941,33	3542,83	258,56	274,20	
		Iв	4807,91	981,75	3555,90	269,78	270,26	
		Iг	4886,58	981,75	3634,57	269,78	270,26	
		Iд	4539,21	818,40	3492,34	224,76	228,47	
		IIа	4496,43	818,40	3449,56	224,76	228,47	
		IIб	4542,86	818,40	3426,47	224,76	297,99	
		IIIа	4481,70	818,40	3449,56	224,76	213,74	
		IVа	4484,84	818,40	3443,56	224,76	222,88	
		IVб	4676,37	941,33	3509,70	258,56	225,34	
		V	4497,99	818,40	3465,85	224,76	213,74	
		VIа	4533,29	818,40	3482,95	224,76	231,94	
		VIб	4476,96	818,40	3428,69	224,76	229,87	
		VIв	4511,15	818,40	3438,08	224,76	254,67	
		VIг	4497,83	818,40	3449,56	224,76	229,87	
		VIд	4511,15	818,40	3438,08	224,76	254,67	
		VIе	4497,83	818,40	3449,56	224,76	229,87	
		VIIа	4477,91	818,40	3426,47	224,76	233,04	
		VIIб	4480,13	818,40	3428,69	224,76	233,04	
08-03-482-12	7 т	**III**	**6141,89**	**1111,04**	**4775,32**	**311,05**	**255,53**	112
		Iа	6921,94	1555,68	5079,07	435,42	287,19	
		Iб	6463,50	1277,92	4904,65	357,82	280,93	
		Iв	6532,81	1332,80	4922,73	373,34	277,28	
		Iг	6641,95	1332,80	5031,87	373,34	277,28	
		Iд	6180,00	1111,04	4834,64	311,05	234,32	
		IIа	6120,68	1111,04	4775,32	311,05	234,32	
		IIб	6158,14	1111,04	4743,26	311,05	303,84	
		IIIа	6105,95	1111,04	4775,32	311,05	219,59	
		IVа	6106,74	1111,04	4766,97	311,05	228,73	
		IVб	6368,66	1277,92	4858,67	357,82	232,07	
		V	6128,55	1111,04	4797,92	311,05	219,59	
		VIа	6170,44	1111,04	4821,61	311,05	237,79	
		VIб	6093,09	1111,04	4746,33	311,05	235,72	
		VIв	6130,92	1111,04	4759,36	311,05	260,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	6122,08	1111,04	4775,32	311,05	235,72	
		VIд	6130,92	1111,04	4759,36	311,05	260,52	
		VIе	6122,08	1111,04	4775,32	311,05	235,72	
		VIIа	6093,19	1111,04	4743,26	311,05	238,89	
		VIIб	6096,26	1111,04	4746,33	311,05	238,89	
08-03-482-13	10 т	**III**	**8442,88**	**1666,56**	**5908,65**	**391,98**	**867,67**	168
		Iа	9549,70	2333,52	6258,92	548,89	957,26	
		Iб	8920,35	1916,88	6056,68	450,96	946,79	
		Iв	9020,96	1999,20	6079,48	470,44	942,28	
		Iг	9142,62	1999,20	6201,14	470,44	942,28	
		Iд	8453,42	1666,56	5976,15	391,98	810,71	
		IIа	8385,92	1666,56	5908,65	391,98	810,71	
		IIб	8529,55	1666,56	5874,54	391,98	988,45	
		IIIа	8311,98	1666,56	5908,65	391,98	736,77	
		IVа	8354,00	1666,56	5900,71	391,98	786,73	
		IVб	8715,40	1916,88	6006,78	450,96	791,74	
		V	8337,16	1666,56	5933,83	391,98	736,77	
		VIа	8429,51	1666,56	5961,79	391,98	801,16	
		VIб	8335,02	1666,56	5877,86	391,98	790,60	
		VIв	8456,51	1666,56	5892,22	391,98	897,73	
		VIг	8365,81	1666,56	5908,65	391,98	790,60	
		VIд	8456,51	1666,56	5892,22	391,98	897,73	
		VIе	8365,81	1666,56	5908,65	391,98	790,60	
		VIIа	8312,21	1666,56	5874,54	391,98	771,11	
		VIIб	8315,53	1666,56	5877,86	391,98	771,11	
	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-482-14	0,25 т	**III**	**147,80**	**23,71**	**0,93**	**-**	**123,16**	2,39
		Iа	162,02	33,20	0,94	-	127,88	
		Iб	154,19	27,27	0,93	-	125,99	
		Iв	155,02	28,44	0,94	-	125,64	
		Iг	155,03	28,44	0,95	-	125,64	
		Iд	147,94	23,71	0,94	-	123,29	
		IIа	147,68	23,71	0,93	-	123,04	
		IIб	152,88	23,71	0,91	-	128,26	
		IIIа	148,04	23,71	0,93	-	123,40	
		IVа	147,68	23,71	0,94	-	123,03	
		IVб	151,32	27,27	0,94	-	123,11	
		V	148,04	23,71	0,93	-	123,40	
		VIа	149,51	23,71	0,92	-	124,88	
		VIб	147,48	23,71	0,91	-	122,86	
		VIв	147,36	23,71	0,93	-	122,72	
		VIг	147,30	23,71	0,93	-	122,66	
		VIд	147,36	23,71	0,93	-	122,72	
		VIе	147,50	23,71	0,93	-	122,86	
		VIIа	148,43	23,71	0,91	-	123,81	
		VIIб	148,43	23,71	0,91	-	123,81	
08-03-482-15	0,35 т	**III**	**160,04**	**35,71**	**0,93**	**-**	**123,40**	3,60
		Iа	179,16	50,00	0,94	-	128,22	
		Iб	168,27	41,08	0,93	-	126,26	
		Iв	169,71	42,84	0,94	-	125,93	
		Iг	169,72	42,84	0,95	-	125,93	
		Iд	160,18	35,71	0,94	-	123,53	
		IIа	159,92	35,71	0,93	-	123,28	
		IIб	165,12	35,71	0,91	-	128,50	
		IIIа	160,28	35,71	0,93	-	123,64	
		IVа	159,92	35,71	0,94	-	123,27	
		IVб	165,40	41,08	0,94	-	123,38	
		V	160,28	35,71	0,93	-	123,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	161,75	35,71	0,92	-	125,12	
		VIб	159,72	35,71	0,91	-	123,10	
		VIв	159,60	35,71	0,93	-	122,96	
		VIг	159,54	35,71	0,93	-	122,90	
		VIд	159,60	35,71	0,93	-	122,96	
		VIе	159,74	35,71	0,93	-	123,10	
		VIIа	160,67	35,71	0,91	-	124,05	
		VIIб	160,67	35,71	0,91	-	124,05	
08-03-482-16	0,8 т	**III**	**182,91**	**47,42**	**0,94**	**-**	**134,55**	4,78
		Iа	209,97	66,39	0,95	-	142,63	
		Iб	195,56	54,54	0,94	-	140,08	
		Iв	195,54	56,88	0,96	-	137,70	
		Iг	195,54	56,88	0,96	-	137,70	
		Iд	182,65	47,42	0,95	-	134,28	
		IIа	182,38	47,42	0,94	-	134,02	
		IIб	191,01	47,42	0,92	-	142,67	
		IIIа	183,31	47,42	0,94	-	134,95	
		IVа	183,26	47,42	0,95	-	134,89	
		IVб	190,52	54,54	0,95	-	135,03	
		V	183,31	47,42	0,94	-	134,95	
		VIа	185,77	47,42	0,93	-	137,42	
		VIб	182,98	47,42	0,92	-	134,64	
		VIв	182,17	47,42	0,95	-	133,80	
		VIг	182,79	47,42	0,94	-	134,43	
		VIд	182,17	47,42	0,95	-	133,80	
		VIе	183,00	47,42	0,94	-	134,64	
		VIIа	184,35	47,42	0,92	-	136,01	
		VIIб	184,35	47,42	0,92	-	136,01	
08-03-482-17	1,2 т	**III**	**202,00**	**59,42**	**3,45**	**0,14**	**139,13**	5,99
		Iа	234,62	83,20	3,70	0,19	147,72	
		Iб	217,50	68,35	3,56	0,16	145,59	
		Iв	219,56	71,28	3,58	0,16	144,70	
		Iг	219,66	71,28	3,68	0,16	144,70	
		Iд	203,47	59,42	3,51	0,14	140,54	
		IIа	202,65	59,42	3,45	0,14	139,78	
		IIб	206,49	59,42	3,39	0,14	143,68	
		IIIа	203,17	59,42	3,45	0,14	140,30	
		IVа	202,42	59,42	3,44	0,14	139,56	
		IVб	211,60	68,35	3,51	0,16	139,74	
		V	203,19	59,42	3,47	0,14	140,30	
		VIа	203,82	59,42	3,47	0,14	140,93	
		VIб	202,39	59,42	3,40	0,14	139,57	
		VIв	199,32	59,42	3,44	0,14	136,46	
		VIг	202,24	59,42	3,45	0,14	139,37	
		VIд	199,32	59,42	3,44	0,14	136,46	
		VIе	202,44	59,42	3,45	0,14	139,57	
		VIIа	203,93	59,42	3,39	0,14	141,12	
		VIIб	203,94	59,42	3,40	0,14	141,12	
08-03-482-18	2 т	**III**	**215,21**	**71,13**	**3,45**	**0,14**	**140,63**	7,17
		Iа	253,02	99,59	3,70	0,19	149,73	
		Iб	232,77	81,81	3,56	0,16	147,40	
		Iв	235,30	85,32	3,58	0,16	146,40	
		Iг	235,40	85,32	3,68	0,16	146,40	
		Iд	216,56	71,13	3,51	0,14	141,92	
		IIа	215,74	71,13	3,45	0,14	141,16	
		IIб	219,97	71,13	3,39	0,14	145,45	
		IIIа	216,44	71,13	3,45	0,14	141,86	
		IVа	215,62	71,13	3,44	0,14	141,05	
		IVб	226,59	81,81	3,51	0,16	141,27	
		V	216,46	71,13	3,47	0,14	141,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	217,06	71,13	3,47	0,14	142,46	
		VIб	215,65	71,13	3,40	0,14	141,12	
		VIв	212,45	71,13	3,44	0,14	137,88	
		VIг	215,50	71,13	3,45	0,14	140,92	
		VIд	212,45	71,13	3,44	0,14	137,88	
		VIе	215,70	71,13	3,45	0,14	141,12	
		VIIа	217,15	71,13	3,39	0,14	142,63	
		VIIб	217,16	71,13	3,40	0,14	142,63	
08-03-482-19	3 т	**III**	**296,60**	**82,24**	**3,47**	**0,14**	**210,89**	8,29
		Iа	343,32	115,15	3,72	0,19	224,45	
		Iб	319,80	94,59	3,58	0,16	221,63	
		Iв	321,98	98,65	3,60	0,16	219,73	
		Iг	322,08	98,65	3,70	0,16	219,73	
		Iд	299,28	82,24	3,53	0,14	213,51	
		IIа	297,89	82,24	3,47	0,14	212,18	
		IIб	302,71	82,24	3,41	0,14	217,06	
		IIIа	298,52	82,24	3,47	0,14	212,81	
		IVа	297,57	82,24	3,47	0,14	211,86	
		IVб	310,24	94,59	3,54	0,16	212,11	
		V	298,54	82,24	3,49	0,14	212,81	
		VIа	299,34	82,24	3,49	0,14	213,61	
		VIб	297,51	82,24	3,42	0,14	211,85	
		VIв	291,71	82,24	3,46	0,14	206,01	
		VIг	297,26	82,24	3,47	0,14	211,55	
		VIд	291,71	82,24	3,46	0,14	206,01	
		VIе	297,56	82,24	3,47	0,14	211,85	
		VIIа	300,06	82,24	3,41	0,14	214,41	
		VIIб	300,07	82,24	3,42	0,14	214,41	
08-03-482-20	5 т	**III**	**319,97**	**105,15**	**3,47**	**0,14**	**211,35**	10,60
		Iа	376,04	147,23	3,72	0,19	225,09	
		Iб	346,69	120,95	3,58	0,16	222,16	
		Iв	350,02	126,14	3,60	0,16	220,28	
		Iг	350,12	126,14	3,70	0,16	220,28	
		Iд	322,65	105,15	3,53	0,14	213,97	
		IIа	321,26	105,15	3,47	0,14	212,64	
		IIб	326,08	105,15	3,41	0,14	217,52	
		IIIа	321,89	105,15	3,47	0,14	213,27	
		IVа	320,94	105,15	3,47	0,14	212,32	
		IVб	337,13	120,95	3,54	0,16	212,64	
		V	321,91	105,15	3,49	0,14	213,27	
		VIа	322,71	105,15	3,49	0,14	214,07	
		VIб	320,88	105,15	3,42	0,14	212,31	
		VIв	315,08	105,15	3,46	0,14	206,47	
		VIг	320,63	105,15	3,47	0,14	212,01	
		VIд	315,08	105,15	3,46	0,14	206,47	
		VIе	320,93	105,15	3,47	0,14	212,31	
		VIIа	323,43	105,15	3,41	0,14	214,87	
		VIIб	323,44	105,15	3,42	0,14	214,87	
08-03-482-21	7 т	**III**	**356,54**	**129,95**	**3,47**	**0,14**	**223,12**	13,10
		Iа	425,46	181,96	3,72	0,19	239,78	
		Iб	389,77	149,47	3,58	0,16	236,72	
		Iв	393,45	155,89	3,60	0,16	233,96	
		Iг	393,55	155,89	3,70	0,16	233,96	
		Iд	360,07	129,95	3,53	0,14	226,59	
		IIа	358,36	129,95	3,47	0,14	224,94	
		IIб	362,95	129,95	3,41	0,14	229,59	
		IIIа	359,01	129,95	3,47	0,14	225,59	
		IVа	358,05	129,95	3,47	0,14	224,63	
		IVб	378,03	149,47	3,54	0,16	225,02	
		V	359,03	129,95	3,49	0,14	225,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	359,70	129,95	3,49	0,14	226,26	
		VIб	357,98	129,95	3,42	0,14	224,61	
		VIв	350,27	129,95	3,46	0,14	216,86	
		VIг	357,73	129,95	3,47	0,14	224,31	
		VIд	350,27	129,95	3,46	0,14	216,86	
		VIе	358,03	129,95	3,47	0,14	224,61	
		VIIа	361,12	129,95	3,41	0,14	227,76	
		VIIб	361,13	129,95	3,42	0,14	227,76	
08-03-482-22	10 т	**III**	**392,99**	**165,66**	**3,50**	**0,14**	**223,83**	16,70
		Iа	476,49	231,96	3,75	0,19	240,78	
		Iб	431,70	190,55	3,61	0,16	237,54	
		Iв	437,17	198,73	3,63	0,16	234,81	
		Iг	437,27	198,73	3,73	0,16	234,81	
		Iд	396,53	165,66	3,57	0,14	227,30	
		IIа	394,81	165,66	3,50	0,14	225,65	
		IIб	399,41	165,66	3,45	0,14	230,30	
		IIIа	395,46	165,66	3,50	0,14	226,30	
		IVа	394,50	165,66	3,50	0,14	225,34	
		IVб	419,96	190,55	3,57	0,16	225,84	
		V	395,49	165,66	3,53	0,14	226,30	
		VIа	396,16	165,66	3,53	0,14	226,97	
		VIб	394,43	165,66	3,45	0,14	225,32	
		VIв	386,72	165,66	3,49	0,14	217,57	
		VIг	394,18	165,66	3,50	0,14	225,02	
		VIд	386,72	165,66	3,49	0,14	217,57	
		VIе	394,48	165,66	3,50	0,14	225,32	
		VIIа	397,58	165,66	3,45	0,14	228,47	
		VIIб	397,58	165,66	3,45	0,14	228,47	
	Подготовка электрической машины постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-482-23	0,15 т	**III**	**147,74**	**23,71**	**0,90**	**-**	**123,13**	2,39
		Iа	161,96	33,20	0,91	-	127,85	
		Iб	154,13	27,27	0,90	-	125,96	
		Iв	154,96	28,44	0,91	-	125,61	
		Iг	154,96	28,44	0,91	-	125,61	
		Iд	147,88	23,71	0,91	-	123,26	
		IIа	147,62	23,71	0,90	-	123,01	
		IIб	152,82	23,71	0,88	-	128,23	
		IIIа	147,98	23,71	0,90	-	123,37	
		IVа	147,62	23,71	0,90	-	123,01	
		IVб	151,26	27,27	0,90	-	123,09	
		V	147,98	23,71	0,90	-	123,37	
		VIа	149,45	23,71	0,89	-	124,85	
		VIб	147,43	23,71	0,88	-	122,84	
		VIв	147,30	23,71	0,90	-	122,69	
		VIг	147,24	23,71	0,90	-	122,63	
		VIд	147,30	23,71	0,90	-	122,69	
		VIе	147,45	23,71	0,90	-	122,84	
		VIIа	148,37	23,71	0,88	-	123,78	
		VIIб	148,37	23,71	0,88	-	123,78	
08-03-482-24	0,25 т	**III**	**148,25**	**24,20**	**0,91**	**-**	**123,14**	2,44
		Iа	162,68	33,89	0,92	-	127,87	
		Iб	154,72	27,84	0,91	-	125,97	
		Iв	155,58	29,04	0,92	-	125,62	
		Iг	155,59	29,04	0,93	-	125,62	
		Iд	148,39	24,20	0,92	-	123,27	
		IIа	148,13	24,20	0,91	-	123,02	
		IIб	153,33	24,20	0,89	-	128,24	
		IIIа	148,49	24,20	0,91	-	123,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	148,13	24,20	0,91	-	123,02	
		IVб	151,85	27,84	0,91	-	123,10	
		V	148,49	24,20	0,91	-	123,38	
		VIа	149,96	24,20	0,90	-	124,86	
		VIб	147,94	24,20	0,89	-	122,85	
		VIв	147,81	24,20	0,91	-	122,70	
		VIг	147,75	24,20	0,91	-	122,64	
		VIд	147,81	24,20	0,91	-	122,70	
		VIе	147,96	24,20	0,91	-	122,85	
		VIIа	148,88	24,20	0,89	-	123,79	
		VIIб	148,88	24,20	0,89	-	123,79	
08-03-482-25	0,35 т	**III**	**159,89**	**35,61**	**0,91**	**-**	**123,37**	3,59
		Iа	178,98	49,87	0,92	-	128,19	
		Iб	168,10	40,96	0,91	-	126,23	
		Iв	169,53	42,72	0,92	-	125,89	
		Iг	169,54	42,72	0,93	-	125,89	
		Iд	160,03	35,61	0,92	-	123,50	
		IIа	159,77	35,61	0,91	-	123,25	
		IIб	164,97	35,61	0,89	-	128,47	
		IIIа	160,13	35,61	0,91	-	123,61	
		IVа	159,77	35,61	0,91	-	123,25	
		IVб	165,23	40,96	0,91	-	123,36	
		V	160,13	35,61	0,91	-	123,61	
		VIа	161,60	35,61	0,90	-	125,09	
		VIб	159,58	35,61	0,89	-	123,08	
		VIв	159,45	35,61	0,91	-	122,93	
		VIг	159,39	35,61	0,91	-	122,87	
		VIд	159,45	35,61	0,91	-	122,93	
		VIе	159,60	35,61	0,91	-	123,08	
		VIIа	160,52	35,61	0,89	-	124,02	
		VIIб	160,52	35,61	0,89	-	124,02	
08-03-482-26	0,5 т	**III**	**167,75**	**35,71**	**0,92**	**-**	**131,12**	3,60
		Iа	188,58	50,00	0,93	-	137,65	
		Iб	177,77	41,08	0,92	-	135,77	
		Iв	179,25	42,84	0,93	-	135,48	
		Iг	179,26	42,84	0,94	-	135,48	
		Iд	168,84	35,71	0,93	-	132,20	
		IIа	168,24	35,71	0,92	-	131,61	
		IIб	171,82	35,71	0,90	-	135,21	
		IIIа	168,57	35,71	0,92	-	131,94	
		IVа	167,91	35,71	0,92	-	131,28	
		IVб	173,39	41,08	0,92	-	131,39	
		V	168,57	35,71	0,92	-	131,94	
		VIа	169,28	35,71	0,91	-	132,66	
		VIб	167,85	35,71	0,90	-	131,24	
		VIв	165,89	35,71	0,92	-	129,26	
		VIг	167,66	35,71	0,92	-	131,03	
		VIд	165,89	35,71	0,92	-	129,26	
		VIе	167,87	35,71	0,92	-	131,24	
		VIIа	169,11	35,71	0,90	-	132,50	
		VIIб	169,11	35,71	0,90	-	132,50	
08-03-482-27	0,8 т	**III**	**201,66**	**59,22**	**3,35**	**0,14**	**139,09**	5,97
		Iа	234,21	82,92	3,60	0,19	147,69	
		Iб	217,13	68,12	3,46	0,16	145,55	
		Iв	219,18	71,04	3,48	0,16	144,66	
		Iг	219,28	71,04	3,58	0,16	144,66	
		Iд	203,13	59,22	3,41	0,14	140,50	
		IIа	202,31	59,22	3,35	0,14	139,74	
		IIб	206,16	59,22	3,30	0,14	143,64	
		IIIа	202,83	59,22	3,35	0,14	140,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	202,09	59,22	3,34	0,14	139,53	
		IVб	211,24	68,12	3,41	0,16	139,71	
		V	202,85	59,22	3,37	0,14	140,26	
		VIа	203,49	59,22	3,38	0,14	140,89	
		VIб	202,06	59,22	3,30	0,14	139,54	
		VIв	198,98	59,22	3,34	0,14	136,42	
		VIг	201,90	59,22	3,35	0,14	139,33	
		VIд	198,98	59,22	3,34	0,14	136,42	
		VIе	202,11	59,22	3,35	0,14	139,54	
		VIIа	203,60	59,22	3,30	0,14	141,08	
		VIIб	203,60	59,22	3,30	0,14	141,08	
08-03-482-28	1,2 т	**III**	**202,29**	**59,82**	**3,36**	**0,14**	**139,11**	6,03
		Iа	235,08	83,76	3,61	0,19	147,71	
		Iб	217,84	68,80	3,47	0,16	145,57	
		Iв	219,93	71,76	3,49	0,16	144,68	
		Iг	220,03	71,76	3,59	0,16	144,68	
		Iд	203,76	59,82	3,42	0,14	140,52	
		IIа	202,94	59,82	3,36	0,14	139,76	
		IIб	206,79	59,82	3,31	0,14	143,66	
		IIIа	203,46	59,82	3,36	0,14	140,28	
		IVа	202,72	59,82	3,35	0,14	139,55	
		IVб	211,95	68,80	3,42	0,16	139,73	
		V	203,48	59,82	3,38	0,14	140,28	
		VIа	204,12	59,82	3,39	0,14	140,91	
		VIб	202,69	59,82	3,31	0,14	139,56	
		VIв	199,61	59,82	3,35	0,14	136,44	
		VIг	202,53	59,82	3,36	0,14	139,35	
		VIд	199,61	59,82	3,35	0,14	136,44	
		VIе	202,74	59,82	3,36	0,14	139,56	
		VIIа	204,23	59,82	3,31	0,14	141,10	
		VIIб	204,23	59,82	3,31	0,14	141,10	
08-03-482-29	2 т	**III**	**203,69**	**59,92**	**3,39**	**0,14**	**140,38**	6,04
		Iа	236,92	83,90	3,64	0,19	149,38	
		Iб	219,53	68,92	3,50	0,16	147,11	
		Iв	221,50	71,88	3,52	0,16	146,10	
		Iг	221,60	71,88	3,62	0,16	146,10	
		Iд	205,04	59,92	3,45	0,14	141,67	
		IIа	204,22	59,92	3,39	0,14	140,91	
		IIб	208,45	59,92	3,34	0,14	145,19	
		IIIа	204,92	59,92	3,39	0,14	141,61	
		IVа	204,11	59,92	3,39	0,14	140,80	
		IVб	213,36	68,92	3,46	0,16	140,98	
		V	204,94	59,92	3,41	0,14	141,61	
		VIа	205,55	59,92	3,42	0,14	142,21	
		VIб	204,13	59,92	3,34	0,14	140,87	
		VIв	200,93	59,92	3,38	0,14	137,63	
		VIг	203,98	59,92	3,39	0,14	140,67	
		VIд	200,93	59,92	3,38	0,14	137,63	
		VIе	204,18	59,92	3,39	0,14	140,87	
		VIIа	205,64	59,92	3,34	0,14	142,38	
		VIIб	205,64	59,92	3,34	0,14	142,38	
08-03-482-30	3 т	**III**	**309,48**	**94,84**	**3,49**	**0,14**	**211,15**	9,56
		Iа	361,34	132,79	3,74	0,19	224,81	
		Iб	334,60	109,08	3,60	0,16	221,92	
		Iв	337,42	113,76	3,62	0,16	220,04	
		Iг	337,52	113,76	3,72	0,16	220,04	
		Iд	312,17	94,84	3,56	0,14	213,77	
		IIа	310,77	94,84	3,49	0,14	212,44	
		IIб	315,60	94,84	3,44	0,14	217,32	
		IIIа	311,40	94,84	3,49	0,14	213,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	310,45	94,84	3,49	0,14	212,12	
		IVб	325,04	109,08	3,56	0,16	212,40	
		V	311,42	94,84	3,51	0,14	213,07	
		VIа	312,22	94,84	3,51	0,14	213,87	
		VIб	310,39	94,84	3,44	0,14	212,11	
		VIв	304,59	94,84	3,48	0,14	206,27	
		VIг	310,14	94,84	3,49	0,14	211,81	
		VIд	304,59	94,84	3,48	0,14	206,27	
		VIе	310,44	94,84	3,49	0,14	212,11	
		VIIа	312,95	94,84	3,44	0,14	214,67	
		VIIб	312,95	94,84	3,44	0,14	214,67	
08-03-482-31	5 т	**III**	**333,08**	**118,05**	**3,53**	**0,14**	**211,50**	11,90
		Iа	394,39	165,29	3,78	0,19	225,32	
		Iб	361,73	135,78	3,63	0,16	222,32	
		Iв	365,73	141,61	3,66	0,16	220,46	
		Iг	365,83	141,61	3,76	0,16	220,46	
		Iд	335,75	118,05	3,59	0,14	214,11	
		IIа	334,36	118,05	3,53	0,14	212,78	
		IIб	339,17	118,05	3,47	0,14	217,65	
		IIIа	335,00	118,05	3,53	0,14	213,42	
		IVа	334,03	118,05	3,52	0,14	212,46	
		IVб	352,19	135,78	3,59	0,16	212,82	
		V	335,02	118,05	3,55	0,14	213,42	
		VIа	335,80	118,05	3,55	0,14	214,20	
		VIб	333,98	118,05	3,47	0,14	212,46	
		VIв	328,17	118,05	3,51	0,14	206,61	
		VIг	333,73	118,05	3,53	0,14	212,15	
		VIд	328,17	118,05	3,51	0,14	206,61	
		VIе	334,04	118,05	3,53	0,14	212,46	
		VIIа	336,53	118,05	3,47	0,14	215,01	
		VIIб	336,53	118,05	3,47	0,14	215,01	
08-03-482-32	7 т	**III**	**380,97**	**153,76**	**3,61**	**0,14**	**223,60**	15,50
		Iа	459,61	215,30	3,86	0,19	240,45	
		Iб	417,85	176,86	3,72	0,16	237,27	
		Iв	422,73	184,45	3,75	0,16	234,53	
		Iг	422,83	184,45	3,85	0,16	234,53	
		Iд	384,51	153,76	3,68	0,14	227,07	
		IIа	382,79	153,76	3,61	0,14	225,42	
		IIб	387,38	153,76	3,55	0,14	230,07	
		IIIа	383,44	153,76	3,61	0,14	226,07	
		IVа	382,48	153,76	3,61	0,14	225,11	
		IVб	406,11	176,86	3,68	0,16	225,57	
		V	383,47	153,76	3,64	0,14	226,07	
		VIа	384,13	153,76	3,63	0,14	226,74	
		VIб	382,41	153,76	3,56	0,14	225,09	
		VIв	374,70	153,76	3,60	0,14	217,34	
		VIг	382,16	153,76	3,61	0,14	224,79	
		VIд	374,70	153,76	3,60	0,14	217,34	
		VIе	382,46	153,76	3,61	0,14	225,09	
		VIIа	385,55	153,76	3,55	0,14	228,24	
		VIIб	385,56	153,76	3,56	0,14	228,24	
08-03-482-33	10 т	**III**	**465,96**	**237,09**	**3,61**	**0,14**	**225,26**	23,90
		Iа	578,61	331,97	3,86	0,19	242,78	
		Iб	515,60	272,70	3,72	0,16	239,18	
		Iв	524,69	284,41	3,75	0,16	236,53	
		Iг	524,79	284,41	3,85	0,16	236,53	
		Iд	469,50	237,09	3,68	0,14	228,73	
		IIа	467,78	237,09	3,61	0,14	227,08	
		IIб	472,37	237,09	3,55	0,14	231,73	
		IIIа	468,43	237,09	3,61	0,14	227,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	467,47	237,09	3,61	0,14	226,77	
		IVб	503,86	272,70	3,68	0,16	227,48	
		V	468,46	237,09	3,64	0,14	227,73	
		VIа	469,12	237,09	3,63	0,14	228,40	
		VIб	467,40	237,09	3,56	0,14	226,75	
		VIв	459,69	237,09	3,60	0,14	219,00	
		VIг	467,15	237,09	3,61	0,14	226,45	
		VIд	459,69	237,09	3,60	0,14	219,00	
		VIе	467,45	237,09	3,61	0,14	226,75	
		VIIа	470,54	237,09	3,55	0,14	229,90	
		VIIб	470,55	237,09	3,56	0,14	229,90	
Таблица 08-03-483. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в собранном виде								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса до							
08-03-483-01	1,2 т	**III**	**1255,55**	**207,33**	**1006,36**	**64,59**	**41,86**	20,90
		Iа	1411,67	290,30	1073,81	90,46	47,56	
		Iб	1320,16	238,47	1035,22	74,29	46,47	
		Iв	1332,58	248,71	1038,98	77,52	44,89	
		Iг	1357,37	248,71	1063,77	77,52	44,89	
		Iд	1263,87	207,33	1019,65	64,59	36,89	
		IIа	1250,58	207,33	1006,36	64,59	36,89	
		IIб	1260,45	207,33	998,86	64,59	54,26	
		IIIа	1249,89	207,33	1006,36	64,59	36,20	
		IVа	1247,74	207,33	1004,28	64,59	36,13	
		IVб	1299,81	238,47	1024,59	74,29	36,75	
		V	1255,03	207,33	1011,50	64,59	36,20	
		VIа	1263,12	207,33	1016,67	64,59	39,12	
		VIб	1246,04	207,33	999,57	64,59	39,14	
		VIв	1251,47	207,33	1002,55	64,59	41,59	
		VIг	1252,83	207,33	1006,36	64,59	39,14	
		VIд	1251,47	207,33	1002,55	64,59	41,59	
		VIе	1252,83	207,33	1006,36	64,59	39,14	
		VIIа	1248,46	207,33	998,86	64,59	42,27	
		VIIб	1249,17	207,33	999,57	64,59	42,27	
08-03-483-02	3 т	**III**	**1942,29**	**261,89**	**1611,06**	**100,56**	**69,34**	26,40
		Iа	2174,03	366,70	1729,31	140,75	78,02	
		Iб	2039,88	301,22	1662,09	115,70	76,57	
		Iв	2056,67	314,16	1667,92	120,69	74,59	
		Iг	2101,75	314,16	1713,00	120,69	74,59	
		Iд	1958,74	261,89	1634,71	100,56	62,14	
		IIа	1935,09	261,89	1611,06	100,56	62,14	
		IIб	1945,82	261,89	1596,81	100,56	87,12	
		IIIа	1932,62	261,89	1611,06	100,56	59,67	
		IVа	1929,27	261,89	1606,77	100,56	60,61	
		IVб	2004,87	301,22	1642,26	115,70	61,39	
		V	1941,96	261,89	1620,40	100,56	59,67	
		VIа	1955,71	261,89	1629,23	100,56	64,59	
		VIб	1924,48	261,89	1598,15	100,56	64,44	
		VIв	1935,09	261,89	1603,63	100,56	69,57	
		VIг	1937,39	261,89	1611,06	100,56	64,44	
		VIд	1935,09	261,89	1603,63	100,56	69,57	
		VIе	1937,39	261,89	1611,06	100,56	64,44	
		VIIа	1926,47	261,89	1596,81	100,56	67,77	
		VIIб	1927,81	261,89	1598,15	100,56	67,77	
08-03-483-03	5 т	**III**	**2741,43**	**329,34**	**2341,40**	**143,31**	**70,69**	33,20
		Iа	3064,34	461,15	2523,28	200,66	79,91	
		Iб	2877,20	378,81	2420,26	164,88	78,13	
		Iв	2899,86	395,08	2428,57	172,04	76,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2970,62	395,08	2499,33	172,04	76,21	
		Iд	2770,92	329,34	2378,09	143,31	63,49	
		IIа	2734,23	329,34	2341,40	143,31	63,49	
		IIб	2736,32	329,34	2318,51	143,31	88,47	
		IIIа	2731,76	329,34	2341,40	143,31	61,02	
		IVа	2725,53	329,34	2334,23	143,31	61,96	
		IVб	2830,46	378,81	2388,70	164,88	62,95	
		V	2746,43	329,34	2356,07	143,31	61,02	
		VIа	2764,71	329,34	2369,43	143,31	65,94	
		VIб	2715,78	329,34	2320,65	143,31	65,79	
		VIв	2729,57	329,34	2329,31	143,31	70,92	
		VIг	2736,53	329,34	2341,40	143,31	65,79	
		VIд	2729,57	329,34	2329,31	143,31	70,92	
		VIе	2736,53	329,34	2341,40	143,31	65,79	
		VIIа	2716,97	329,34	2318,51	143,31	69,12	
		VIIб	2719,11	329,34	2320,65	143,31	69,12	
08-03-483-04	7 т	**III**	**3995,67**	**437,47**	**3017,50**	**183,54**	**540,70**	44,10
		Iа	4461,58	612,55	3256,15	256,96	592,88	
		Iб	4212,90	503,18	3121,13	211,20	588,59	
		Iв	4243,72	524,79	3131,77	220,25	587,16	
		Iг	4337,13	524,79	3225,18	220,25	587,16	
		Iд	4009,89	437,47	3065,77	183,54	506,65	
		IIа	3961,62	437,47	3017,50	183,54	506,65	
		IIб	4036,90	437,47	2987,09	183,54	612,34	
		IIIа	3912,96	437,47	3017,50	183,54	457,99	
		IVа	3936,73	437,47	3007,87	183,54	491,39	
		IVб	4075,18	503,18	3079,30	211,20	492,70	
		V	3932,34	437,47	3036,88	183,54	457,99	
		VIа	3991,01	437,47	3054,32	183,54	499,22	
		VIб	3919,52	437,47	2989,92	183,54	492,13	
		VIв	3999,22	437,47	3001,37	183,54	560,38	
		VIг	3947,10	437,47	3017,50	183,54	492,13	
		VIд	3999,22	437,47	3001,37	183,54	560,38	
		VIе	3947,10	437,47	3017,50	183,54	492,13	
		VIIа	3900,87	437,47	2987,09	183,54	476,31	
		VIIб	3903,70	437,47	2989,92	183,54	476,31	
08-03-483-05	10 т	**III**	**4454,11**	**489,06**	**3423,32**	**209,23**	**541,73**	49,30
		Iа	4969,53	684,78	3690,42	292,96	594,33	
		Iб	4691,46	562,51	3539,17	240,57	589,78	
		Iв	4726,36	586,67	3551,30	251,02	588,39	
		Iг	4830,41	586,67	3655,35	251,02	588,39	
		Iд	4473,95	489,06	3477,21	209,23	507,68	
		IIа	4420,06	489,06	3423,32	209,23	507,68	
		IIб	4492,03	489,06	3389,60	209,23	613,37	
		IIIа	4371,40	489,06	3423,32	209,23	459,02	
		IVа	4394,20	489,06	3412,72	209,23	492,42	
		IVб	4549,11	562,51	3492,71	240,57	493,89	
		V	4392,97	489,06	3444,89	209,23	459,02	
		VIа	4453,78	489,06	3464,47	209,23	500,25	
		VIб	4374,96	489,06	3392,74	209,23	493,16	
		VIв	4455,95	489,06	3405,48	209,23	561,41	
		VIг	4405,54	489,06	3423,32	209,23	493,16	
		VIд	4455,95	489,06	3405,48	209,23	561,41	
		VIе	4405,54	489,06	3423,32	209,23	493,16	
		VIIа	4356,00	489,06	3389,60	209,23	477,34	
		VIIб	4359,14	489,06	3392,74	209,23	477,34	
08-03-483-06	15 т	**III**	**8115,80**	**876,93**	**6369,64**	**452,04**	**869,23**	88,40
		Iа	8944,06	1227,88	6762,46	632,99	953,72	
		Iб	8448,55	1008,64	6494,01	520,07	945,90	
		Iв	8693,21	1051,96	6696,23	542,52	945,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	8765,53	1051,96	6768,55	542,52	945,02	
		Iд	8262,33	876,93	6568,52	452,04	816,88	
		IIа	8063,45	876,93	6369,64	452,04	816,88	
		IIб	8006,34	876,93	6149,96	452,04	979,45	
		IIIа	7983,48	876,93	6369,64	452,04	736,91	
		IVа	8144,41	876,93	6475,83	452,04	791,65	
		IVб	8351,48	1008,64	6548,56	520,07	794,28	
		V	8014,49	876,93	6400,65	452,04	736,91	
		VIа	7949,28	876,93	6269,67	452,04	802,68	
		VIб	7834,77	876,93	6166,53	452,04	791,31	
		VIв	8243,69	876,93	6465,38	452,04	901,38	
		VIг	8037,88	876,93	6369,64	452,04	791,31	
		VIд	8243,69	876,93	6465,38	452,04	901,38	
		VIе	8037,88	876,93	6369,64	452,04	791,31	
		VIIа	7789,77	876,93	6149,96	452,04	762,88	
		VIIб	7806,34	876,93	6166,53	452,04	762,88	
08-03-483-07	20 т	**III**	**10196,51**	**1071,36**	**8173,19**	**579,76**	**951,96**	108
		Iа	11224,86	1500,12	8679,37	812,00	1045,37	
		Iб	10601,82	1232,28	8333,22	667,06	1036,32	
		Iв	10915,04	1285,20	8594,95	695,88	1034,89	
		Iг	11008,10	1285,20	8688,01	695,88	1034,89	
		Iд	10395,63	1071,36	8430,45	579,76	893,82	
		IIа	10138,37	1071,36	8173,19	579,76	893,82	
		IIб	10034,29	1071,36	7888,53	579,76	1074,40	
		IIIа	10051,90	1071,36	8173,19	579,76	807,35	
		IVа	10248,67	1071,36	8310,73	579,76	866,58	
		IVб	10506,16	1232,28	8404,08	667,06	869,80	
		V	10091,95	1071,36	8213,24	579,76	807,35	
		VIа	9993,87	1071,36	8043,21	579,76	879,30	
		VIб	9848,26	1071,36	7910,00	579,76	866,90	
		VIв	10355,40	1071,36	8297,24	579,76	986,80	
		VIг	10111,45	1071,36	8173,19	579,76	866,90	
		VIд	10355,40	1071,36	8297,24	579,76	986,80	
		VIе	10111,45	1071,36	8173,19	579,76	866,90	
		VIIа	9797,10	1071,36	7888,53	579,76	837,21	
		VIIб	9818,57	1071,36	7910,00	579,76	837,21	
08-03-483-08	25 т	**III**	**12383,59**	**1279,68**	**9987,14**	**708,21**	**1116,77**	129
		Iа	13626,75	1791,81	10608,55	991,40	1226,39	
		Iб	12871,21	1471,89	10183,69	814,34	1215,63	
		Iв	13254,37	1535,10	10504,94	849,55	1214,33	
		Iг	13369,04	1535,10	10619,61	849,55	1214,33	
		Iд	12631,93	1279,68	10303,19	708,21	1049,06	
		IIа	12315,88	1279,68	9987,14	708,21	1049,06	
		IIб	12175,21	1279,68	9637,18	708,21	1258,35	
		IIIа	12213,86	1279,68	9987,14	708,21	947,04	
		IVа	12452,83	1279,68	10155,91	708,21	1017,24	
		IVб	12763,41	1471,89	10270,43	814,34	1021,09	
		V	12263,13	1279,68	10036,41	708,21	947,04	
		VIа	12138,63	1279,68	9827,44	708,21	1031,51	
		VIб	11959,96	1279,68	9663,57	708,21	1016,71	
		VIв	12577,22	1279,68	10139,32	708,21	1158,22	
		VIг	12283,53	1279,68	9987,14	708,21	1016,71	
		VIд	12577,22	1279,68	10139,32	708,21	1158,22	
		VIе	12283,53	1279,68	9987,14	708,21	1016,71	
		VIIа	11897,79	1279,68	9637,18	708,21	980,93	
		VIIб	11924,18	1279,68	9663,57	708,21	980,93	
08-03-483-09	30 т	**III**	**13780,72**	**1458,24**	**10716,66**	**757,60**	**1605,82**	147
		Iа	15185,01	2041,83	11382,64	1060,87	1760,54	
		Iб	14354,20	1677,27	10930,08	871,61	1746,85	
		Iв	14758,11	1749,30	11262,66	909,24	1746,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	14885,28	1749,30	11389,83	909,24	1746,15	
		Iд	14015,67	1458,24	11047,23	757,60	1510,20	
		IIа	13685,10	1458,24	10716,66	757,60	1510,20	
		IIб	13614,47	1458,24	10353,58	757,60	1802,65	
		IIIа	13535,07	1458,24	10716,66	757,60	1360,17	
		IVа	13812,51	1458,24	10889,91	757,60	1464,36	
		IVб	14161,71	1677,27	11015,69	871,61	1468,75	
		V	13587,70	1458,24	10769,29	757,60	1360,17	
		VIа	13496,73	1458,24	10556,07	757,60	1482,42	
		VIб	13299,50	1458,24	10381,01	757,60	1460,25	
		VIв	13998,19	1458,24	10872,18	757,60	1667,77	
		VIг	13635,15	1458,24	10716,66	757,60	1460,25	
		VIд	13998,19	1458,24	10872,18	757,60	1667,77	
		VIе	13635,15	1458,24	10716,66	757,60	1460,25	
		VIIа	13216,26	1458,24	10353,58	757,60	1404,44	
		VIIб	13243,69	1458,24	10381,01	757,60	1404,44	
08-03-483-10	40 т	**III**	**18289,28**	**1468,16**	**14894,85**	**1060,71**	**1926,27**	148
		Iа	19895,44	2055,72	15729,60	1484,68	2110,12	
		Iб	18955,64	1688,68	15171,88	1219,12	2095,08	
		Iв	19394,13	1761,20	15538,98	1272,69	2093,95	
		Iг	19559,61	1761,20	15704,46	1272,69	2093,95	
		Iд	18546,04	1468,16	15266,70	1060,71	1811,18	
		IIа	18174,19	1468,16	14894,85	1060,71	1811,18	
		IIб	18138,56	1468,16	14507,60	1060,71	2162,80	
		IIIа	17993,67	1468,16	14894,85	1060,71	1630,66	
		IVа	18305,30	1468,16	15080,99	1060,71	1756,15	
		IVб	18703,83	1688,68	15254,59	1219,12	1760,56	
		V	18055,72	1468,16	14956,90	1060,71	1630,66	
		VIа	17989,72	1468,16	14743,76	1060,71	1777,80	
		VIб	17756,31	1468,16	14537,11	1060,71	1751,04	
		VIв	18529,17	1468,16	15060,05	1060,71	2000,96	
		VIг	18114,05	1468,16	14894,85	1060,71	1751,04	
		VIд	18529,17	1468,16	15060,05	1060,71	2000,96	
		VIе	18114,05	1468,16	14894,85	1060,71	1751,04	
		VIIа	17659,61	1468,16	14507,60	1060,71	1683,85	
		VIIб	17689,12	1468,16	14537,11	1060,71	1683,85	
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-483-11	5 т	**III**	**179,26**	**47,02**	**3,29**	**0,14**	**128,95**	4,74
		Iа	211,14	65,84	3,54	0,19	141,76	
		Iб	197,54	54,08	3,40	0,16	140,06	
		Iв	197,29	56,41	3,42	0,16	137,46	
		Iг	197,39	56,41	3,52	0,16	137,46	
		Iд	182,39	47,02	3,35	0,14	132,02	
		IIа	181,02	47,02	3,29	0,14	130,71	
		IIб	183,26	47,02	3,25	0,14	132,99	
		IIIа	181,39	47,02	3,29	0,14	131,08	
		IVа	180,81	47,02	3,29	0,14	130,50	
		IVб	188,08	54,08	3,36	0,16	130,64	
		V	181,41	47,02	3,31	0,14	131,08	
		VIа	181,71	47,02	3,32	0,14	131,37	
		VIб	180,72	47,02	3,25	0,14	130,45	
		VIв	173,94	47,02	3,28	0,14	123,64	
		VIг	180,61	47,02	3,29	0,14	130,30	
		VIд	173,94	47,02	3,28	0,14	123,64	
		VIе	180,76	47,02	3,29	0,14	130,45	
		VIIа	183,20	47,02	3,25	0,14	132,93	
		VIIб	183,20	47,02	3,25	0,14	132,93	
08-03-483-12	10 т	**III**	**204,77**	**58,73**	**3,33**	**0,14**	**142,71**	5,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	244,82	82,23	3,57	0,19	159,02	
		Iб	228,11	67,55	3,43	0,16	157,13	
		Iв	227,34	70,45	3,45	0,16	153,44	
		Iг	227,44	70,45	3,55	0,16	153,44	
		Iд	208,73	58,73	3,39	0,14	146,61	
		IIа	207,00	58,73	3,33	0,14	144,94	
		IIб	209,26	58,73	3,28	0,14	147,25	
		IIIа	207,55	58,73	3,33	0,14	145,49	
		IVа	206,88	58,73	3,32	0,14	144,83	
		IVб	215,95	67,55	3,39	0,16	145,01	
		V	207,57	58,73	3,35	0,14	145,49	
		VIа	207,73	58,73	3,36	0,14	145,64	
		VIб	206,84	58,73	3,28	0,14	144,83	
		VIв	197,74	58,73	3,31	0,14	135,70	
		VIг	206,74	58,73	3,33	0,14	144,68	
		VIд	197,74	58,73	3,31	0,14	135,70	
		VIе	206,89	58,73	3,33	0,14	144,83	
		VIIа	209,91	58,73	3,28	0,14	147,90	
		VIIб	209,91	58,73	3,28	0,14	147,90	
08-03-483-13	20 т	**III**	**320,66**	**70,53**	**5,93**	**0,27**	**244,20**	7,11
		Iа	371,84	98,76	6,42	0,38	266,66	
		Iб	351,19	81,13	6,15	0,31	263,91	
		Iв	349,82	84,61	6,18	0,32	259,03	
		Iг	350,01	84,61	6,37	0,32	259,03	
		Iд	326,25	70,53	6,05	0,27	249,67	
		IIа	323,74	70,53	5,93	0,27	247,28	
		IIб	327,40	70,53	5,84	0,27	251,03	
		IIIа	324,37	70,53	5,93	0,27	247,91	
		IVа	323,41	70,53	5,92	0,27	246,96	
		IVб	334,36	81,13	6,06	0,31	247,17	
		V	324,42	70,53	5,98	0,27	247,91	
		VIа	324,85	70,53	5,99	0,27	248,33	
		VIб	323,29	70,53	5,85	0,27	246,91	
		VIв	310,91	70,53	5,90	0,27	234,48	
		VIг	323,07	70,53	5,93	0,27	246,61	
		VIд	310,91	70,53	5,90	0,27	234,48	
		VIе	323,37	70,53	5,93	0,27	246,91	
		VIIа	327,71	70,53	5,84	0,27	251,34	
		VIIб	327,72	70,53	5,85	0,27	251,34	
08-03-483-14	40 т	**III**	**386,82**	**94,04**	**8,44**	**0,41**	**284,34**	9,48
		Iа	457,48	131,68	9,16	0,57	316,64	
		Iб	430,71	108,17	8,76	0,47	313,78	
		Iв	427,33	112,81	8,80	0,49	305,72	
		Iг	427,62	112,81	9,09	0,49	305,72	
		Iд	395,47	94,04	8,60	0,41	292,83	
		IIа	391,79	94,04	8,44	0,41	289,31	
		IIб	394,40	94,04	8,31	0,41	292,05	
		IIIа	392,45	94,04	8,44	0,41	289,97	
		IVа	391,48	94,04	8,42	0,41	289,02	
		IVб	406,10	108,17	8,63	0,47	289,30	
		V	392,52	94,04	8,51	0,41	289,97	
		VIа	392,55	94,04	8,53	0,41	289,98	
		VIб	391,27	94,04	8,32	0,41	288,91	
		VIв	371,99	94,04	8,39	0,41	269,56	
		VIг	391,09	94,04	8,44	0,41	288,61	
		VIд	371,99	94,04	8,39	0,41	269,56	
		VIе	391,39	94,04	8,44	0,41	288,91	
		VIIа	397,73	94,04	8,31	0,41	295,38	
		VIIб	397,74	94,04	8,32	0,41	295,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-483-15	1,2 т	**III**	**313,58**	**82,14**	**3,60**	**0,14**	**227,84**	8,28
		Iа	358,34	115,01	3,85	0,19	239,48	
		Iб	334,20	94,47	3,71	0,16	236,02	
		Iв	337,37	98,53	3,74	0,16	235,10	
		Iг	337,46	98,53	3,83	0,16	235,10	
		Iд	314,91	82,14	3,67	0,14	229,10	
		IIа	313,84	82,14	3,60	0,14	228,10	
		IIб	320,63	82,14	3,54	0,14	234,95	
		IIIа	314,94	82,14	3,60	0,14	229,20	
		IVа	313,69	82,14	3,60	0,14	227,95	
		IVб	326,34	94,47	3,67	0,16	228,20	
		V	314,97	82,14	3,63	0,14	229,20	
		VIа	316,03	82,14	3,62	0,14	230,27	
		VIб	313,83	82,14	3,55	0,14	228,14	
		VIв	310,09	82,14	3,59	0,14	224,36	
		VIг	313,53	82,14	3,60	0,14	227,79	
		VIд	310,09	82,14	3,59	0,14	224,36	
		VIе	313,88	82,14	3,60	0,14	228,14	
		VIIа	315,66	82,14	3,54	0,14	229,98	
		VIIб	315,67	82,14	3,55	0,14	229,98	
08-03-483-16	5 т	**III**	**347,04**	**94,04**	**3,65**	**0,14**	**249,35**	9,48
		Iа	401,88	131,68	3,90	0,19	266,30	
		Iб	374,71	108,17	3,76	0,16	262,78	
		Iв	376,76	112,81	3,78	0,16	260,17	
		Iг	376,86	112,81	3,88	0,16	260,17	
		Iд	350,01	94,04	3,71	0,14	252,26	
		IIа	348,34	94,04	3,65	0,14	250,65	
		IIб	354,49	94,04	3,58	0,14	256,87	
		IIIа	349,43	94,04	3,65	0,14	251,74	
		IVа	348,18	94,04	3,65	0,14	250,49	
		IVб	362,66	108,17	3,72	0,16	250,77	
		V	349,45	94,04	3,67	0,14	251,74	
		VIа	350,31	94,04	3,66	0,14	252,61	
		VIб	348,29	94,04	3,59	0,14	250,66	
		VIв	340,75	94,04	3,64	0,14	243,07	
		VIг	347,99	94,04	3,65	0,14	250,30	
		VIд	340,75	94,04	3,64	0,14	243,07	
		VIе	348,35	94,04	3,65	0,14	250,66	
		VIIа	351,20	94,04	3,58	0,14	253,58	
		VIIб	351,21	94,04	3,59	0,14	253,58	
08-03-483-17	10 т	**III**	**427,23**	**106,14**	**6,12**	**0,27**	**314,97**	10,70
		Iа	490,48	148,62	6,61	0,38	335,25	
		Iб	459,65	122,09	6,33	0,31	331,23	
		Iв	461,80	127,33	6,37	0,32	328,10	
		Iг	461,99	127,33	6,56	0,32	328,10	
		Iд	431,23	106,14	6,24	0,27	318,85	
		IIа	429,07	106,14	6,12	0,27	316,81	
		IIб	435,93	106,14	6,02	0,27	323,77	
		IIIа	430,09	106,14	6,12	0,27	317,83	
		IVа	428,68	106,14	6,11	0,27	316,43	
		IVб	445,09	122,09	6,25	0,31	316,75	
		V	430,14	106,14	6,17	0,27	317,83	
		VIа	431,25	106,14	6,17	0,27	318,94	
		VIб	428,70	106,14	6,03	0,27	316,53	
		VIв	419,41	106,14	6,09	0,27	307,18	
		VIг	428,33	106,14	6,12	0,27	316,07	
		VIд	419,41	106,14	6,09	0,27	307,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	428,79	106,14	6,12	0,27	316,53	
		VIIа	432,43	106,14	6,02	0,27	320,27	
		VIIб	432,44	106,14	6,03	0,27	320,27	
08-03-483-18	20 т	**III**	**469,77**	**128,96**	**6,18**	**0,27**	**334,63**	13
		Iа	547,00	180,57	6,67	0,38	359,76	
		Iб	510,35	148,33	6,39	0,31	355,63	
		Iв	512,09	154,70	6,43	0,32	350,96	
		Iг	512,28	154,70	6,62	0,32	350,96	
		Iд	475,22	128,96	6,29	0,27	339,97	
		IIа	472,53	128,96	6,18	0,27	337,39	
		IIб	478,92	128,96	6,08	0,27	343,88	
		IIIа	473,56	128,96	6,18	0,27	338,42	
		IVа	472,15	128,96	6,16	0,27	337,03	
		IVб	492,05	148,33	6,30	0,31	337,42	
		V	473,60	128,96	6,22	0,27	338,42	
		VIа	474,52	128,96	6,23	0,27	339,33	
		VIб	472,13	128,96	6,08	0,27	337,09	
		VIв	459,52	128,96	6,15	0,27	324,41	
		VIг	471,77	128,96	6,18	0,27	336,63	
		VIд	459,52	128,96	6,15	0,27	324,41	
		VIе	472,23	128,96	6,18	0,27	337,09	
		VIIа	476,86	128,96	6,08	0,27	341,82	
		VIIб	476,86	128,96	6,08	0,27	341,82	
08-03-483-19	30 т	**III**	**557,22**	**152,77**	**8,60**	**0,41**	**395,85**	15,40
		Iа	665,18	213,91	9,32	0,57	441,95	
		Iб	616,55	175,71	8,91	0,47	431,93	
		Iв	614,46	183,26	8,96	0,49	422,24	
		Iг	614,75	183,26	9,25	0,49	422,24	
		Iд	559,73	152,77	8,76	0,41	398,20	
		IIа	556,06	152,77	8,60	0,41	394,69	
		IIб	573,56	152,77	8,46	0,41	412,33	
		IIIа	563,89	152,77	8,60	0,41	402,52	
		IVа	559,34	152,77	8,57	0,41	398,00	
		IVб	582,94	175,71	8,78	0,47	398,45	
		V	563,95	152,77	8,66	0,41	402,52	
		VIа	563,86	152,77	8,68	0,41	402,41	
		VIб	562,19	152,77	8,47	0,41	400,95	
		VIв	537,30	152,77	8,55	0,41	375,98	
		VIг	561,86	152,77	8,60	0,41	400,49	
		VIд	537,30	152,77	8,55	0,41	375,98	
		VIе	562,32	152,77	8,60	0,41	400,95	
		VIIа	565,41	152,77	8,46	0,41	404,18	
		VIIб	565,42	152,77	8,47	0,41	404,18	
08-03-483-20	40 т	**III**	**573,66**	**153,76**	**8,70**	**0,41**	**411,20**	15,50
		Iа	685,70	215,30	9,42	0,57	460,98	
		Iб	636,84	176,86	9,01	0,47	450,97	
		Iв	633,52	184,45	9,06	0,49	440,01	
		Iг	633,81	184,45	9,35	0,49	440,01	
		Iд	577,30	153,76	8,86	0,41	414,68	
		IIа	573,21	153,76	8,70	0,41	410,75	
		IIб	590,45	153,76	8,56	0,41	428,13	
		IIIа	581,08	153,76	8,70	0,41	418,62	
		IVа	576,52	153,76	8,67	0,41	414,09	
		IVб	600,29	176,86	8,88	0,47	414,55	
		V	581,14	153,76	8,76	0,41	418,62	
		VIа	580,87	153,76	8,78	0,41	418,33	
		VIб	579,34	153,76	8,57	0,41	417,01	
		VIв	551,94	153,76	8,65	0,41	389,53	
		VIг	579,01	153,76	8,70	0,41	416,55	
		VIд	551,94	153,76	8,65	0,41	389,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	579,47	153,76	8,70	0,41	417,01	
		VIIа	583,37	153,76	8,56	0,41	421,05	
		VIIб	583,38	153,76	8,57	0,41	421,05	

Таблица 08-03-484. Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в разобранном виде

Измеритель: **1 шт.**

Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым или фазным ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, масса до

08-03-484-01	5 т	**III**	**6094,45**	**1200,32**	**4405,49**	**283,58**	**488,64**	121
		Iа	6928,63	1680,69	4697,78	397,09	550,16	
		Iб	6454,78	1380,61	4530,46	326,14	543,71	
		Iв	6504,21	1439,90	4546,94	340,33	517,37	
		Iг	6611,21	1439,90	4653,94	340,33	517,37	
		Iд	6080,84	1200,32	4463,01	283,58	417,51	
		IIа	6023,32	1200,32	4405,49	283,58	417,51	
		IIб	6235,98	1200,32	4373,30	283,58	662,36	
		IIIа	6024,41	1200,32	4405,49	283,58	418,60	
		IVа	6008,57	1200,32	4396,67	283,58	411,58	
		IVб	6280,53	1380,61	4484,74	326,14	415,18	
		V	6046,58	1200,32	4427,66	283,58	418,60	
		VIа	6105,94	1200,32	4450,15	283,58	455,47	
		VIб	6032,70	1200,32	4376,36	283,58	456,02	
		VIв	6071,47	1200,32	4389,21	283,58	481,94	
		VIг	6061,83	1200,32	4405,49	283,58	456,02	
		VIд	6071,47	1200,32	4389,21	283,58	481,94	
		VIе	6061,83	1200,32	4405,49	283,58	456,02	
		VIIа	6082,48	1200,32	4373,30	283,58	508,86	
		VIIб	6085,54	1200,32	4376,36	283,58	508,86	
08-03-484-02	10 т	**III**	**8468,91**	**1497,92**	**6090,83**	**386,14**	**880,16**	151
		Iа	9596,32	2097,39	6516,30	540,70	982,63	
		Iб	8970,20	1722,91	6273,63	444,31	973,66	
		Iв	9030,14	1796,90	6296,05	463,42	937,19	
		Iг	9189,25	1796,90	6455,16	463,42	937,19	
		Iд	8443,09	1497,92	6175,28	386,14	769,89	
		IIа	8358,64	1497,92	6090,83	386,14	769,89	
		IIб	8684,41	1497,92	6041,67	386,14	1144,82	
		IIIа	8339,72	1497,92	6090,83	386,14	750,97	
		IVа	8329,97	1497,92	6076,64	386,14	755,41	
		IVб	8687,40	1722,91	6204,58	444,31	759,91	
		V	8372,70	1497,92	6123,81	386,14	750,97	
		VIа	8471,95	1497,92	6156,04	386,14	817,99	
		VIб	8360,03	1497,92	6046,32	386,14	815,79	
		VIв	8442,78	1497,92	6065,56	386,14	879,30	
		VIг	8404,54	1497,92	6090,83	386,14	815,79	
		VIд	8442,78	1497,92	6065,56	386,14	879,30	
		VIе	8404,54	1497,92	6090,83	386,14	815,79	
		VIIа	8420,09	1497,92	6041,67	386,14	880,50	
		VIIб	8424,74	1497,92	6046,32	386,14	880,50	
08-03-484-03	20 т	**III**	**14654,37**	**2579,20**	**10357,24**	**734,55**	**1717,93**	260
		Iа	16481,30	3611,40	10958,21	1028,16	1911,69	
		Iб	15417,63	2966,60	10555,73	844,66	1895,30	
		Iв	15755,46	3094,00	10826,47	881,36	1834,99	
		Iг	15875,33	3094,00	10946,34	881,36	1834,99	
		Iд	14731,06	2579,20	10631,45	734,55	1520,41	
		IIа	14456,85	2579,20	10357,24	734,55	1520,41	
		IIб	14834,49	2579,20	10067,53	734,55	2187,76	
		IIIа	14400,30	2579,20	10357,24	734,55	1463,86	
		IVа	14562,65	2579,20	10495,09	734,55	1488,36	
		IVб	15080,34	2966,60	10617,63	844,66	1496,11	
		V	14445,88	2579,20	10402,82	734,55	1463,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	14415,15	2579,20	10241,29	734,55	1594,66	
		VIб	14256,36	2579,20	10089,56	734,55	1587,60	
		VIв	14785,45	2579,20	10479,72	734,55	1726,53	
		VIг	14524,04	2579,20	10357,24	734,55	1587,60	
		VIд	14785,45	2579,20	10479,72	734,55	1726,53	
		VIе	14524,04	2579,20	10357,24	734,55	1587,60	
		VIIа	14331,52	2579,20	10067,53	734,55	1684,79	
		VIIб	14353,55	2579,20	10089,56	734,55	1684,79	
08-03-484-04	30 т	**III**	**17434,19**	**3194,24**	**11722,79**	**827,36**	**2517,16**	322
		Iа	19667,83	4472,58	12399,24	1158,54	2796,01	
		Iб	18400,51	3674,02	11951,92	951,70	2774,57	
		Iв	18753,91	3831,80	12232,28	992,95	2689,83	
		Iг	18897,43	3831,80	12375,80	992,95	2689,83	
		Iд	17442,51	3194,24	12014,28	827,36	2233,99	
		IIа	17151,02	3194,24	11722,79	827,36	2233,99	
		IIб	17807,23	3194,24	11422,06	827,36	3190,93	
		IIIа	17060,27	3194,24	11722,79	827,36	2143,24	
		IVа	17241,15	3194,24	11862,10	827,36	2184,81	
		IVб	17874,91	3674,02	12006,48	951,70	2194,41	
		V	17111,13	3194,24	11773,65	827,36	2143,24	
		VIа	17144,00	3194,24	11614,40	827,36	2335,36	
		VIб	16963,60	3194,24	11445,07	827,36	2324,29	
		VIв	17572,24	3194,24	11844,95	827,36	2533,05	
		VIг	17241,32	3194,24	11722,79	827,36	2324,29	
		VIд	17572,24	3194,24	11844,95	827,36	2533,05	
		VIе	17241,32	3194,24	11722,79	827,36	2324,29	
		VIIа	17072,16	3194,24	11422,06	827,36	2455,86	
		VIIб	17095,17	3194,24	11445,07	827,36	2455,86	
08-03-484-05	45 т	**III**	**27140,58**	**3253,76**	**21478,65**	**1540,18**	**2408,17**	328
		Iа	29806,22	4555,92	22574,03	2156,03	2676,27	
		Iб	28248,28	3742,48	21851,03	1771,53	2654,77	
		Iв	28759,94	3903,20	22282,71	1848,65	2574,03	
		Iг	28979,21	3903,20	22501,98	1848,65	2574,03	
		Iд	27308,82	3253,76	21921,30	1540,18	2133,76	
		IIа	26866,17	3253,76	21478,65	1540,18	2133,76	
		IIб	27329,43	3253,76	21044,21	1540,18	3031,46	
		IIIа	26778,38	3253,76	21478,65	1540,18	2045,97	
		IVа	27042,33	3253,76	21692,20	1540,18	2096,37	
		IVб	27785,60	3742,48	21936,98	1771,53	2106,14	
		V	26854,82	3253,76	21555,09	1540,18	2045,97	
		VIа	26820,12	3253,76	21332,53	1540,18	2233,83	
		VIб	26547,85	3253,76	21077,59	1540,18	2216,50	
		VIв	27354,88	3253,76	21666,35	1540,18	2434,77	
		VIг	26948,91	3253,76	21478,65	1540,18	2216,50	
		VIд	27354,88	3253,76	21666,35	1540,18	2434,77	
		VIе	26948,91	3253,76	21478,65	1540,18	2216,50	
		VIIа	26637,35	3253,76	21044,21	1540,18	2339,38	
		VIIб	26670,73	3253,76	21077,59	1540,18	2339,38	
08-03-484-06	55 т	**III**	**33961,39**	**4295,36**	**27237,03**	**1956,78**	**2429,00**	433
		Iа	37317,23	6014,37	28597,42	2739,49	2705,44	
		Iб	35319,86	4940,53	27700,60	2250,30	2678,73	
		Iв	35980,09	5152,70	28228,37	2348,14	2599,02	
		Iг	36250,70	5152,70	28498,98	2348,14	2599,02	
		Iд	34227,82	4295,36	27777,87	1956,78	2154,59	
		IIа	33686,98	4295,36	27237,03	1956,78	2154,59	
		IIб	34060,31	4295,36	26712,66	1956,78	3052,29	
		IIIа	33599,19	4295,36	27237,03	1956,78	2066,80	
		IVа	33909,92	4295,36	27497,36	1956,78	2117,20	
		IVб	34875,33	4940,53	27804,70	2250,30	2130,10	
		V	33692,75	4295,36	27330,59	1956,78	2066,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	33615,19	4295,36	27065,17	1956,78	2254,66	
		VIб	33285,70	4295,36	26753,01	1956,78	2237,33	
		VIв	34216,67	4295,36	27465,71	1956,78	2455,60	
		VIг	33769,72	4295,36	27237,03	1956,78	2237,33	
		VIд	34216,67	4295,36	27465,71	1956,78	2455,60	
		VIе	33769,72	4295,36	27237,03	1956,78	2237,33	
		VIIа	33368,23	4295,36	26712,66	1956,78	2360,21	
		VIIб	33408,58	4295,36	26753,01	1956,78	2360,21	
	Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, масса до							
08-03-484-07	5 т	**III**	**7313,76**	**1597,12**	**5213,23**	**342,64**	**503,41**	161
		Iа	8339,08	2236,29	5533,85	479,85	568,94	
		Iб	7746,77	1837,01	5349,27	394,06	560,49	
		Iв	7819,10	1915,90	5369,20	411,12	534,00	
		Iг	7932,49	1915,90	5482,59	411,12	534,00	
		Iд	7303,56	1597,12	5275,46	342,64	430,98	
		IIа	7241,33	1597,12	5213,23	342,64	430,98	
		IIб	7457,98	1597,12	5180,63	342,64	680,23	
		IIIа	7242,68	1597,12	5213,23	342,64	432,33	
		IVа	7227,32	1597,12	5205,15	342,64	425,05	
		IVб	7568,94	1837,01	5302,08	394,06	429,85	
		V	7266,16	1597,12	5236,71	342,64	432,33	
		VIа	7328,89	1597,12	5262,00	342,64	469,77	
		VIб	7251,22	1597,12	5183,77	342,64	470,33	
		VIв	7290,89	1597,12	5197,24	342,64	496,53	
		VIг	7280,68	1597,12	5213,23	342,64	470,33	
		VIд	7290,89	1597,12	5197,24	342,64	496,53	
		VIе	7280,68	1597,12	5213,23	342,64	470,33	
		VIIа	7302,06	1597,12	5180,63	342,64	524,31	
		VIIб	7305,20	1597,12	5183,77	342,64	524,31	
08-03-484-08	10 т	**III**	**9890,66**	**1984,00**	**7016,78**	**453,92**	**889,88**	200
		Iа	11248,96	2778,00	7474,72	635,36	996,24	
		Iб	10479,10	2282,00	7212,26	521,96	984,84	
		Iв	10567,48	2380,00	7238,63	544,64	948,85	
		Iг	10733,93	2380,00	7405,08	544,64	948,85	
		Iд	9870,24	1984,00	7106,63	453,92	779,61	
		IIа	9780,39	1984,00	7016,78	453,92	779,61	
		IIб	10105,69	1984,00	6967,15	453,92	1154,54	
		IIIа	9761,47	1984,00	7016,78	453,92	760,69	
		IVа	9752,56	1984,00	7003,43	453,92	765,13	
		IVб	10194,61	2282,00	7141,52	521,96	771,09	
		V	9795,95	1984,00	7051,26	453,92	760,69	
		VIа	9898,39	1984,00	7086,68	453,92	827,71	
		VIб	9781,40	1984,00	6971,89	453,92	825,51	
		VIв	9864,85	1984,00	6991,83	453,92	889,02	
		VIг	9826,29	1984,00	7016,78	453,92	825,51	
		VIд	9864,85	1984,00	6991,83	453,92	889,02	
		VIе	9826,29	1984,00	7016,78	453,92	825,51	
		VIIа	9841,37	1984,00	6967,15	453,92	890,22	
		VIIб	9846,11	1984,00	6971,89	453,92	890,22	
08-03-484-09	15 т	**III**	**13370,15**	**2886,72**	**8914,34**	**569,98**	**1569,09**	291
		Iа	15312,33	4041,99	9519,97	798,05	1750,37	
		Iб	14227,09	3320,31	9173,87	655,66	1732,91	
		Iв	14345,54	3462,90	9206,97	683,81	1675,67	
		Iг	14569,48	3462,90	9430,91	683,81	1675,67	
		Iд	13305,61	2886,72	9033,99	569,98	1384,90	
		IIа	13185,96	2886,72	8914,34	569,98	1384,90	
		IIб	13740,97	2886,72	8846,10	569,98	2008,15	
		IIIа	13139,90	2886,72	8914,34	569,98	1338,84	
		IVа	13138,82	2886,72	8895,16	569,98	1356,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	13763,41	3320,31	9077,48	655,66	1365,62	
		V	13186,30	2886,72	8960,74	569,98	1338,84	
		VIа	13351,42	2886,72	9007,01	569,98	1457,69	
		VIб	13191,23	2886,72	8852,57	569,98	1451,94	
		VIв	13340,53	2886,72	8879,56	569,98	1574,25	
		VIг	13253,00	2886,72	8914,34	569,98	1451,94	
		VIд	13340,53	2886,72	8879,56	569,98	1574,25	
		VIе	13253,00	2886,72	8914,34	569,98	1451,94	
		VIIа	13280,85	2886,72	8846,10	569,98	1548,03	
		VIIб	13287,32	2886,72	8852,57	569,98	1548,03	
08-03-484-10	20 т	**III**	**16783,79**	**3422,40**	**11578,71**	**823,74**	**1782,68**	345
		Iа	19003,47	4792,05	12222,51	1153,35	1988,91	
		Iб	17698,70	3936,45	11793,93	947,27	1968,32	
		Iв	18080,36	4105,50	12069,88	988,84	1904,98	
		Iг	18209,90	4105,50	12199,42	988,84	1904,98	
		Iд	16858,50	3422,40	11860,04	823,74	1576,06	
		IIа	16577,17	3422,40	11578,71	823,74	1576,06	
		IIб	16984,93	3422,40	11288,37	823,74	2274,16	
		IIIа	16522,43	3422,40	11578,71	823,74	1521,32	
		IVа	16684,08	3422,40	11717,67	823,74	1544,01	
		IVб	17344,34	3936,45	11853,60	947,27	1554,29	
		V	16569,99	3422,40	11626,27	823,74	1521,32	
		VIа	16547,46	3422,40	11468,95	823,74	1656,11	
		VIб	16382,07	3422,40	11310,53	823,74	1649,14	
		VIв	16914,03	3422,40	11701,62	823,74	1790,01	
		VIг	16650,25	3422,40	11578,71	823,74	1649,14	
		VIд	16914,03	3422,40	11701,62	823,74	1790,01	
		VIе	16650,25	3422,40	11578,71	823,74	1649,14	
		VIIа	16465,09	3422,40	11288,37	823,74	1754,32	
		VIIб	16487,25	3422,40	11310,53	823,74	1754,32	
08-03-484-11	25 т	**III**	**19936,71**	**3948,16**	**13852,35**	**985,03**	**2136,20**	398
		Iа	22539,35	5528,22	14630,36	1378,76	2380,77	
		Iб	21009,52	4541,18	14111,73	1132,86	2356,61	
		Iв	21470,29	4736,20	14449,11	1181,89	2284,98	
		Iг	21626,57	4736,20	14605,39	1181,89	2284,98	
		Iд	20039,55	3948,16	14195,81	985,03	1895,58	
		IIа	19696,09	3948,16	13852,35	985,03	1895,58	
		IIб	20150,91	3948,16	13495,85	985,03	2706,90	
		IIIа	19622,76	3948,16	13852,35	985,03	1822,25	
		IVа	19826,48	3948,16	14022,69	985,03	1855,63	
		IVб	20594,33	4541,18	14185,66	1132,86	1867,49	
		V	19680,60	3948,16	13910,19	985,03	1822,25	
		VIа	19647,59	3948,16	13715,67	985,03	1983,76	
		VIб	19445,55	3948,16	13523,04	985,03	1974,35	
		VIв	20100,31	3948,16	14003,17	985,03	2148,98	
		VIг	19774,86	3948,16	13852,35	985,03	1974,35	
		VIд	20100,31	3948,16	14003,17	985,03	2148,98	
		VIе	19774,86	3948,16	13852,35	985,03	1974,35	
		VIIа	19532,94	3948,16	13495,85	985,03	2088,93	
		VIIб	19560,13	3948,16	13523,04	985,03	2088,93	
08-03-484-12	35 т	**III**	**28677,55**	**4176,32**	**22072,82**	**1581,75**	**2428,41**	421
		Iа	31707,96	5847,69	23156,80	2213,32	2703,47	
		Iб	29933,20	4803,61	22452,46	1818,17	2677,13	
		Iв	30436,31	5009,90	22827,44	1898,10	2598,97	
		Iг	30665,85	5009,90	23056,98	1898,10	2598,97	
		Iд	28807,10	4176,32	22470,30	1581,75	2160,48	
		IIа	28409,62	4176,32	22072,82	1581,75	2160,48	
		IIб	28948,61	4176,32	21705,44	1581,75	3066,85	
		IIIа	28320,48	4176,32	22072,82	1581,75	2071,34	
		IVа	28539,84	4176,32	22250,89	1581,75	2112,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	29437,12	4803,61	22508,34	1818,17	2125,17	
		V	28393,63	4176,32	22145,97	1581,75	2071,34	
		VIа	28409,24	4176,32	21978,17	1581,75	2254,75	
		VIб	28154,44	4176,32	21734,00	1581,75	2244,12	
		VIв	28846,73	4176,32	22226,13	1581,75	2444,28	
		VIг	28493,26	4176,32	22072,82	1581,75	2244,12	
		VIд	28846,73	4176,32	22226,13	1581,75	2444,28	
		VIе	28493,26	4176,32	22072,82	1581,75	2244,12	
		VIIа	28247,77	4176,32	21705,44	1581,75	2366,01	
		VIIб	28276,33	4176,32	21734,00	1581,75	2366,01	
08-03-484-13	45 т	**III**	**32538,24**	**4354,88**	**25793,17**	**1855,58**	**2390,19**	439
		Iа	35801,25	6097,71	27039,88	2597,82	2663,66	
		Iб	33870,33	5008,99	26224,68	2134,25	2636,66	
		Iв	34455,98	5224,10	26674,76	2226,70	2557,12	
		Iг	34709,41	5224,10	26928,19	2226,70	2557,12	
		Iд	32733,90	4354,88	26261,00	1855,58	2118,02	
		IIа	32266,07	4354,88	25793,17	1855,58	2118,02	
		IIб	32720,49	4354,88	25356,54	1855,58	3009,07	
		IIIа	32182,49	4354,88	25793,17	1855,58	2034,44	
		IVа	32447,50	4354,88	26010,66	1855,58	2081,96	
		IVб	33406,78	5008,99	26302,75	2134,25	2095,04	
		V	32265,94	4354,88	25876,62	1855,58	2034,44	
		VIа	32243,10	4354,88	25668,95	1855,58	2219,27	
		VIб	31947,74	4354,88	25390,35	1855,58	2202,51	
		VIв	32752,24	4354,88	25982,40	1855,58	2414,96	
		VIг	32350,56	4354,88	25793,17	1855,58	2202,51	
		VIд	32752,24	4354,88	25982,40	1855,58	2414,96	
		VIе	32350,56	4354,88	25793,17	1855,58	2202,51	
		VIIа	32038,56	4354,88	25356,54	1855,58	2327,14	
		VIIб	32072,37	4354,88	25390,35	1855,58	2327,14	
08-03-484-14	55 т	**III**	**39320,19**	**5416,32**	**31492,45**	**2268,86**	**2411,42**	546
		Iа	43279,42	7583,94	33002,09	3175,76	2693,39	
		Iб	40905,28	6229,86	32014,34	2609,35	2661,08	
		Iв	41640,24	6497,40	32560,25	2722,31	2582,59	
		Iг	41944,55	6497,40	32864,56	2722,31	2582,59	
		Iд	39613,69	5416,32	32058,12	2268,86	2139,25	
		IIа	39048,02	5416,32	31492,45	2268,86	2139,25	
		IIб	39412,54	5416,32	30965,92	2268,86	3030,30	
		IIIа	38964,44	5416,32	31492,45	2268,86	2055,67	
		IVа	39276,17	5416,32	31756,66	2268,86	2103,19	
		IVб	40459,98	6229,86	32110,66	2609,35	2119,46	
		V	39064,91	5416,32	31592,92	2268,86	2055,67	
		VIа	38999,01	5416,32	31342,19	2268,86	2240,50	
		VIб	38646,76	5416,32	31006,70	2268,86	2223,74	
		VIв	39575,14	5416,32	31722,63	2268,86	2436,19	
		VIг	39132,51	5416,32	31492,45	2268,86	2223,74	
		VIд	39575,14	5416,32	31722,63	2268,86	2436,19	
		VIе	39132,51	5416,32	31492,45	2268,86	2223,74	
		VIIа	38730,61	5416,32	30965,92	2268,86	2348,37	
		VIIб	38771,39	5416,32	31006,70	2268,86	2348,37	
08-03-484-15	85 т	**III**	**55292,15**	**7608,64**	**45835,44**	**3302,63**	**1848,07**	767
		Iа	60778,16	10653,63	48062,06	4622,27	2062,47	
		Iб	57367,20	8751,47	46598,28	3796,61	2017,45	
		Iв	58587,73	9127,30	47436,59	3961,27	2023,84	
		Iг	59029,41	9127,30	47878,27	3961,27	2023,84	
		Iд	56051,09	7608,64	46696,04	3302,63	1746,41	
		IIа	55190,49	7608,64	45835,44	3302,63	1746,41	
		IIб	54678,39	7608,64	45018,03	3302,63	2051,72	
		IIIа	55027,06	7608,64	45835,44	3302,63	1582,98	
		IVа	55553,12	7608,64	46246,16	3302,63	1698,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	57231,08	8751,47	46758,43	3796,61	1721,18	
		V	55177,05	7608,64	45985,43	3302,63	1582,98	
		VIа	54905,56	7608,64	45581,77	3302,63	1715,15	
		VIб	54379,68	7608,64	45081,11	3302,63	1689,93	
		VIв	55721,55	7608,64	46195,37	3302,63	1917,54	
		VIг	55134,01	7608,64	45835,44	3302,63	1689,93	
		VIд	55721,55	7608,64	46195,37	3302,63	1917,54	
		VIе	55134,01	7608,64	45835,44	3302,63	1689,93	
		VIIа	54253,21	7608,64	45018,03	3302,63	1626,54	
		VIIб	54316,29	7608,64	45081,11	3302,63	1626,54	
08-03-484-16	100 т	**III**	**65624,39**	**8680,00**	**54244,36**	**3904,31**	**2700,03**	875
		Iа	72080,41	12153,75	56929,02	5464,91	2997,64	
		Iб	68084,47	9983,75	55156,89	4489,53	2943,83	
		Iв	69569,30	10412,50	56204,78	4684,61	2952,02	
		Iг	70096,69	10412,50	56732,17	4684,61	2952,02	
		Iд	66544,10	8680,00	55313,29	3904,31	2550,81	
		IIа	65475,17	8680,00	54244,36	3904,31	2550,81	
		IIб	64886,82	8680,00	53209,08	3904,31	2997,74	
		IIIа	65229,35	8680,00	54244,36	3904,31	2304,99	
		IVа	65921,41	8680,00	54762,77	3904,31	2478,64	
		IVб	67857,16	9983,75	55368,69	4489,53	2504,72	
		V	65412,95	8680,00	54427,96	3904,31	2304,99	
		VIа	65083,15	8680,00	53901,37	3904,31	2501,78	
		VIб	64432,65	8680,00	53288,72	3904,31	2463,93	
		VIв	66185,35	8680,00	54700,64	3904,31	2804,71	
		VIг	65388,29	8680,00	54244,36	3904,31	2463,93	
		VIд	66185,35	8680,00	54700,64	3904,31	2804,71	
		VIе	65388,29	8680,00	54244,36	3904,31	2463,93	
		VIIа	64255,08	8680,00	53209,08	3904,31	2366,00	
		VIIб	64334,72	8680,00	53288,72	3904,31	2366,00	
08-03-484-17	120 т	**III**	**74695,03**	**10019,20**	**61949,02**	**4462,29**	**2726,81**	1010
		Iа	82052,00	14028,90	64987,96	6247,84	3035,14	
		Iб	77482,23	11524,10	62983,50	5130,67	2974,63	
		Iв	79162,78	12019,00	64159,63	5353,47	2984,15	
		Iг	79758,82	12019,00	64755,67	5353,47	2984,15	
		Iд	75745,82	10019,20	63149,03	4462,29	2577,59	
		IIа	74545,81	10019,20	61949,02	4462,29	2577,59	
		IIб	73837,54	10019,20	60793,82	4462,29	3024,52	
		IIIа	74299,99	10019,20	61949,02	4462,29	2331,77	
		IVа	75054,46	10019,20	62529,84	4462,29	2505,42	
		IVб	77279,07	11524,10	63219,45	5130,67	2535,52	
		V	74506,47	10019,20	62155,50	4462,29	2331,77	
		VIа	74119,59	10019,20	61571,83	4462,29	2528,56	
		VIб	73392,66	10019,20	60882,75	4462,29	2490,71	
		VIв	75310,64	10019,20	62459,95	4462,29	2831,49	
		VIг	74458,93	10019,20	61949,02	4462,29	2490,71	
		VIд	75310,64	10019,20	62459,95	4462,29	2831,49	
		VIе	74458,93	10019,20	61949,02	4462,29	2490,71	
		VIIа	73205,80	10019,20	60793,82	4462,29	2392,78	
		VIIб	73294,73	10019,20	60882,75	4462,29	2392,78	
08-03-484-18	140 т	**III**	**86565,26**	**11596,48**	**71379,25**	**5143,94**	**3589,53**	1169
		Iа	95099,27	16237,41	74876,61	7202,25	3985,25	
		Iб	89819,53	13338,29	72567,92	5914,43	3913,32	
		Iв	91765,05	13911,10	73928,70	6171,26	3925,25	
		Iг	92447,55	13911,10	74611,20	6171,26	3925,25	
		Iд	87753,97	11596,48	72764,79	5143,94	3392,70	
		IIа	86368,43	11596,48	71379,25	5143,94	3392,70	
		IIб	85621,39	11596,48	70043,53	5143,94	3981,38	
		IIIа	86040,28	11596,48	71379,25	5143,94	3064,55	
		IVа	86945,49	11596,48	72052,49	5143,94	3296,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	89514,09	13338,29	72844,44	5914,43	3331,36	
		V	86277,80	11596,48	71616,77	5143,94	3064,55	
		VIа	85861,52	11596,48	70938,99	5143,94	3326,05	
		VIб	85018,33	11596,48	70146,31	5143,94	3275,54	
		VIв	87297,96	11596,48	71972,10	5143,94	3729,38	
		VIг	86251,27	11596,48	71379,25	5143,94	3275,54	
		VIд	87297,96	11596,48	71972,10	5143,94	3729,38	
		VIе	86251,27	11596,48	71379,25	5143,94	3275,54	
		VIIа	84783,06	11596,48	70043,53	5143,94	3143,05	
		VIIб	84885,84	11596,48	70146,31	5143,94	3143,05	
08-03-484-19	170 т	**III**	**103771,89**	**13610,24**	**86531,85**	**6238,65**	**3629,80**	1372
		Iа	113909,17	19057,08	90810,45	8732,33	4041,64	
		Iб	107591,00	15654,52	87976,84	7173,78	3959,64	
		Iв	109985,88	16326,80	89685,51	7485,49	3973,57	
		Iг	110811,18	16326,80	90510,81	7485,49	3973,57	
		Iд	105304,80	13610,24	88261,59	6238,65	3432,97	
		IIа	103575,06	13610,24	86531,85	6238,65	3432,97	
		IIб	102475,81	13610,24	84843,92	6238,65	4021,65	
		IIIа	103246,91	13610,24	86531,85	6238,65	3104,82	
		IVа	104330,39	13610,24	87383,36	6238,65	3336,79	
		IVб	107371,40	15654,52	88339,20	7173,78	3377,68	
		V	103539,82	13610,24	86824,76	6238,65	3104,82	
		VIа	102927,43	13610,24	85950,87	6238,65	3366,32	
		VIб	101899,57	13610,24	84973,52	6238,65	3315,81	
		VIв	104664,13	13610,24	87284,24	6238,65	3769,65	
		VIг	103457,90	13610,24	86531,85	6238,65	3315,81	
		VIд	104664,13	13610,24	87284,24	6238,65	3769,65	
		VIе	103457,90	13610,24	86531,85	6238,65	3315,81	
		VIIа	101637,48	13610,24	84843,92	6238,65	3183,32	
		VIIб	101767,08	13610,24	84973,52	6238,65	3183,32	
08-03-484-20	200 т	**III**	**119073,55**	**15802,56**	**98766,17**	**7116,66**	**4504,82**	1593
		Iа	130763,28	22126,77	103627,53	9966,37	5008,98	
		Iб	123500,84	18176,13	100412,23	8183,40	4912,48	
		Iв	126219,00	18956,70	102332,88	8538,98	4929,42	
		Iг	127160,65	18956,70	103274,53	8538,98	4929,42	
		Iд	120777,65	15802,56	100714,70	7116,66	4260,39	
		IIа	118829,12	15802,56	98766,17	7116,66	4260,39	
		IIб	117667,78	15802,56	96874,42	7116,66	4990,80	
		IIIа	118418,63	15802,56	98766,17	7116,66	3849,90	
		IVа	119663,28	15802,56	99720,52	7116,66	4140,20	
		IVб	123176,65	18176,13	100812,85	8183,40	4187,67	
		V	118750,18	15802,56	99097,72	7116,66	3849,90	
		VIа	118104,83	15802,56	98126,16	7116,66	4176,11	
		VIб	116935,26	15802,56	97019,77	7116,66	4112,93	
		VIв	120090,71	15802,56	99608,31	7116,66	4679,84	
		VIг	118681,66	15802,56	98766,17	7116,66	4112,93	
		VIд	120090,71	15802,56	99608,31	7116,66	4679,84	
		VIе	118681,66	15802,56	98766,17	7116,66	4112,93	
		VIIа	116622,86	15802,56	96874,42	7116,66	3945,88	
		VIIб	116768,21	15802,56	97019,77	7116,66	3945,88	
08-03-484-21	250 т	**III**	**151261,06**	**19492,80**	**126352,26**	**9102,31**	**5416,00**	1965
		Iа	165979,91	27293,85	132660,91	12745,84	6025,15	
		Iб	156799,94	22420,65	128472,54	10468,64	5906,75	
		Iв	160354,62	23383,50	131043,57	10924,08	5927,55	
		Iг	161562,78	23383,50	132251,73	10924,08	5927,55	
		Iд	153560,73	19492,80	128945,22	9102,31	5122,71	
		IIа	150967,77	19492,80	126352,26	9102,31	5122,71	
		IIб	149288,14	19492,80	123796,20	9102,31	5999,14	
		IIIа	150475,15	19492,80	126352,26	9102,31	4630,09	
		IVа	152111,45	19492,80	127640,21	9102,31	4978,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	156491,25	22420,65	129033,61	10468,64	5036,99	
		V	150910,48	19492,80	126787,59	9102,31	4630,09	
		VIа	149958,68	19492,80	125444,39	9102,31	5021,49	
		VIб	148430,60	19492,80	123992,10	9102,31	4945,70	
		VIв	152611,77	19492,80	127492,93	9102,31	5626,04	
		VIг	150790,76	19492,80	126352,26	9102,31	4945,70	
		VIд	152611,77	19492,80	127492,93	9102,31	5626,04	
		VIе	150790,76	19492,80	126352,26	9102,31	4945,70	
		VIIа	148034,25	19492,80	123796,20	9102,31	4745,25	
		VIIб	148230,15	19492,80	123992,10	9102,31	4745,25	
08-03-484-22	300 т	**III**	**176212,47**	**23064,00**	**146823,04**	**10573,92**	**6325,43**	2325
		Iа	193437,50	32294,25	154104,50	14803,49	7038,75	
		Iб	182706,44	26528,25	149279,22	12160,01	6898,97	
		Iв	186793,74	27667,50	152202,64	12688,70	6923,60	
		Iг	188193,98	27667,50	153602,88	12688,70	6923,60	
		Iд	178825,35	23064,00	149778,11	10573,92	5983,24	
		IIа	175870,28	23064,00	146823,04	10573,92	5983,24	
		IIб	173997,42	23064,00	143927,63	10573,92	7005,79	
		IIIа	175295,58	23064,00	146823,04	10573,92	5408,54	
		IVа	177160,13	23064,00	148281,17	10573,92	5814,96	
		IVб	182316,08	26528,25	149903,58	12160,01	5884,25	
		V	175794,86	23064,00	147322,32	10573,92	5408,54	
		VIа	174744,78	23064,00	145815,57	10573,92	5865,21	
		VIб	172990,44	23064,00	144149,67	10573,92	5776,77	
		VIв	177746,68	23064,00	148112,22	10573,92	6570,46	
		VIг	175663,81	23064,00	146823,04	10573,92	5776,77	
		VIд	177746,68	23064,00	148112,22	10573,92	6570,46	
		VIе	175663,81	23064,00	146823,04	10573,92	5776,77	
		VIIа	172534,54	23064,00	143927,63	10573,92	5542,91	
		VIIб	172756,58	23064,00	144149,67	10573,92	5542,91	
08-03-484-23	350 т	**III**	**200090,15**	**25792,00**	**167444,95**	**12066,65**	**6853,20**	2600
		Iа	219540,67	36114,00	175789,72	16896,77	7636,95	
		Iб	207388,90	29666,00	170248,02	13877,95	7474,88	
		Iв	212101,73	30940,00	173653,04	14481,71	7508,69	
		Iг	213695,52	30940,00	175246,83	14481,71	7508,69	
		Iд	203150,30	25792,00	170875,93	12066,65	6482,37	
		IIа	199719,32	25792,00	167444,95	12066,65	6482,37	
		IIб	197446,52	25792,00	164063,78	12066,65	7590,74	
		IIIа	199106,80	25792,00	167444,95	12066,65	5869,85	
		IVа	201250,96	25792,00	169151,70	12066,65	6307,26	
		IVб	207045,14	29666,00	170994,40	13877,95	6384,74	
		V	199681,96	25792,00	168020,11	12066,65	5869,85	
		VIа	198400,43	25792,00	166241,75	12066,65	6366,68	
		VIб	196384,49	25792,00	164322,92	12066,65	6269,57	
		VIв	201861,99	25792,00	168957,11	12066,65	7112,88	
		VIг	199506,52	25792,00	167444,95	12066,65	6269,57	
		VIд	201861,99	25792,00	168957,11	12066,65	7112,88	
		VIе	199506,52	25792,00	167444,95	12066,65	6269,57	
		VIIа	195874,51	25792,00	164063,78	12066,65	6018,73	
		VIIб	196133,65	25792,00	164322,92	12066,65	6018,73	
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-484-24	5 т	**III**	**176,25**	**46,33**	**3,29**	**0,14**	**126,63**	4,67
		Iа	207,19	64,87	3,54	0,19	138,78	
		Iб	194,15	53,28	3,40	0,16	137,47	
		Iв	193,47	55,57	3,42	0,16	134,48	
		Iг	193,57	55,57	3,52	0,16	134,48	
		Iд	179,20	46,33	3,35	0,14	129,52	
		IIа	177,83	46,33	3,29	0,14	128,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	179,55	46,33	3,25	0,14	129,97	
		IIIа	178,27	46,33	3,29	0,14	128,65	
		IVа	177,82	46,33	3,29	0,14	128,20	
		IVб	184,98	53,28	3,36	0,16	128,34	
		V	178,29	46,33	3,31	0,14	128,65	
		VIа	178,44	46,33	3,32	0,14	128,79	
		VIб	177,89	46,33	3,25	0,14	128,31	
		VIв	170,87	46,33	3,28	0,14	121,26	
		VIг	177,78	46,33	3,29	0,14	128,16	
		VIд	170,87	46,33	3,28	0,14	121,26	
		VIе	177,93	46,33	3,29	0,14	128,31	
		VIIа	180,17	46,33	3,25	0,14	130,59	
		VIIб	180,17	46,33	3,25	0,14	130,59	
08-03-484-25	10 т	**III**	**204,99**	**58,83**	**5,75**	**0,27**	**140,41**	5,93
		Iа	244,67	82,37	6,23	0,38	156,07	
		Iб	228,17	67,66	5,96	0,31	154,55	
		Iв	227,03	70,57	5,98	0,32	150,48	
		Iг	227,23	70,57	6,18	0,32	150,48	
		Iд	208,82	58,83	5,86	0,27	144,13	
		IIа	207,04	58,83	5,75	0,27	142,46	
		IIб	208,75	58,83	5,66	0,27	144,26	
		IIIа	207,66	58,83	5,75	0,27	143,08	
		IVа	207,12	58,83	5,73	0,27	142,56	
		IVб	216,26	67,66	5,87	0,31	142,73	
		V	207,70	58,83	5,79	0,27	143,08	
		VIа	207,72	58,83	5,81	0,27	143,08	
		VIб	207,21	58,83	5,67	0,27	142,71	
		VIв	197,87	58,83	5,71	0,27	133,33	
		VIг	207,14	58,83	5,75	0,27	142,56	
		VIд	197,87	58,83	5,71	0,27	133,33	
		VIе	207,29	58,83	5,75	0,27	142,71	
		VIIа	210,07	58,83	5,66	0,27	145,58	
		VIIб	210,08	58,83	5,67	0,27	145,58	
08-03-484-26	20 т	**III**	**315,44**	**69,94**	**5,93**	**0,27**	**239,57**	7,05
		Iа	365,06	97,92	6,42	0,38	260,72	
		Iб	345,34	80,44	6,15	0,31	258,75	
		Iв	343,17	83,90	6,18	0,32	253,09	
		Iг	343,36	83,90	6,37	0,32	253,09	
		Iд	320,67	69,94	6,05	0,27	244,68	
		IIа	318,15	69,94	5,93	0,27	242,28	
		IIб	320,79	69,94	5,84	0,27	245,01	
		IIIа	318,92	69,94	5,93	0,27	243,05	
		IVа	318,24	69,94	5,92	0,27	242,38	
		IVб	329,09	80,44	6,06	0,31	242,59	
		V	318,97	69,94	5,98	0,27	243,05	
		VIа	319,11	69,94	5,99	0,27	243,18	
		VIб	318,43	69,94	5,85	0,27	242,64	
		VIв	305,56	69,94	5,90	0,27	229,72	
		VIг	318,21	69,94	5,93	0,27	242,34	
		VIд	305,56	69,94	5,90	0,27	229,72	
		VIе	318,51	69,94	5,93	0,27	242,64	
		VIIа	322,45	69,94	5,84	0,27	246,67	
		VIIб	322,46	69,94	5,85	0,27	246,67	
08-03-484-27	30 т	**III**	**364,17**	**93,15**	**6,02**	**0,27**	**265,00**	9,39
		Iа	429,36	130,43	6,51	0,38	292,42	
		Iб	403,70	107,14	6,23	0,31	290,33	
		Iв	400,69	111,74	6,27	0,32	282,68	
		Iг	400,88	111,74	6,46	0,32	282,68	
		Iд	371,31	93,15	6,14	0,27	272,02	
		IIа	368,08	93,15	6,02	0,27	268,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	370,08	93,15	5,93	0,27	271,00	
		IIIа	368,87	93,15	6,02	0,27	269,70	
		IVа	368,18	93,15	6,01	0,27	269,02	
		IVб	382,59	107,14	6,15	0,31	269,30	
		V	368,92	93,15	6,07	0,27	269,70	
		VIа	368,79	93,15	6,08	0,27	269,56	
		VIб	368,32	93,15	5,93	0,27	269,24	
		VIв	351,10	93,15	5,99	0,27	251,96	
		VIг	368,11	93,15	6,02	0,27	268,94	
		VIд	351,10	93,15	5,99	0,27	251,96	
		VIе	368,41	93,15	6,02	0,27	269,24	
		VIIа	373,64	93,15	5,93	0,27	274,56	
		VIIб	373,64	93,15	5,93	0,27	274,56	
08-03-484-28	55 т	**III**	**393,25**	**105,15**	**8,44**	**0,41**	**279,66**	10,60
		Iа	467,10	147,23	9,16	0,57	310,71	
		Iб	438,28	120,95	8,76	0,47	308,57	
		Iв	434,71	126,14	8,80	0,49	299,77	
		Iг	435,00	126,14	9,09	0,49	299,77	
		Iд	401,55	105,15	8,60	0,41	287,80	
		IIа	397,86	105,15	8,44	0,41	284,27	
		IIб	399,40	105,15	8,31	0,41	285,94	
		IIIа	398,65	105,15	8,44	0,41	285,06	
		IVа	397,95	105,15	8,42	0,41	284,38	
		IVб	414,28	120,95	8,63	0,47	284,70	
		V	398,72	105,15	8,51	0,41	285,06	
		VIа	398,46	105,15	8,53	0,41	284,78	
		VIб	398,05	105,15	8,32	0,41	284,58	
		VIв	378,26	105,15	8,39	0,41	264,72	
		VIг	397,87	105,15	8,44	0,41	284,28	
		VIд	378,26	105,15	8,39	0,41	264,72	
		VIе	398,17	105,15	8,44	0,41	284,58	
		VIIа	404,10	105,15	8,31	0,41	290,64	
		VIIб	404,11	105,15	8,32	0,41	290,64	
	Подготовка электрической машины переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машины постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-484-29	5 т	**III**	**401,95**	**94,34**	**3,60**	**0,14**	**304,01**	9,51
		Iа	457,52	132,09	3,85	0,19	321,58	
		Iб	429,85	108,51	3,71	0,16	317,63	
		Iв	432,26	113,17	3,74	0,16	315,35	
		Iг	432,35	113,17	3,83	0,16	315,35	
		Iд	405,09	94,34	3,67	0,14	307,08	
		IIа	403,28	94,34	3,60	0,14	305,34	
		IIб	410,43	94,34	3,54	0,14	312,55	
		IIIа	404,29	94,34	3,60	0,14	306,35	
		IVа	402,90	94,34	3,60	0,14	304,96	
		IVб	417,42	108,51	3,67	0,16	305,24	
		V	404,32	94,34	3,63	0,14	306,35	
		VIа	405,53	94,34	3,62	0,14	307,57	
		VIб	402,96	94,34	3,55	0,14	305,07	
		VIв	395,50	94,34	3,59	0,14	297,57	
		VIг	402,55	94,34	3,60	0,14	304,61	
		VIд	395,50	94,34	3,59	0,14	297,57	
		VIе	403,01	94,34	3,60	0,14	305,07	
		VIIа	406,14	94,34	3,54	0,14	308,26	
		VIIб	406,15	94,34	3,55	0,14	308,26	
08-03-484-30	10 т	**III**	**423,46**	**105,15**	**3,64**	**0,14**	**314,67**	10,60
		Iа	486,02	147,23	3,89	0,19	334,90	
		Iб	455,59	120,95	3,74	0,16	330,90	
		Iв	457,70	126,14	3,77	0,16	327,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	457,80	126,14	3,87	0,16	327,79	
		Iд	427,40	105,15	3,70	0,14	318,55	
		IIа	425,30	105,15	3,64	0,14	316,51	
		IIб	432,14	105,15	3,57	0,14	323,42	
		IIIа	426,31	105,15	3,64	0,14	317,52	
		IVа	424,91	105,15	3,63	0,14	316,13	
		IVб	441,10	120,95	3,70	0,16	316,45	
		V	426,33	105,15	3,66	0,14	317,52	
		VIа	427,44	105,15	3,65	0,14	318,64	
		VIб	424,96	105,15	3,58	0,14	316,23	
		VIв	415,64	105,15	3,63	0,14	306,86	
		VIг	424,56	105,15	3,64	0,14	315,77	
		VIд	415,64	105,15	3,63	0,14	306,86	
		VIе	425,02	105,15	3,64	0,14	316,23	
		VIIа	428,67	105,15	3,57	0,14	319,95	
		VIIб	428,68	105,15	3,58	0,14	319,95	
08-03-484-31	20 т	**III**	**497,53**	**129,95**	**6,20**	**0,27**	**361,38**	13,10
		Iа	575,40	181,96	6,69	0,38	386,75	
		Iб	538,27	149,47	6,41	0,31	382,39	
		Iв	540,30	155,89	6,45	0,32	377,96	
		Iг	540,49	155,89	6,64	0,32	377,96	
		Iд	503,06	129,95	6,31	0,27	366,80	
		IIа	500,30	129,95	6,20	0,27	364,15	
		IIб	507,08	129,95	6,10	0,27	371,03	
		IIIа	501,27	129,95	6,20	0,27	365,12	
		IVа	499,79	129,95	6,19	0,27	363,65	
		IVб	519,84	149,47	6,33	0,31	364,04	
		V	501,31	129,95	6,24	0,27	365,12	
		VIа	502,43	129,95	6,25	0,27	366,23	
		VIб	499,75	129,95	6,10	0,27	363,70	
		VIв	487,15	129,95	6,17	0,27	351,03	
		VIг	499,34	129,95	6,20	0,27	363,19	
		VIд	487,15	129,95	6,17	0,27	351,03	
		VIе	499,85	129,95	6,20	0,27	363,70	
		VIIа	504,57	129,95	6,10	0,27	368,52	
		VIIб	504,57	129,95	6,10	0,27	368,52	
08-03-484-32	25 т	**III**	**584,92**	**134,91**	**8,62**	**0,41**	**441,39**	13,60
		Iа	688,60	188,90	9,34	0,57	490,36	
		Iб	644,33	155,18	8,93	0,47	480,22	
		Iв	639,63	161,84	8,98	0,49	468,81	
		Iг	639,92	161,84	9,27	0,49	468,81	
		Iд	587,68	134,91	8,78	0,41	443,99	
		IIа	583,95	134,91	8,62	0,41	440,42	
		IIб	605,25	134,91	8,48	0,41	461,86	
		IIIа	592,50	134,91	8,62	0,41	448,97	
		IVа	587,82	134,91	8,60	0,41	444,31	
		IVб	608,69	155,18	8,80	0,47	444,71	
		V	592,56	134,91	8,68	0,41	448,97	
		VIа	591,72	134,91	8,70	0,41	448,11	
		VIб	590,38	134,91	8,49	0,41	446,98	
		VIв	566,78	134,91	8,57	0,41	423,30	
		VIг	590,00	134,91	8,62	0,41	446,47	
		VIд	566,78	134,91	8,57	0,41	423,30	
		VIе	590,51	134,91	8,62	0,41	446,98	
		VIIа	594,98	134,91	8,48	0,41	451,59	
		VIIб	594,99	134,91	8,49	0,41	451,59	
08-03-484-33	45 т	**III**	**635,28**	**165,66**	**8,63**	**0,41**	**460,99**	16,70
		Iа	755,72	231,96	9,35	0,57	514,41	
		Iб	703,62	190,55	8,95	0,47	504,12	
		Iв	698,83	198,73	8,99	0,49	491,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	699,12	198,73	9,28	0,49	491,11	
		Iд	639,20	165,66	8,79	0,41	464,75	
		IIа	635,05	165,66	8,63	0,41	460,76	
		IIб	656,74	165,66	8,49	0,41	482,59	
		IIIа	643,78	165,66	8,63	0,41	469,49	
		IVа	639,09	165,66	8,61	0,41	464,82	
		IVб	664,69	190,55	8,82	0,47	465,32	
		V	643,84	165,66	8,69	0,41	469,49	
		VIа	642,63	165,66	8,71	0,41	468,26	
		VIб	641,57	165,66	8,50	0,41	467,41	
		VIв	615,69	165,66	8,58	0,41	441,45	
		VIг	641,19	165,66	8,63	0,41	466,90	
		VIд	615,69	165,66	8,58	0,41	441,45	
		VIе	641,70	165,66	8,63	0,41	467,41	
		VIIа	647,21	165,66	8,49	0,41	473,06	
		VIIб	647,22	165,66	8,50	0,41	473,06	
08-03-484-34	70 т	**III**	**788,97**	**189,47**	**15,95**	**0,81**	**583,55**	19,10
		Iа	950,92	265,30	17,37	1,13	668,25	
		Iб	890,23	217,93	16,57	0,93	655,73	
		Iв	876,60	227,29	16,64	0,97	632,67	
		Iг	877,18	227,29	17,22	0,97	632,67	
		Iд	799,02	189,47	16,26	0,81	593,29	
		IIа	791,77	189,47	15,95	0,81	586,35	
		IIб	816,66	189,47	15,70	0,81	611,49	
		IIIа	803,36	189,47	15,95	0,81	597,94	
		IVа	797,46	189,47	15,89	0,81	592,10	
		IVб	826,90	217,93	16,30	0,93	592,67	
		V	803,48	189,47	16,07	0,81	597,94	
		VIа	800,66	189,47	16,13	0,81	595,06	
		VIб	800,68	189,47	15,72	0,81	595,49	
		VIв	755,03	189,47	15,84	0,81	549,72	
		VIг	800,40	189,47	15,95	0,81	594,98	
		VIд	755,03	189,47	15,84	0,81	549,72	
		VIе	800,91	189,47	15,95	0,81	595,49	
		VIIа	811,04	189,47	15,70	0,81	605,87	
		VIIб	811,06	189,47	15,72	0,81	605,87	
08-03-484-35	100 т	**III**	**845,76**	**237,09**	**15,95**	**0,81**	**592,72**	23,90
		Iа	1028,33	331,97	17,37	1,13	678,99	
		Iб	955,50	272,70	16,57	0,93	666,23	
		Iв	943,44	284,41	16,64	0,97	642,39	
		Iг	944,02	284,41	17,22	0,97	642,39	
		Iд	855,88	237,09	16,26	0,81	602,53	
		IIа	848,63	237,09	15,95	0,81	595,59	
		IIб	874,99	237,09	15,70	0,81	622,20	
		IIIа	860,55	237,09	15,95	0,81	607,51	
		IVа	854,63	237,09	15,89	0,81	601,65	
		IVб	891,36	272,70	16,30	0,93	602,36	
		V	860,67	237,09	16,07	0,81	607,51	
		VIа	857,44	237,09	16,13	0,81	604,22	
		VIб	857,74	237,09	15,72	0,81	604,93	
		VIв	812,64	237,09	15,84	0,81	559,71	
		VIг	857,46	237,09	15,95	0,81	604,42	
		VIд	812,64	237,09	15,84	0,81	559,71	
		VIе	857,97	237,09	15,95	0,81	604,93	
		VIIа	868,65	237,09	15,70	0,81	615,86	
		VIIб	868,67	237,09	15,72	0,81	615,86	
08-03-484-36	170 т	**III**	**914,24**	**296,61**	**22,83**	**1,22**	**594,80**	29,90
		Iа	1155,82	415,31	24,96	1,70	715,55	
		Iб	1066,81	341,16	23,76	1,40	701,89	
		Iв	1045,82	355,81	23,85	1,46	666,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1046,70	355,81	24,73	1,46	666,16	
		Iд	932,58	296,61	23,28	1,22	612,69	
		IIа	921,72	296,61	22,83	1,22	602,28	
		IIб	945,16	296,61	22,50	1,22	626,05	
		IIIа	935,82	296,61	22,83	1,22	616,38	
		IVа	929,30	296,61	22,73	1,22	609,96	
		IVб	975,37	341,16	23,36	1,40	610,85	
		V	936,00	296,61	23,01	1,22	616,38	
		VIа	930,51	296,61	23,14	1,22	610,76	
		VIб	933,20	296,61	22,53	1,22	614,06	
		VIв	862,71	296,61	22,67	1,22	543,43	
		VIг	933,24	296,61	22,83	1,22	613,80	
		VIд	862,71	296,61	22,67	1,22	543,43	
		VIе	933,50	296,61	22,83	1,22	614,06	
		VIIа	949,14	296,61	22,50	1,22	630,03	
		VIIб	949,17	296,61	22,53	1,22	630,03	
08-03-484-37	200 т	**III**	**1089,28**	**344,22**	**27,74**	**1,49**	**717,32**	34,70
		Iа	1375,60	481,98	30,34	2,08	863,28	
		Iб	1272,60	395,93	28,89	1,71	847,78	
		Iв	1246,56	412,93	28,99	1,78	804,64	
		Iг	1247,64	412,93	30,07	1,78	804,64	
		Iд	1113,23	344,22	28,29	1,49	740,72	
		IIа	1099,68	344,22	27,74	1,49	727,72	
		IIб	1124,06	344,22	27,35	1,49	752,49	
		IIIа	1115,37	344,22	27,74	1,49	743,41	
		IVа	1108,00	344,22	27,62	1,49	736,16	
		IVб	1161,52	395,93	28,39	1,71	737,20	
		V	1115,60	344,22	27,97	1,49	743,41	
		VIа	1109,38	344,22	28,13	1,49	737,03	
		VIб	1112,43	344,22	27,38	1,49	740,83	
		VIв	1024,93	344,22	27,55	1,49	653,16	
		VIг	1112,48	344,22	27,74	1,49	740,52	
		VIд	1024,93	344,22	27,55	1,49	653,16	
		VIе	1112,79	344,22	27,74	1,49	740,83	
		VIIа	1132,22	344,22	27,35	1,49	760,65	
		VIIб	1132,25	344,22	27,38	1,49	760,65	
08-03-484-38	250 т	**III**	**1296,97**	**402,75**	**32,58**	**1,76**	**861,64**	40,60
		Iа	1645,73	563,93	35,65	2,46	1046,15	
		Iб	1523,32	463,25	33,93	2,02	1026,14	
		Iв	1488,35	483,14	34,05	2,11	971,16	
		Iг	1489,62	483,14	35,32	2,11	971,16	
		Iд	1325,61	402,75	33,23	1,76	889,63	
		IIа	1308,80	402,75	32,58	1,76	873,47	
		IIб	1341,16	402,75	32,12	1,76	906,29	
		IIIа	1329,91	402,75	32,58	1,76	894,58	
		IVа	1320,21	402,75	32,44	1,76	885,02	
		IVб	1382,82	463,25	33,35	2,02	886,22	
		V	1330,18	402,75	32,85	1,76	894,58	
		VIа	1321,96	402,75	33,04	1,76	886,17	
		VIб	1326,42	402,75	32,16	1,76	891,51	
		VIв	1215,61	402,75	32,35	1,76	780,51	
		VIг	1326,53	402,75	32,58	1,76	891,20	
		VIд	1215,61	402,75	32,35	1,76	780,51	
		VIе	1326,84	402,75	32,58	1,76	891,51	
		VIIа	1350,37	402,75	32,12	1,76	915,50	
		VIIб	1350,41	402,75	32,16	1,76	915,50	
08-03-484-39	300 т	**III**	**1369,88**	**474,18**	**32,64**	**1,76**	**863,06**	47,80
		Iа	1747,80	663,94	35,71	2,46	1048,15	
		Iб	1607,18	545,40	33,99	2,02	1027,79	
		Iв	1575,81	568,82	34,11	2,11	972,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1577,08	568,82	35,38	2,11	972,88	
		Iд	1398,52	474,18	33,29	1,76	891,05	
		IIа	1381,71	474,18	32,64	1,76	874,89	
		IIб	1414,06	474,18	32,17	1,76	907,71	
		IIIа	1402,82	474,18	32,64	1,76	896,00	
		IVа	1393,11	474,18	32,49	1,76	886,44	
		IVб	1466,67	545,40	33,40	2,02	887,87	
		V	1403,08	474,18	32,90	1,76	896,00	
		VIа	1394,86	474,18	33,09	1,76	887,59	
		VIб	1399,32	474,18	32,21	1,76	892,93	
		VIв	1288,51	474,18	32,40	1,76	781,93	
		VIг	1399,44	474,18	32,64	1,76	892,62	
		VIд	1288,51	474,18	32,40	1,76	781,93	
		VIе	1399,75	474,18	32,64	1,76	892,93	
		VIIа	1423,27	474,18	32,17	1,76	916,92	
		VIIб	1423,31	474,18	32,21	1,76	916,92	
08-03-484-40	350 т	**III**	**1442,73**	**545,60**	**32,64**	**1,76**	**864,49**	55
		Iа	1849,81	763,95	35,71	2,46	1050,15	
		Iб	1690,97	627,55	33,99	2,02	1029,43	
		Iв	1663,20	654,50	34,11	2,11	974,59	
		Iг	1664,47	654,50	35,38	2,11	974,59	
		Iд	1471,37	545,60	33,29	1,76	892,48	
		IIа	1454,56	545,60	32,64	1,76	876,32	
		IIб	1486,91	545,60	32,17	1,76	909,14	
		IIIа	1475,67	545,60	32,64	1,76	897,43	
		IVа	1465,96	545,60	32,49	1,76	887,87	
		IVб	1550,46	627,55	33,40	2,02	889,51	
		V	1475,93	545,60	32,90	1,76	897,43	
		VIа	1467,71	545,60	33,09	1,76	889,02	
		VIб	1472,17	545,60	32,21	1,76	894,36	
		VIв	1361,36	545,60	32,40	1,76	783,36	
		VIг	1472,29	545,60	32,64	1,76	894,05	
		VIд	1361,36	545,60	32,40	1,76	783,36	
		VIе	1472,60	545,60	32,64	1,76	894,36	
		VIIа	1496,12	545,60	32,17	1,76	918,35	
		VIIб	1496,16	545,60	32,21	1,76	918,35	

Таблица 08-03-485. Электрические машины с вертикальным валом, поступающие в разобранном виде

Измеритель: **1 шт.**

	Установка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, масса до							
08-03-485-01	5 т	**III**	**13060,72**	**4126,72**	**8378,88**	**572,85**	**555,12**	416
		Iа	15234,27	5778,24	8815,03	801,75	641,00	
		Iб	13926,88	4746,56	8560,41	658,84	619,91	
		Iв	14140,04	4950,40	8593,76	687,50	595,88	
		Iг	14280,86	4950,40	8734,58	687,50	595,88	
		Iд	13069,96	4126,72	8460,62	572,85	482,62	
		IIа	12988,22	4126,72	8378,88	572,85	482,62	
		IIб	13202,85	4126,72	8343,68	572,85	732,45	
		IIIа	12989,53	4126,72	8378,88	572,85	483,93	
		IVа	12976,52	4126,72	8373,26	572,85	476,54	
		IVб	13741,70	4746,56	8506,20	658,84	488,94	
		V	13018,64	4126,72	8407,99	572,85	483,93	
		VIа	13092,56	4126,72	8444,44	572,85	521,40	
		VIб	12995,99	4126,72	8347,24	572,85	522,03	
		VIв	13038,25	4126,72	8363,42	572,85	548,11	
		VIг	13027,63	4126,72	8378,88	572,85	522,03	
		VIд	13038,25	4126,72	8363,42	572,85	548,11	
		VIе	13027,63	4126,72	8378,88	572,85	522,03	
		VIIа	13046,49	4126,72	8343,68	572,85	576,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	13050,05	4126,72	8347,24	572,85	576,09	
08-03-485-02	10 т	**III**	**18164,70**	**5594,88**	**11608,84**	**791,24**	**960,98**	564
		Iа	21151,93	7833,96	12221,83	1107,63	1096,14	
		Iб	19366,35	6435,24	11864,44	910,10	1066,67	
		Iв	19656,38	6711,60	11910,49	949,16	1034,29	
		Iг	19856,04	6711,60	12110,15	949,16	1034,29	
		Iд	18169,78	5594,88	11724,11	791,24	850,79	
		IIа	18054,51	5594,88	11608,84	791,24	850,79	
		IIб	18378,18	5594,88	11558,18	791,24	1225,12	
		IIIа	18035,62	5594,88	11608,84	791,24	831,90	
		IVа	18031,58	5594,88	11600,25	791,24	836,45	
		IVб	19075,44	6435,24	11786,95	910,10	853,25	
		V	18076,90	5594,88	11650,12	791,24	831,90	
		VIа	18194,85	5594,88	11701,08	791,24	898,89	
		VIб	18054,77	5594,88	11563,27	791,24	896,62	
		VIв	18141,42	5594,88	11586,30	791,24	960,24	
		VIг	18100,34	5594,88	11608,84	791,24	896,62	
		VIд	18141,42	5594,88	11586,30	791,24	960,24	
		VIе	18100,34	5594,88	11608,84	791,24	896,62	
		VIIа	18114,31	5594,88	11558,18	791,24	961,25	
		VIIб	18119,40	5594,88	11563,27	791,24	961,25	
08-03-485-03	20 т	**III**	**27901,77**	**7936,00**	**18092,82**	**1300,27**	**1872,95**	800
		Iа	32190,76	11112,00	18963,45	1820,93	2115,31	
		Iб	29596,70	9128,00	18396,55	1495,40	2072,15	
		Iв	30233,57	9520,00	18700,30	1560,14	2013,27	
		Iг	30413,82	9520,00	18880,55	1560,14	2013,27	
		Iд	28014,13	7936,00	18411,80	1300,27	1666,33	
		IIа	27695,15	7936,00	18092,82	1300,27	1666,33	
		IIб	28099,97	7936,00	17799,54	1300,27	2364,43	
		IIIа	27640,41	7936,00	18092,82	1300,27	1611,59	
		IVа	27808,17	7936,00	18237,89	1300,27	1634,28	
		IVб	29230,89	9128,00	18444,77	1495,40	1658,12	
		V	27698,38	7936,00	18150,79	1300,27	1611,59	
		VIа	27698,25	7936,00	18015,87	1300,27	1746,38	
		VIб	27497,74	7936,00	17822,33	1300,27	1739,41	
		VIв	28034,54	7936,00	18218,26	1300,27	1880,28	
		VIг	27768,23	7936,00	18092,82	1300,27	1739,41	
		VIд	28034,54	7936,00	18218,26	1300,27	1880,28	
		VIе	27768,23	7936,00	18092,82	1300,27	1739,41	
		VIIа	27580,13	7936,00	17799,54	1300,27	1844,59	
		VIIб	27602,92	7936,00	17822,33	1300,27	1844,59	
08-03-485-04	30 т	**III**	**31463,92**	**8957,76**	**19874,16**	**1427,99**	**2632,00**	903
		Iа	36318,61	12542,67	20819,08	1998,99	2956,86	
		Iб	33416,72	10303,23	20206,82	1641,99	2906,67	
		Iв	34095,50	10745,70	20522,24	1714,00	2827,56	
		Iг	34294,44	10745,70	20721,18	1714,00	2827,56	
		Iд	31515,81	8957,76	20209,20	1427,99	2348,85	
		IIа	31180,77	8957,76	19874,16	1427,99	2348,85	
		IIб	31836,55	8957,76	19573,08	1427,99	3305,71	
		IIIа	31089,99	8957,76	19874,16	1427,99	2258,07	
		IVа	31279,92	8957,76	20022,54	1427,99	2299,62	
		IVб	32881,01	10303,23	20251,26	1641,99	2326,52	
		V	31152,19	8957,76	19936,36	1427,99	2258,07	
		VIа	31212,20	8957,76	19804,32	1427,99	2450,12	
		VIб	30993,42	8957,76	19596,58	1427,99	2439,08	
		VIв	31607,14	8957,76	20001,47	1427,99	2647,91	
		VIг	31271,00	8957,76	19874,16	1427,99	2439,08	
		VIд	31607,14	8957,76	20001,47	1427,99	2647,91	
		VIе	31271,00	8957,76	19874,16	1427,99	2439,08	
		VIIа	31101,50	8957,76	19573,08	1427,99	2570,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	31125,00	8957,76	19596,58	1427,99	2570,66	
	Установка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, масса до							
08-03-485-05	5 т	**III**	**16354,39**	**5475,84**	**10296,44**	**714,71**	**582,11**	552
		Ia	19140,21	7667,28	10794,14	1000,29	678,79	
		Iб	17450,85	6298,32	10501,58	821,61	650,95	
		Iв	17740,24	6568,80	10543,19	857,25	628,25	
		Iг	17893,26	6568,80	10696,21	857,25	628,25	
		Iд	16373,51	5475,84	10388,06	714,71	509,61	
		IIa	16281,89	5475,84	10296,44	714,71	509,61	
		IIб	16496,79	5475,84	10261,51	714,71	759,44	
		IIIa	16283,20	5475,84	10296,44	714,71	510,92	
		IVa	16272,48	5475,84	10293,11	714,71	503,53	
		IVб	17263,72	6298,32	10445,42	821,61	519,98	
		V	16314,80	5475,84	10328,04	714,71	510,92	
		VIa	16395,04	5475,84	10370,81	714,71	548,39	
		VIб	16290,01	5475,84	10265,15	714,71	549,02	
		VIв	16333,35	5475,84	10282,41	714,71	575,10	
		VIг	16321,30	5475,84	10296,44	714,71	549,02	
		VIд	16333,35	5475,84	10282,41	714,71	575,10	
		VIe	16321,30	5475,84	10296,44	714,71	549,02	
		VIIa	16340,43	5475,84	10261,51	714,71	603,08	
		VIIб	16344,07	5475,84	10265,15	714,71	603,08	
08-03-485-06	10 т	**III**	**23004,54**	**7539,20**	**14465,48**	**999,67**	**999,86**	760
		Ia	26885,66	10556,40	15178,67	1399,67	1150,59	
		Iб	24543,23	8671,60	14760,23	1150,11	1111,40	
		Iв	24943,40	9044,00	14818,46	1200,02	1080,94	
		Iг	25165,69	9044,00	15040,75	1200,02	1080,94	
		Iд	23026,30	7539,20	14597,43	999,67	889,67	
		IIa	22894,35	7539,20	14465,48	999,67	889,67	
		IIб	23216,58	7539,20	14413,38	999,67	1264,00	
		IIIa	22875,46	7539,20	14465,48	999,67	870,78	
		IVa	22874,03	7539,20	14459,50	999,67	875,33	
		IVб	24247,10	8671,60	14677,52	1150,11	897,98	
		V	22921,38	7539,20	14511,40	999,67	870,78	
		VIa	23049,19	7539,20	14572,22	999,67	937,77	
		VIб	22893,46	7539,20	14418,76	999,67	935,50	
		VIв	22982,28	7539,20	14443,96	999,67	999,12	
		VIг	22940,18	7539,20	14465,48	999,67	935,50	
		VIд	22982,28	7539,20	14443,96	999,67	999,12	
		VIe	22940,18	7539,20	14465,48	999,67	935,50	
		VIIa	22952,71	7539,20	14413,38	999,67	1000,13	
		VIIб	22958,09	7539,20	14418,76	999,67	1000,13	
08-03-485-07	15 т	**III**	**30230,62**	**9652,16**	**18874,06**	**1298,79**	**1704,40**	973
		Ia	35280,81	13514,97	19826,01	1817,95	1939,83	
		Iб	32259,14	11101,93	19268,67	1493,48	1888,54	
		Iв	32760,97	11578,70	19344,29	1558,37	1837,98	
		Iг	33062,20	11578,70	19645,52	1558,37	1837,98	
		Iд	30223,53	9652,16	19051,16	1298,79	1520,21	
		IIa	30046,43	9652,16	18874,06	1298,79	1520,21	
		IIб	30597,04	9652,16	18801,42	1298,79	2143,46	
		IIIa	30000,37	9652,16	18874,06	1298,79	1474,15	
		IVa	30008,67	9652,16	18864,26	1298,79	1492,25	
		IVб	31778,08	11101,93	19154,90	1493,48	1521,25	
		V	30062,62	9652,16	18936,31	1298,79	1474,15	
		VIa	30261,95	9652,16	19016,79	1298,79	1593,00	
		VIб	30048,25	9652,16	18808,84	1298,79	1587,25	
		VIв	30204,93	9652,16	18843,21	1298,79	1709,56	
		VIг	30113,47	9652,16	18874,06	1298,79	1587,25	
		VIд	30204,93	9652,16	18843,21	1298,79	1709,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	30113,47	9652,16	18874,06	1298,79	1587,25	
		VIIа	30136,92	9652,16	18801,42	1298,79	1683,34	
		VIIб	30144,34	9652,16	18808,84	1298,79	1683,34	
08-03-485-08	30 т	**III**	**38883,17**	**11943,68**	**24247,78**	**1747,99**	**2691,71**	1204
		Iа	45110,15	16723,56	25346,11	2446,44	3040,48	
		Iб	41353,39	13737,64	24640,39	2010,06	2975,36	
		Iв	42201,25	14327,60	24974,45	2097,83	2899,20	
		Iг	42434,82	14327,60	25208,02	2097,83	2899,20	
		Iд	38960,60	11943,68	24608,36	1747,99	2408,56	
		IIа	38600,02	11943,68	24247,78	1747,99	2408,56	
		IIб	39253,59	11943,68	23944,49	1747,99	3365,42	
		IIIа	38509,24	11943,68	24247,78	1747,99	2317,78	
		IVа	38703,17	11943,68	24400,16	1747,99	2359,33	
		IVб	40809,68	13737,64	24676,83	2010,06	2395,21	
		V	38578,54	11943,68	24317,08	1747,99	2317,78	
		VIа	38653,65	11943,68	24200,14	1747,99	2509,83	
		VIб	38410,90	11943,68	23968,43	1747,99	2498,79	
		VIв	39027,94	11943,68	24376,64	1747,99	2707,62	
		VIг	38690,25	11943,68	24247,78	1747,99	2498,79	
		VIд	39027,94	11943,68	24376,64	1747,99	2707,62	
		VIе	38690,25	11943,68	24247,78	1747,99	2498,79	
		VIIа	38518,54	11943,68	23944,49	1747,99	2630,37	
		VIIб	38542,48	11943,68	23968,43	1747,99	2630,37	
08-03-485-09	85 т	**III**	**91955,53**	**15415,68**	**74535,64**	**5407,40**	**2004,21**	1554
		Iа	101606,66	21585,06	77740,50	7569,60	2281,10	
		Iб	95606,67	17731,14	75678,49	6219,66	2197,04	
		Iв	97343,39	18492,60	76639,65	6490,41	2211,14	
		Iг	97997,46	18492,60	77293,72	6490,41	2211,14	
		Iд	92875,44	15415,68	75557,21	5407,40	1902,55	
		IIа	91853,87	15415,68	74535,64	5407,40	1902,55	
		IIб	91333,37	15415,68	73709,83	5407,40	2207,86	
		IIIа	91690,44	15415,68	74535,64	5407,40	1739,12	
		IVа	92245,36	15415,68	74975,22	5407,40	1854,46	
		IVб	95425,87	17731,14	75793,96	6219,66	1900,77	
		V	91883,95	15415,68	74729,15	5407,40	1739,12	
		VIа	91710,02	15415,68	74423,05	5407,40	1871,29	
		VIб	91037,03	15415,68	73775,28	5407,40	1846,07	
		VIв	92398,80	15415,68	74909,44	5407,40	2073,68	
		VIг	91797,39	15415,68	74535,64	5407,40	1846,07	
		VIд	92398,80	15415,68	74909,44	5407,40	2073,68	
		VIе	91797,39	15415,68	74535,64	5407,40	1846,07	
		VIIа	90908,19	15415,68	73709,83	5407,40	1782,68	
		VIIб	90973,64	15415,68	73775,28	5407,40	1782,68	
08-03-485-10	100 т	**III**	**109757,46**	**21744,64**	**85051,18**	**6167,25**	**2961,64**	2192
		Iа	122594,99	30446,88	88784,22	8632,40	3363,89	
		Iб	114626,26	25010,72	86370,84	7090,59	3244,70	
		Iв	116901,28	26084,80	87550,62	7399,82	3265,86	
		Iг	117655,78	26084,80	88305,12	7399,82	3265,86	
		Iд	110849,56	21744,64	86292,52	6167,25	2812,40	
		IIа	109608,22	21744,64	85051,18	6167,25	2812,40	
		IIб	109011,29	21744,64	84007,26	6167,25	3259,39	
		IIIа	109362,42	21744,64	85051,18	6167,25	2566,60	
		IVа	110085,63	21744,64	85600,73	6167,25	2740,26	
		IVб	114351,43	25010,72	86535,13	7090,59	2805,58	
		V	109592,56	21744,64	85281,32	6167,25	2566,60	
		VIа	109367,43	21744,64	84859,35	6167,25	2763,44	
		VIб	108559,61	21744,64	84089,40	6167,25	2725,57	
		VIв	110333,51	21744,64	85522,57	6167,25	3066,30	
		VIг	109521,39	21744,64	85051,18	6167,25	2725,57	
		VIд	110333,51	21744,64	85522,57	6167,25	3066,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	109521,39	21744,64	85051,18	6167,25	2725,57	
		VIIа	108379,53	21744,64	84007,26	6167,25	2627,63	
		VIIб	108461,67	21744,64	84089,40	6167,25	2627,63	
	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-485-11	5 т	**III**	**943,04**	**90,77**	**39,65**	**2,16**	**812,62**	9,15
		Iа	1163,91	127,09	43,43	3,02	993,39	
		Iб	1137,19	104,40	41,31	2,48	991,48	
		Iв	1084,33	108,89	41,45	2,59	933,99	
		Iг	1085,90	108,89	43,02	2,59	933,99	
		Iд	999,94	90,77	40,45	2,16	868,72	
		IIа	977,94	90,77	39,65	2,16	847,52	
		IIб	959,77	90,77	39,09	2,16	829,91	
		IIIа	978,31	90,77	39,65	2,16	847,89	
		IVа	977,55	90,77	39,47	2,16	847,31	
		IVб	992,57	104,40	40,59	2,48	847,58	
		V	978,64	90,77	39,98	2,16	847,89	
		VIа	972,55	90,77	40,23	2,16	841,55	
		VIб	976,22	90,77	39,14	2,16	846,31	
		VIв	847,47	90,77	39,36	2,16	717,34	
		VIг	976,58	90,77	39,65	2,16	846,16	
		VIд	847,47	90,77	39,36	2,16	717,34	
		VIе	976,73	90,77	39,65	2,16	846,31	
		VIIа	1013,69	90,77	39,09	2,16	883,83	
		VIIб	1013,74	90,77	39,14	2,16	883,83	
08-03-485-12	10 т	**III**	**2241,94**	**91,36**	**112,25**	**6,21**	**2038,33**	9,21
		Iа	2771,02	127,93	123,08	8,69	2520,01	
		Iб	2740,20	105,09	117,02	7,14	2518,09	
		Iв	2588,99	109,60	117,39	7,45	2362,00	
		Iг	2593,49	109,60	121,89	7,45	2362,00	
		Iд	2395,50	91,36	114,51	6,21	2189,63	
		IIа	2336,34	91,36	112,25	6,21	2132,73	
		IIб	2281,45	91,36	110,67	6,21	2079,42	
		IIIа	2336,71	91,36	112,25	6,21	2133,10	
		IVа	2335,59	91,36	111,71	6,21	2132,52	
		IVб	2352,81	105,09	114,93	7,14	2132,79	
		V	2337,64	91,36	113,18	6,21	2133,10	
		VIа	2320,14	91,36	113,92	6,21	2114,86	
		VIб	2331,99	91,36	110,81	6,21	2129,82	
		VIв	1984,31	91,36	111,40	6,21	1781,55	
		VIг	2333,28	91,36	112,25	6,21	2129,67	
		VIд	1984,31	91,36	111,40	6,21	1781,55	
		VIе	2333,43	91,36	112,25	6,21	2129,82	
		VIIа	2432,27	91,36	110,67	6,21	2230,24	
		VIIб	2432,41	91,36	110,81	6,21	2230,24	
08-03-485-13	15 т	**III**	**2491,82**	**113,09**	**121,94**	**6,75**	**2256,79**	11,40
		Iа	3084,28	158,35	133,71	9,45	2792,22	
		Iб	3047,23	130,07	127,12	7,77	2790,04	
		Iв	2879,60	135,66	127,52	8,10	2616,42	
		Iг	2884,50	135,66	132,42	8,10	2616,42	
		Iд	2662,25	113,09	124,39	6,75	2424,77	
		IIа	2596,60	113,09	121,94	6,75	2361,57	
		IIб	2535,74	113,09	120,22	6,75	2302,43	
		IIIа	2597,17	113,09	121,94	6,75	2362,14	
		IVа	2595,92	113,09	121,35	6,75	2361,48	
		IVб	2616,74	130,07	124,85	7,77	2361,82	
		V	2598,18	113,09	122,95	6,75	2362,14	
		VIа	2578,60	113,09	123,76	6,75	2341,75	
		VIб	2592,01	113,09	120,38	6,75	2358,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2205,57	113,09	121,01	6,75	1971,47	
		VIг	2593,42	113,09	121,94	6,75	2358,39	
		VIд	2205,57	113,09	121,01	6,75	1971,47	
		VIе	2593,57	113,09	121,94	6,75	2358,54	
		VIIа	2703,36	113,09	120,22	6,75	2470,05	
		VIIб	2703,52	113,09	120,38	6,75	2470,05	
08-03-485-14	30 т	**III**	**3066,75**	**147,81**	**146,35**	**8,10**	**2772,59**	14,90
		Iа	3783,37	206,96	160,48	11,34	3415,93	
		Iб	3735,39	170,01	152,57	9,32	3412,81	
		Iв	3535,10	177,31	153,06	9,72	3204,73	
		Iг	3540,97	177,31	158,93	9,72	3204,73	
		Iд	3271,40	147,81	149,30	8,10	2974,29	
		IIа	3192,47	147,81	146,35	8,10	2898,31	
		IIб	3120,66	147,81	144,29	8,10	2828,56	
		IIIа	3193,12	147,81	146,35	8,10	2898,96	
		IVа	3191,47	147,81	145,65	8,10	2898,01	
		IVб	3218,31	170,01	149,85	9,32	2898,45	
		V	3194,34	147,81	147,57	8,10	2898,96	
		VIа	3171,17	147,81	148,53	8,10	2874,83	
		VIб	3186,74	147,81	144,48	8,10	2894,45	
		VIв	2723,09	147,81	145,25	8,10	2430,03	
		VIг	3188,31	147,81	146,35	8,10	2894,15	
		VIд	2723,09	147,81	145,25	8,10	2430,03	
		VIе	3188,61	147,81	146,35	8,10	2894,45	
		VIIа	3320,66	147,81	144,29	8,10	3028,56	
		VIIб	3320,85	147,81	144,48	8,10	3028,56	
	Подготовка электрической машины переменного тока с возбудителем на валу или постоянного тока, с вертикальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-485-15	5 т	**III**	**1045,96**	**102,18**	**42,22**	**2,30**	**901,56**	10,30
		Iа	1273,87	143,07	46,23	3,21	1084,57	
		Iб	1243,15	117,52	43,98	2,64	1081,65	
		Iв	1190,92	122,57	44,13	2,75	1024,22	
		Iг	1192,58	122,57	45,79	2,75	1024,22	
		Iд	1102,93	102,18	43,06	2,30	957,69	
		IIа	1080,71	102,18	42,22	2,30	936,31	
		IIб	1065,21	102,18	41,62	2,30	921,41	
		IIIа	1081,37	102,18	42,22	2,30	936,97	
		IVа	1080,21	102,18	42,02	2,30	936,01	
		IVб	1097,05	117,52	43,21	2,64	936,32	
		V	1081,71	102,18	42,56	2,30	936,97	
		VIа	1076,07	102,18	42,82	2,30	931,07	
		VIб	1078,89	102,18	41,67	2,30	935,04	
		VIв	950,18	102,18	41,91	2,30	806,09	
		VIг	1079,13	102,18	42,22	2,30	934,73	
		VIд	950,18	102,18	41,91	2,30	806,09	
		VIе	1079,44	102,18	42,22	2,30	935,04	
		VIIа	1116,84	102,18	41,62	2,30	973,04	
		VIIб	1116,89	102,18	41,67	2,30	973,04	
08-03-485-16	10 т	**III**	**2433,18**	**136,90**	**112,48**	**6,21**	**2183,80**	13,80
		Iа	2983,77	191,68	123,31	8,69	2668,78	
		Iб	2939,96	157,46	117,25	7,14	2665,25	
		Iв	2791,32	164,22	117,63	7,45	2509,47	
		Iг	2795,82	164,22	122,13	7,45	2509,47	
		Iд	2586,94	136,90	114,74	6,21	2335,30	
		IIа	2527,47	136,90	112,48	6,21	2278,09	
		IIб	2476,48	136,90	110,89	6,21	2228,69	
		IIIа	2528,09	136,90	112,48	6,21	2278,71	
		IVа	2526,46	136,90	111,95	6,21	2277,61	
		IVб	2550,64	157,46	115,16	7,14	2278,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2529,03	136,90	113,42	6,21	2278,71	
		VIа	2512,26	136,90	114,15	6,21	2261,21	
		VIб	2522,81	136,90	111,04	6,21	2274,87	
		VIв	2175,31	136,90	111,63	6,21	1926,78	
		VIг	2523,84	136,90	112,48	6,21	2274,46	
		VIд	2175,31	136,90	111,63	6,21	1926,78	
		VIе	2524,25	136,90	112,48	6,21	2274,87	
		VIIа	2623,90	136,90	110,89	6,21	2376,11	
		VIIб	2624,05	136,90	111,04	6,21	2376,11	
08-03-485-17	15 т	**III**	**2725,41**	**147,81**	**122,35**	**6,75**	**2455,25**	14,90
		Iа	3335,16	206,96	134,12	9,45	2994,08	
		Iб	3287,59	170,01	127,53	7,77	2990,05	
		Iв	3122,47	177,31	127,95	8,10	2817,21	
		Iг	3127,35	177,31	132,83	8,10	2817,21	
		Iд	2896,31	147,81	124,80	6,75	2623,70	
		IIа	2830,23	147,81	122,35	6,75	2560,07	
		IIб	2773,84	147,81	120,62	6,75	2505,41	
		IIIа	2830,78	147,81	122,35	6,75	2560,62	
		IVа	2828,95	147,81	121,77	6,75	2559,37	
		IVб	2855,08	170,01	125,26	7,77	2559,81	
		V	2831,79	147,81	123,36	6,75	2560,62	
		VIа	2813,32	147,81	124,15	6,75	2541,36	
		VIб	2824,86	147,81	120,77	6,75	2556,28	
		VIв	2438,83	147,81	121,43	6,75	2169,59	
		VIг	2825,93	147,81	122,35	6,75	2555,77	
		VIд	2438,83	147,81	121,43	6,75	2169,59	
		VIе	2826,44	147,81	122,35	6,75	2556,28	
		VIIа	2937,33	147,81	120,62	6,75	2668,90	
		VIIб	2937,48	147,81	120,77	6,75	2668,90	
08-03-485-18	30 т	**III**	**5326,35**	**203,36**	**258,03**	**14,31**	**4864,96**	20,50
		Iа	6568,46	284,75	282,97	20,03	6000,74	
		Iб	6494,03	233,91	269,01	16,46	5991,11	
		Iв	6138,19	243,95	269,87	17,17	5624,37	
		Iг	6148,55	243,95	280,23	17,17	5624,37	
		Iд	5679,80	203,36	263,22	14,31	5213,22	
		IIа	5541,67	203,36	258,03	14,31	5080,28	
		IIб	5425,64	203,36	254,39	14,31	4967,89	
		IIIа	5548,55	203,36	258,03	14,31	5087,16	
		IVа	5543,17	203,36	256,79	14,31	5083,02	
		IVб	5581,74	233,91	264,20	16,46	5083,63	
		V	5550,70	203,36	260,18	14,31	5087,16	
		VIа	5509,39	203,36	261,87	14,31	5044,16	
		VIб	5537,40	203,36	254,72	14,31	5079,32	
		VIв	4720,36	203,36	256,07	14,31	4260,93	
		VIг	5540,20	203,36	258,03	14,31	5078,81	
		VIд	4720,36	203,36	256,07	14,31	4260,93	
		VIе	5540,71	203,36	258,03	14,31	5079,32	
		VIIа	5769,05	203,36	254,39	14,31	5311,30	
		VIIб	5769,38	203,36	254,72	14,31	5311,30	
08-03-485-19	40 т	**III**	**8158,63**	**216,26**	**408,04**	**22,68**	**7534,33**	21,80
		Iа	10076,10	302,80	447,55	31,75	9325,75	
		Iб	9989,95	248,74	425,45	26,09	9315,76	
		Iв	9420,52	259,42	426,79	27,22	8734,31	
		Iг	9436,94	259,42	443,21	27,22	8734,31	
		Iд	8722,02	216,26	416,25	22,68	8089,51	
		IIа	8503,17	216,26	408,04	22,68	7878,87	
		IIб	8307,93	216,26	402,30	22,68	7689,37	
		IIIа	8510,39	216,26	408,04	22,68	7886,09	
		IVа	8504,13	216,26	406,07	22,68	7881,80	
		IVб	8548,99	248,74	417,81	26,09	7882,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	8513,80	216,26	411,45	22,68	7886,09	
		VIа	8447,56	216,26	414,15	22,68	7817,15	
		VIб	8493,62	216,26	402,82	22,68	7874,54	
		VIв	7199,70	216,26	404,92	22,68	6578,52	
		VIг	8498,33	216,26	408,04	22,68	7874,03	
		VIд	7199,70	216,26	404,92	22,68	6578,52	
		VIе	8498,84	216,26	408,04	22,68	7874,54	
		VIIа	8861,82	216,26	402,30	22,68	8243,26	
		VIIб	8862,34	216,26	402,82	22,68	8243,26	
08-03-485-20	85 т	**III**	**14137,41**	**260,90**	**729,23**	**40,64**	**13147,28**	26,30
		Iа	17521,83	365,31	800,01	56,89	16356,51	
		Iб	17406,70	300,08	760,42	46,75	16346,20	
		Iв	16374,81	312,97	762,78	48,76	15299,06	
		Iг	16404,25	312,97	792,22	48,76	15299,06	
		Iд	15153,51	260,90	743,93	40,64	14148,68	
		IIа	14760,54	260,90	729,23	40,64	13770,41	
		IIб	14392,98	260,90	719,01	40,64	13413,07	
		IIIа	14769,71	260,90	729,23	40,64	13779,58	
		IVа	14761,54	260,90	725,69	40,64	13774,95	
		IVб	14822,54	300,08	746,73	46,75	13775,73	
		V	14775,82	260,90	735,34	40,64	13779,58	
		VIа	14654,49	260,90	740,24	40,64	13653,35	
		VIб	14741,39	260,90	719,94	40,64	13760,55	
		VIв	12415,28	260,90	723,64	40,64	11430,74	
		VIг	14750,48	260,90	729,23	40,64	13760,35	
		VIд	12415,28	260,90	723,64	40,64	11430,74	
		VIе	14750,68	260,90	729,23	40,64	13760,55	
		VIIа	15403,71	260,90	719,01	40,64	14423,80	
		VIIб	15404,64	260,90	719,94	40,64	14423,80	
08-03-485-21	100 т	**III**	**15759,92**	**294,62**	**811,57**	**45,23**	**14653,73**	29,70
		Iа	19524,18	412,53	890,34	63,32	18221,31	
		Iб	19394,16	338,88	846,28	52,03	18209,00	
		Iв	18247,75	353,43	848,91	54,27	17045,41	
		Iг	18280,51	353,43	881,67	54,27	17045,41	
		Iд	16888,51	294,62	827,93	45,23	15765,96	
		IIа	16451,76	294,62	811,57	45,23	15345,57	
		IIб	16045,34	294,62	800,19	45,23	14950,53	
		IIIа	16462,59	294,62	811,57	45,23	15356,40	
		IVа	16453,11	294,62	807,63	45,23	15350,86	
		IVб	16521,67	338,88	831,04	52,03	15351,75	
		V	16469,39	294,62	818,37	45,23	15356,40	
		VIа	16334,68	294,62	823,82	45,23	15216,24	
		VIб	16430,94	294,62	801,23	45,23	15335,09	
		VIв	13845,86	294,62	805,35	45,23	12745,89	
		VIг	16440,98	294,62	811,57	45,23	15334,79	
		VIд	13845,86	294,62	805,35	45,23	12745,89	
		VIе	16441,28	294,62	811,57	45,23	15335,09	
		VIIа	17166,78	294,62	800,19	45,23	16071,97	
		VIIб	17167,82	294,62	801,23	45,23	16071,97	
Таблица 08-03-486. Электрические машины двухъякорные, поступающие в разобранном виде								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, масса до							
08-03-486-01	15 т	**III**	**14583,02**	**2976,00**	**11032,91**	**801,83**	**574,11**	300
		Iа	16249,98	4167,00	11435,81	1123,01	647,17	
		Iб	15243,97	3423,00	11191,59	922,27	629,38	
		Iв	15436,35	3570,00	11238,36	962,42	627,99	
		Iг	15532,05	3570,00	11334,06	962,42	627,99	
		Iд	14614,40	2976,00	11100,99	801,83	537,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	14546,32	2976,00	11032,91	801,83	537,41	
		IIб	14669,31	2976,00	11023,85	801,83	669,46	
		IIIа	14507,16	2976,00	11032,91	801,83	498,25	
		IVа	14537,27	2976,00	11041,51	801,83	519,76	
		IVб	15118,77	3423,00	11167,07	922,27	528,70	
		V	14526,82	2976,00	11052,57	801,83	498,25	
		VIа	14604,00	2976,00	11091,49	801,83	536,51	
		VIб	14535,11	2976,00	11025,27	801,83	533,84	
		VIв	14593,89	2976,00	11034,77	801,83	583,12	
		VIг	14542,75	2976,00	11032,91	801,83	533,84	
		VIд	14593,89	2976,00	11034,77	801,83	583,12	
		VIе	14542,75	2976,00	11032,91	801,83	533,84	
		VIIа	14529,23	2976,00	11023,85	801,83	529,38	
		VIIб	14530,65	2976,00	11025,27	801,83	529,38	
08-03-486-02	30 т	**III**	**27217,22**	**4176,32**	**22063,72**	**1592,88**	**977,18**	421
		Iа	30008,34	5847,69	23067,27	2230,25	1093,38	
		Iб	28290,50	4803,61	22417,88	1832,03	1069,01	
		Iв	28820,06	5009,90	22742,93	1912,13	1067,23	
		Iг	29026,82	5009,90	22949,69	1912,13	1067,23	
		Iд	27502,59	4176,32	22407,36	1592,88	918,91	
		IIа	27158,95	4176,32	22063,72	1592,88	918,91	
		IIб	27070,01	4176,32	21765,49	1592,88	1128,20	
		IIIа	27083,23	4176,32	22063,72	1592,88	843,19	
		IVа	27277,69	4176,32	22215,80	1592,88	885,57	
		IVб	28165,00	4803,61	22463,28	1832,03	898,11	
		V	27147,01	4176,32	22127,50	1592,88	843,19	
		VIа	27087,04	4176,32	22002,06	1592,88	908,66	
		VIб	26868,77	4176,32	21788,87	1592,88	903,58	
		VIв	27367,64	4176,32	22194,17	1592,88	997,15	
		VIг	27143,62	4176,32	22063,72	1592,88	903,58	
		VIд	27367,64	4176,32	22194,17	1592,88	997,15	
		VIе	27143,62	4176,32	22063,72	1592,88	903,58	
		VIIа	26828,79	4176,32	21765,49	1592,88	886,98	
		VIIб	26852,17	4176,32	21788,87	1592,88	886,98	
08-03-486-03	50 т	**III**	**39439,64**	**5882,56**	**32224,26**	**2325,27**	**1332,82**	593
		Iа	43448,07	8236,77	33720,58	3256,04	1490,72	
		Iб	40968,92	6766,13	32746,37	2675,14	1456,42	
		Iв	41776,35	7056,70	33260,47	2790,66	1459,18	
		Iг	42079,40	7056,70	33563,52	2790,66	1459,18	
		Iд	39899,57	5882,56	32760,68	2325,27	1256,33	
		IIа	39363,15	5882,56	32224,26	2325,27	1256,33	
		IIб	39112,41	5882,56	31741,79	2325,27	1488,06	
		IIIа	39249,81	5882,56	32224,26	2325,27	1142,99	
		IVа	39574,78	5882,56	32469,55	2325,27	1222,67	
		IVб	40835,99	6766,13	32829,52	2675,14	1240,34	
		V	39346,78	5882,56	32321,23	2325,27	1142,99	
		VIа	39223,77	5882,56	32103,37	2325,27	1237,84	
		VIб	38882,18	5882,56	31779,37	2325,27	1220,25	
		VIв	39699,94	5882,56	32436,67	2325,27	1380,71	
		VIг	39327,07	5882,56	32224,26	2325,27	1220,25	
		VIд	39699,94	5882,56	32436,67	2325,27	1380,71	
		VIе	39327,07	5882,56	32224,26	2325,27	1220,25	
		VIIа	38804,91	5882,56	31741,79	2325,27	1180,56	
		VIIб	38842,49	5882,56	31779,37	2325,27	1180,56	
08-03-486-04	75 т	**III**	**55763,00**	**8055,04**	**45830,44**	**3304,62**	**1877,52**	812
		Iа	61368,08	11278,68	47991,45	4626,94	2097,95	
		Iб	57895,43	9264,92	46579,81	3802,55	2050,70	
		Iв	59065,28	9662,80	47346,61	3966,95	2055,87	
		Iг	59499,91	9662,80	47781,24	3966,95	2055,87	
		Iд	56452,89	8055,04	46625,89	3304,62	1771,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	55657,44	8055,04	45830,44	3304,62	1771,96	
		IIб	55246,05	8055,04	45100,56	3304,62	2090,45	
		IIIа	55494,79	8055,04	45830,44	3304,62	1609,31	
		IVа	55978,77	8055,04	46199,86	3304,62	1723,87	
		IVб	57724,95	9264,92	46711,96	3802,55	1748,07	
		V	55636,74	8055,04	45972,39	3304,62	1609,31	
		VIа	55429,55	8055,04	45631,33	3304,62	1743,18	
		VIб	54930,25	8055,04	45157,21	3304,62	1718,00	
		VIв	56153,25	8055,04	46151,76	3304,62	1946,45	
		VIг	55603,48	8055,04	45830,44	3304,62	1718,00	
		VIд	56153,25	8055,04	46151,76	3304,62	1946,45	
		VIе	55603,48	8055,04	45830,44	3304,62	1718,00	
		VIIа	54813,64	8055,04	45100,56	3304,62	1658,04	
		VIIб	54870,29	8055,04	45157,21	3304,62	1658,04	
08-03-486-05	100 т	**III**	**72906,49**	**10187,84**	**59961,10**	**4325,71**	**2757,55**	1027
		Iа	80169,79	14265,03	62834,26	6056,00	3070,50	
		Iб	75673,55	11718,07	60946,34	4975,34	3009,14	
		Iв	77256,74	12221,30	62018,81	5190,86	3016,63	
		Iг	77823,10	12221,30	62585,17	5190,86	3016,63	
		Iд	73851,60	10187,84	61060,63	4325,71	2603,13	
		IIа	72752,07	10187,84	59961,10	4325,71	2603,13	
		IIб	72181,01	10187,84	58925,54	4325,71	3067,63	
		IIIа	72507,29	10187,84	59961,10	4325,71	2358,35	
		IVа	73204,66	10187,84	60485,86	4325,71	2530,96	
		IVб	75430,61	11718,07	61150,98	4975,34	2561,56	
		V	72698,87	10187,84	60152,68	4325,71	2358,35	
		VIа	72390,43	10187,84	59645,18	4325,71	2557,41	
		VIб	71712,98	10187,84	59005,52	4325,71	2519,62	
		VIв	73470,31	10187,84	60420,97	4325,71	2861,50	
		VIг	72668,56	10187,84	59961,10	4325,71	2519,62	
		VIд	73470,31	10187,84	60420,97	4325,71	2861,50	
		VIе	72668,56	10187,84	59961,10	4325,71	2519,62	
		VIIа	71539,63	10187,84	58925,54	4325,71	2426,25	
		VIIб	71619,61	10187,84	59005,52	4325,71	2426,25	
08-03-486-06	160 т	**III**	**109504,32**	**15266,88**	**90540,30**	**6530,71**	**3697,14**	1539
		Iа	120403,74	21376,71	94900,70	9144,85	4126,33	
		Iб	113626,66	17559,99	92030,62	7512,17	4036,05	
		Iв	116044,90	18314,10	93681,95	7837,78	4048,85	
		Iг	116899,48	18314,10	94536,53	7837,78	4048,85	
		Iд	110988,60	15266,88	92227,90	6530,71	3493,82	
		IIа	109301,00	15266,88	90540,30	6530,71	3493,82	
		IIб	108310,57	15266,88	88939,24	6530,71	4104,45	
		IIIа	108974,14	15266,88	90540,30	6530,71	3166,96	
		IVа	110016,23	15266,88	91351,71	6530,71	3397,64	
		IVб	113357,52	17559,99	92354,03	7512,17	3443,50	
		V	109266,22	15266,88	90832,38	6530,71	3166,96	
		VIа	108736,02	15266,88	90037,84	6530,71	3431,30	
		VIб	107710,48	15266,88	89062,74	6530,71	3380,86	
		VIв	110355,76	15266,88	91252,80	6530,71	3836,08	
		VIг	109188,04	15266,88	90540,30	6530,71	3380,86	
		VIд	110355,76	15266,88	91252,80	6530,71	3836,08	
		VIе	109188,04	15266,88	90540,30	6530,71	3380,86	
		VIIа	107460,19	15266,88	88939,24	6530,71	3254,07	
		VIIб	107583,69	15266,88	89062,74	6530,71	3254,07	
08-03-486-07	200 т	**III**	**132583,57**	**18669,44**	**108507,08**	**7843,55**	**5407,05**	1882
		Iа	145804,03	26140,98	113654,35	10980,97	6008,70	
		Iб	137631,43	21473,62	110260,50	9021,48	5897,31	
		Iв	140531,62	22395,80	112223,61	9412,26	5912,21	
		Iг	141521,24	22395,80	113213,23	9412,26	5912,21	
		Iд	134278,81	18669,44	110499,60	7843,55	5109,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	132286,29	18669,44	108507,08	7843,55	5109,77	
		IIб	131292,21	18669,44	106622,51	7843,55	6000,26	
		IIIа	131793,47	18669,44	108507,08	7843,55	4616,95	
		IVа	133108,29	18669,44	109475,52	7843,55	4963,33	
		IVб	137151,59	21473,62	110658,56	9021,48	5019,41	
		V	132134,76	18669,44	108848,37	7843,55	4616,95	
		VIа	131584,63	18669,44	107907,49	7843,55	5007,70	
		VIб	130370,19	18669,44	106767,79	7843,55	4932,96	
		VIв	133646,82	18669,44	109359,89	7843,55	5617,49	
		VIг	132109,48	18669,44	108507,08	7843,55	4932,96	
		VIд	133646,82	18669,44	109359,89	7843,55	5617,49	
		VIе	132109,48	18669,44	108507,08	7843,55	4932,96	
		VIIа	130029,62	18669,44	106622,51	7843,55	4737,67	
		VIIб	130174,90	18669,44	106767,79	7843,55	4737,67	
08-03-486-08	250 т	**III**	**166964,14**	**23004,48**	**136784,37**	**9870,12**	**7175,29**	2319
		Iа	183554,16	32210,91	143378,02	13813,95	7965,23	
		Iб	173315,51	26459,79	139033,41	11346,42	7822,31	
		Iв	176992,70	27596,10	141550,62	11845,55	7845,98	
		Iг	178278,53	27596,10	142836,45	11845,55	7845,98	
		Iд	169137,00	23004,48	139350,88	9870,12	6781,64	
		IIа	166570,49	23004,48	136784,37	9870,12	6781,64	
		IIб	165304,75	23004,48	134341,28	9870,12	7958,99	
		IIIа	165914,18	23004,48	136784,37	9870,12	6125,33	
		IVа	167618,09	23004,48	138024,33	9870,12	6589,28	
		IVб	172652,71	26459,79	139534,53	11346,42	6658,39	
		V	166356,40	23004,48	137226,59	9870,12	6125,33	
		VIа	165658,69	23004,48	136005,88	9870,12	6648,33	
		VIб	164081,36	23004,48	134529,58	9870,12	6547,30	
		VIв	168334,05	23004,48	137874,58	9870,12	7454,99	
		VIг	166336,15	23004,48	136784,37	9870,12	6547,30	
		VIд	168334,05	23004,48	137874,58	9870,12	7454,99	
		VIе	166336,15	23004,48	136784,37	9870,12	6547,30	
		VIIа	163628,08	23004,48	134341,28	9870,12	6282,32	
		VIIб	163816,38	23004,48	134529,58	9870,12	6282,32	
08-03-486-09	300 т	**III**	**195959,18**	**27081,60**	**161620,75**	**11667,24**	**7256,83**	2730
		Iа	215406,22	37919,70	169407,12	16329,15	8079,40	
		Iб	203338,25	31149,30	164272,85	13412,34	7916,10	
		Iв	207691,33	32487,00	167260,53	14002,35	7943,80	
		Iг	209203,25	32487,00	168772,45	14002,35	7943,80	
		Iд	198606,20	27081,60	164661,42	11667,24	6863,18	
		IIа	195565,53	27081,60	161620,75	11667,24	6863,18	
		IIб	193843,84	27081,60	158721,71	11667,24	8040,53	
		IIIа	194909,22	27081,60	161620,75	11667,24	6206,87	
		IVа	196847,43	27081,60	163095,01	11667,24	6670,82	
		IVб	202776,15	31149,30	164874,67	13412,34	6752,18	
		V	195431,40	27081,60	162142,93	11667,24	6206,87	
		VIа	194499,78	27081,60	160688,31	11667,24	6729,87	
		VIб	192655,51	27081,60	158945,07	11667,24	6628,84	
		VIв	197536,31	27081,60	162918,18	11667,24	7536,53	
		VIг	195331,19	27081,60	161620,75	11667,24	6628,84	
		VIд	197536,31	27081,60	162918,18	11667,24	7536,53	
		VIе	195331,19	27081,60	161620,75	11667,24	6628,84	
		VIIа	192167,17	27081,60	158721,71	11667,24	6363,86	
		VIIб	192390,53	27081,60	158945,07	11667,24	6363,86	
08-03-486-10	400 т	**III**	**257856,95**	**35444,16**	**213327,01**	**15394,42**	**9085,78**	3573
		Iа	283379,64	49628,97	223625,98	21560,96	10124,69	
		Iб	267509,63	40767,93	216829,11	17709,62	9912,59	
		Iв	273277,04	42518,70	220808,17	18477,69	9950,17	
		Iг	275270,44	42518,70	222801,57	18477,69	9950,17	
		Iд	261411,31	35444,16	217370,19	15394,42	8596,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	257368,13	35444,16	213327,01	15394,42	8596,96	
		IIб	254961,58	35444,16	209459,75	15394,42	10057,67	
		IIIа	256547,11	35444,16	213327,01	15394,42	7775,94	
		IVа	259095,07	35444,16	215294,40	15394,42	8356,51	
		IVб	266871,27	40767,93	217640,35	17709,62	8462,99	
		V	257239,13	35444,16	214019,03	15394,42	7775,94	
		VIа	255940,08	35444,16	212067,66	15394,42	8428,26	
		VIб	253503,65	35444,16	209757,55	15394,42	8301,94	
		VIв	259940,08	35444,16	215060,07	15394,42	9435,85	
		VIг	257073,11	35444,16	213327,01	15394,42	8301,94	
		VIд	259940,08	35444,16	215060,07	15394,42	9435,85	
		VIе	257073,11	35444,16	213327,01	15394,42	8301,94	
		VIIа	252871,77	35444,16	209459,75	15394,42	7967,86	
		VIIб	253169,57	35444,16	209757,55	15394,42	7967,86	
	Подготовка двухъякорной электрической машины постоянного тока, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-486-11	30 т	**III**	**452,65**	**134,91**	**10,58**	**0,54**	**307,16**	13,60
		Iа	557,69	188,90	11,54	0,76	357,25	
		Iб	520,21	155,18	11,00	0,62	354,03	
		Iв	512,54	161,84	11,04	0,65	339,66	
		Iг	512,94	161,84	11,44	0,65	339,66	
		Iд	465,79	134,91	10,79	0,54	320,09	
		IIа	460,28	134,91	10,58	0,54	314,79	
		IIб	462,23	134,91	10,43	0,54	316,89	
		IIIа	461,88	134,91	10,58	0,54	316,39	
		IVа	460,71	134,91	10,54	0,54	315,26	
		IVб	481,66	155,18	10,82	0,62	315,66	
		V	461,97	134,91	10,67	0,54	316,39	
		VIа	460,78	134,91	10,72	0,54	315,15	
		VIб	460,68	134,91	10,45	0,54	315,32	
		VIв	429,43	134,91	10,52	0,54	284,00	
		VIг	460,61	134,91	10,58	0,54	315,12	
		VIд	429,43	134,91	10,52	0,54	284,00	
		VIе	460,81	134,91	10,58	0,54	315,32	
		VIIа	470,29	134,91	10,43	0,54	324,95	
		VIIб	470,31	134,91	10,45	0,54	324,95	
08-03-486-12	50 т	**III**	**510,32**	**169,63**	**15,43**	**0,81**	**325,26**	17,10
		Iа	634,19	237,52	16,86	1,13	379,81	
		Iб	587,45	195,11	16,06	0,93	376,28	
		Iв	580,10	203,49	16,12	0,97	360,49	
		Iг	580,69	203,49	16,71	0,97	360,49	
		Iд	524,57	169,63	15,74	0,81	339,20	
		IIа	518,53	169,63	15,43	0,81	333,47	
		IIб	520,70	169,63	15,22	0,81	335,85	
		IIIа	520,39	169,63	15,43	0,81	335,33	
		IVа	519,12	169,63	15,37	0,81	334,12	
		IVб	545,53	195,11	15,79	0,93	334,63	
		V	520,52	169,63	15,56	0,81	335,33	
		VIа	519,10	169,63	15,65	0,81	333,82	
		VIб	519,07	169,63	15,24	0,81	334,20	
		VIв	485,24	169,63	15,33	0,81	300,28	
		VIг	519,05	169,63	15,43	0,81	333,99	
		VIд	485,24	169,63	15,33	0,81	300,28	
		VIе	519,26	169,63	15,43	0,81	334,20	
		VIIа	529,50	169,63	15,22	0,81	344,65	
		VIIб	529,52	169,63	15,24	0,81	344,65	
08-03-486-13	160 т	**III**	**872,34**	**307,52**	**22,73**	**1,22**	**542,09**	31
		Iа	1113,64	430,59	24,86	1,70	658,19	
		Iб	1023,48	353,71	23,66	1,40	646,11	
		Iв	1005,63	368,90	23,75	1,46	612,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1006,51	368,90	24,63	1,46	612,98	
		Iд	892,75	307,52	23,18	1,22	562,05	
		IIа	881,53	307,52	22,73	1,22	551,28	
		IIб	895,24	307,52	22,40	1,22	565,32	
		IIIа	892,68	307,52	22,73	1,22	562,43	
		IVа	887,10	307,52	22,63	1,22	556,95	
		IVб	934,84	353,71	23,26	1,40	557,87	
		V	892,86	307,52	22,91	1,22	562,43	
		VIа	888,88	307,52	23,05	1,22	558,31	
		VIб	890,73	307,52	22,43	1,22	560,78	
		VIв	817,02	307,52	22,56	1,22	486,94	
		VIг	890,83	307,52	22,73	1,22	560,58	
		VIд	817,02	307,52	22,56	1,22	486,94	
		VIе	891,03	307,52	22,73	1,22	560,78	
		VIIа	905,85	307,52	22,40	1,22	575,93	
		VIIб	905,88	307,52	22,43	1,22	575,93	
08-03-486-14	200 т	**III**	**1128,28**	**393,82**	**30,00**	**1,62**	**704,46**	39,70
		Iа	1447,59	551,43	32,83	2,27	863,33	
		Iб	1332,24	452,98	31,24	1,86	848,02	
		Iв	1305,71	472,43	31,35	1,94	801,93	
		Iг	1306,89	472,43	32,53	1,94	801,93	
		Iд	1157,42	393,82	30,59	1,62	733,01	
		IIа	1141,85	393,82	30,00	1,62	718,03	
		IIб	1157,52	393,82	29,57	1,62	734,13	
		IIIа	1156,35	393,82	30,00	1,62	732,53	
		IVа	1149,21	393,82	29,86	1,62	725,53	
		IVб	1210,39	452,98	30,70	1,86	726,71	
		V	1156,59	393,82	30,24	1,62	732,53	
		VIа	1150,92	393,82	30,43	1,62	726,67	
		VIб	1154,00	393,82	29,61	1,62	730,57	
		VIв	1051,43	393,82	29,78	1,62	627,83	
		VIг	1154,19	393,82	30,00	1,62	730,37	
		VIд	1051,43	393,82	29,78	1,62	627,83	
		VIе	1154,39	393,82	30,00	1,62	730,57	
		VIIа	1175,13	393,82	29,57	1,62	751,74	
		VIIб	1175,17	393,82	29,61	1,62	751,74	
08-03-486-15	250 т	**III**	**1434,79**	**483,10**	**42,13**	**2,30**	**909,56**	48,70
		Iа	1844,34	676,44	46,14	3,21	1121,76	
		Iб	1702,75	555,67	43,89	2,64	1103,19	
		Iв	1664,28	579,53	44,04	2,75	1040,71	
		Iг	1665,94	579,53	45,70	2,75	1040,71	
		Iд	1476,09	483,10	42,97	2,30	950,02	
		IIа	1454,81	483,10	42,13	2,30	929,58	
		IIб	1471,06	483,10	41,53	2,30	946,43	
		IIIа	1472,72	483,10	42,13	2,30	947,49	
		IVа	1463,98	483,10	41,93	2,30	938,95	
		IVб	1539,19	555,67	43,12	2,64	940,40	
		V	1473,06	483,10	42,47	2,30	947,49	
		VIа	1465,19	483,10	42,74	2,30	939,35	
		VIб	1469,83	483,10	41,59	2,30	945,14	
		VIв	1330,67	483,10	41,82	2,30	805,75	
		VIг	1470,16	483,10	42,13	2,30	944,93	
		VIд	1330,67	483,10	41,82	2,30	805,75	
		VIе	1470,37	483,10	42,13	2,30	945,14	
		VIIа	1499,15	483,10	41,53	2,30	974,52	
		VIIб	1499,21	483,10	41,59	2,30	974,52	
08-03-486-16	300 т	**III**	**1525,77**	**562,46**	**42,16**	**2,30**	**921,15**	56,70
		Iа	1971,34	787,56	46,17	3,21	1137,61	
		Iб	1808,12	646,95	43,93	2,64	1117,24	
		Iв	1772,76	674,73	44,07	2,75	1053,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1774,43	674,73	45,74	2,75	1053,96	
		Iд	1565,82	562,46	43,00	2,30	960,36	
		IIа	1544,53	562,46	42,16	2,30	939,91	
		IIб	1564,16	562,46	41,56	2,30	960,14	
		IIIа	1564,09	562,46	42,16	2,30	959,47	
		IVа	1554,62	562,46	41,97	2,30	950,19	
		IVб	1641,99	646,95	43,16	2,64	951,88	
		V	1564,44	562,46	42,51	2,30	959,47	
		VIа	1556,48	562,46	42,77	2,30	951,25	
		VIб	1561,15	562,46	41,62	2,30	957,07	
		VIв	1420,50	562,46	41,85	2,30	816,19	
		VIг	1561,48	562,46	42,16	2,30	956,86	
		VIд	1420,50	562,46	41,85	2,30	816,19	
		VIе	1561,69	562,46	42,16	2,30	957,07	
		VIIа	1589,88	562,46	41,56	2,30	985,86	
		VIIб	1589,94	562,46	41,62	2,30	985,86	
08-03-486-17	400 т	**III**	**2025,58**	**752,93**	**52,30**	**2,84**	**1220,35**	75,90
		Iа	2597,60	1054,25	57,26	3,97	1486,09	
		Iб	2382,99	866,02	54,48	3,26	1462,49	
		Iв	2342,83	903,21	54,67	3,40	1384,95	
		Iг	2344,88	903,21	56,72	3,40	1384,95	
		Iд	2078,31	752,93	53,35	2,84	1272,03	
		IIа	2051,53	752,93	52,30	2,84	1246,30	
		IIб	2071,95	752,93	51,55	2,84	1267,47	
		IIIа	2072,82	752,93	52,30	2,84	1267,59	
		IVа	2062,24	752,93	52,07	2,84	1257,24	
		IVб	2179,06	866,02	53,54	3,26	1259,50	
		V	2073,25	752,93	52,73	2,84	1267,59	
		VIа	2063,89	752,93	53,04	2,84	1257,92	
		VIб	2068,96	752,93	51,62	2,84	1264,41	
		VIв	1896,38	752,93	51,92	2,84	1091,53	
		VIг	2069,23	752,93	52,30	2,84	1264,00	
		VIд	1896,38	752,93	51,92	2,84	1091,53	
		VIе	2069,64	752,93	52,30	2,84	1264,41	
		VIIа	2106,72	752,93	51,55	2,84	1302,24	
		VIIб	2106,79	752,93	51,62	2,84	1302,24	
Таблица 08-03-487. Электрическая часть генераторов для паровых турбин								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Монтаж и испытание генератора для паровых турбин мощностью до							
08-03-487-01	30 мВт	**III**	**5305,74**	**2499,84**	**1022,45**	**98,63**	**1783,45**	252
		Iа	6634,17	3500,28	1084,80	137,99	2049,09	
		Iб	5851,47	2875,32	1055,08	113,43	1921,07	
		Iв	6036,67	2998,80	1049,72	118,36	1988,15	
		Iг	6081,22	2998,80	1094,27	118,36	1988,15	
		Iд	5376,77	2499,84	1040,23	98,63	1836,70	
		IIа	5328,77	2499,84	1022,45	98,63	1806,48	
		IIб	5545,69	2499,84	994,13	98,63	2051,72	
		IIIа	5257,44	2499,84	1022,45	98,63	1735,15	
		IVа	5242,57	2499,84	1011,51	98,63	1731,22	
		IVб	5642,30	2875,32	1028,25	113,43	1738,73	
		V	5266,96	2499,84	1031,97	98,63	1735,15	
		VIа	5347,99	2499,84	1028,43	98,63	1819,72	
		VIб	5191,79	2499,84	996,57	98,63	1695,38	
		VIв	5257,42	2499,84	1008,36	98,63	1749,22	
		VIг	5217,67	2499,84	1022,45	98,63	1695,38	
		VIд	5257,42	2499,84	1008,36	98,63	1749,22	
		VIе	5217,67	2499,84	1022,45	98,63	1695,38	
		VIIа	5333,33	2499,84	994,13	98,63	1839,36	
		VIIб	5335,77	2499,84	996,57	98,63	1839,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-487-02	100 мВт	**III**	**8607,18**	**3759,68**	**1781,95**	**171,63**	**3065,55**	379
		Iа	10681,65	5264,31	1890,89	240,05	3526,45	
		Iб	9464,85	4324,39	1838,89	197,35	3301,57	
		Iв	9774,16	4510,10	1829,62	205,75	3434,44	
		Iг	9851,78	4510,10	1907,24	205,75	3434,44	
		Iд	8725,14	3759,68	1812,94	171,63	3152,52	
		IIа	8646,87	3759,68	1781,95	171,63	3105,24	
		IIб	9030,08	3759,68	1732,69	171,63	3537,71	
		IIIа	8539,72	3759,68	1781,95	171,63	2998,09	
		IVа	8506,11	3759,68	1762,91	171,63	2983,52	
		IVб	9111,40	4324,39	1792,19	197,35	2994,82	
		V	8556,29	3759,68	1798,52	171,63	2998,09	
		VIа	8701,13	3759,68	1792,43	171,63	3149,02	
		VIб	8417,59	3759,68	1736,93	171,63	2920,98	
		VIв	8539,16	3759,68	1757,44	171,63	3022,04	
		VIг	8462,61	3759,68	1781,95	171,63	2920,98	
		VIд	8539,16	3759,68	1757,44	171,63	3022,04	
		VIe	8462,61	3759,68	1781,95	171,63	2920,98	
		VIIа	8649,72	3759,68	1732,69	171,63	3157,35	
		VIIб	8653,96	3759,68	1736,93	171,63	3157,35	
08-03-487-03	200 мВт	**III**	**12467,00**	**4354,88**	**2018,26**	**193,77**	**6093,86**	439
		Iа	15219,90	6097,71	2142,19	271,13	6980,00	
		Iб	13647,83	5008,99	2082,92	222,78	6555,92	
		Iв	14113,92	5224,10	2072,55	232,45	6817,27	
		Iг	14201,79	5224,10	2160,42	232,45	6817,27	
		Iд	12644,16	4354,88	2053,41	193,77	6235,87	
		IIа	12522,27	4354,88	2018,26	193,77	6149,13	
		IIб	13337,88	4354,88	1962,67	193,77	7020,33	
		IIIа	12345,09	4354,88	2018,26	193,77	5971,95	
		IVа	12288,64	4354,88	1996,79	193,77	5936,97	
		IVб	12989,17	5008,99	2030,13	222,78	5950,05	
		V	12363,85	4354,88	2037,02	193,77	5971,95	
		VIа	12693,89	4354,88	2030,27	193,77	6308,74	
		VIб	12131,86	4354,88	1967,46	193,77	5809,52	
		VIв	12366,27	4354,88	1990,59	193,77	6020,80	
		VIг	12182,66	4354,88	2018,26	193,77	5809,52	
		VIд	12366,27	4354,88	1990,59	193,77	6020,80	
		VIe	12182,66	4354,88	2018,26	193,77	5809,52	
		VIIа	12595,41	4354,88	1962,67	193,77	6277,86	
		VIIб	12600,20	4354,88	1967,46	193,77	6277,86	
08-03-487-04	300 мВт	**III**	**15009,40**	**5267,52**	**2315,70**	**220,17**	**7426,18**	531
		Iа	18331,95	7375,59	2459,76	308,02	8496,60	
		Iб	16446,44	6058,71	2390,45	253,25	7997,28	
		Iв	17005,57	6318,90	2378,99	264,20	8307,68	
		Iг	17106,23	6318,90	2479,65	264,20	8307,68	
		Iд	15174,79	5267,52	2356,18	220,17	7551,09	
		IIа	15035,01	5267,52	2315,70	220,17	7451,79	
		IIб	16080,05	5267,52	2252,63	220,17	8559,90	
		IIIа	14864,94	5267,52	2315,70	220,17	7281,72	
		IVа	14791,53	5267,52	2291,37	220,17	7232,64	
		IVб	15637,44	6058,71	2330,27	253,25	7248,46	
		V	14886,42	5267,52	2337,18	220,17	7281,72	
		VIа	15336,50	5267,52	2329,97	220,17	7739,01	
		VIб	14617,76	5267,52	2258,07	220,17	7092,17	
		VIв	14904,90	5267,52	2284,28	220,17	7353,10	
		VIг	14675,39	5267,52	2315,70	220,17	7092,17	
		VIд	14904,90	5267,52	2284,28	220,17	7353,10	
		VIe	14675,39	5267,52	2315,70	220,17	7092,17	
		VIIа	15175,04	5267,52	2252,63	220,17	7654,89	
		VIIб	15180,48	5267,52	2258,07	220,17	7654,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-487-05	1000 мВт	**III**	**18877,71**	**6696,00**	**3004,48**	**281,05**	**9177,23**	675
		Ia	23076,17	9375,75	3195,52	393,36	10504,90	
		Iб	20695,86	7701,75	3102,70	323,03	9891,41	
		Iв	21363,97	8032,50	3088,80	337,21	10242,67	
		Iг	21494,21	8032,50	3219,04	337,21	10242,67	
		Iд	19130,30	6696,00	3057,30	281,05	9377,00	
		IIa	18937,15	6696,00	3004,48	281,05	9236,67	
		IIб	20211,54	6696,00	2924,21	281,05	10591,33	
		IIIa	18664,72	6696,00	3004,48	281,05	8964,24	
		IVa	18601,05	6696,00	2973,57	281,05	8931,48	
		IVб	19678,83	7701,75	3025,48	323,03	8951,60	
		V	18692,48	6696,00	3032,24	281,05	8964,24	
		VIa	19211,66	6696,00	3024,05	281,05	9491,61	
		VIб	18390,25	6696,00	2931,14	281,05	8763,11	
		VIв	18726,99	6696,00	2964,40	281,05	9066,59	
		VIг	18463,59	6696,00	3004,48	281,05	8763,11	
		VIд	18726,99	6696,00	2964,40	281,05	9066,59	
		VIe	18463,59	6696,00	3004,48	281,05	8763,11	
		VIIa	19100,31	6696,00	2924,21	281,05	9480,10	
		VIIб	19107,24	6696,00	2931,14	281,05	9480,10	
Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Монтаж синхронного компенсатора мощностью до							
08-03-488-01	16 мВ·А	**III**	**39649,18**	**12449,60**	**18481,70**	**1414,64**	**8717,88**	1255
		Ia	46594,85	17431,95	19378,02	1979,52	9784,88	
		Iб	42778,63	14319,55	18808,48	1626,77	9650,60	
		Iв	43576,35	14934,50	19088,47	1697,08	9553,38	
		Iг	43659,52	14934,50	19171,64	1697,08	9553,38	
		Iд	39677,66	12449,60	18692,93	1414,64	8535,13	
		IIa	39404,74	12449,60	18481,70	1414,64	8473,44	
		IIб	40411,80	12449,60	18111,65	1414,64	9850,55	
		IIIa	38847,64	12449,60	18481,70	1414,64	7916,34	
		IVa	39317,59	12449,60	18570,55	1414,64	8297,44	
		IVб	41481,91	14319,55	18827,52	1626,77	8334,84	
		V	38890,32	12449,60	18524,38	1414,64	7916,34	
		VIa	39232,36	12449,60	18256,59	1414,64	8526,17	
		VIб	38700,94	12449,60	18119,34	1414,64	8132,00	
		VIв	39945,26	12449,60	18555,69	1414,64	8939,97	
		VIг	39063,30	12449,60	18481,70	1414,64	8132,00	
		VIд	39945,26	12449,60	18555,69	1414,64	8939,97	
		VIe	39063,30	12449,60	18481,70	1414,64	8132,00	
		VIIa	38701,86	12449,60	18111,65	1414,64	8140,61	
		VIIб	38709,55	12449,60	18119,34	1414,64	8140,61	
08-03-488-02	50 мВ·А	**III**	**86737,69**	**36793,28**	**34457,34**	**3669,73**	**15487,07**	3709
		Ia	106568,40	51518,01	37593,99	5139,32	17456,40	
		Iб	95272,46	42319,69	35804,36	4222,59	17148,41	
		Iв	97216,76	44137,10	36101,52	4403,11	16978,14	
		Iг	99231,72	44137,10	38116,48	4403,11	16978,14	
		Iд	87832,54	36793,28	35860,28	3669,73	15178,98	
		IIa	86325,62	36793,28	34457,34	3669,73	15075,00	
		IIб	88362,82	36793,28	34138,53	3669,73	17431,01	
		IIIa	85326,53	36793,28	34457,34	3669,73	14075,91	
		IVa	86161,54	36793,28	34607,23	3669,73	14761,03	
		IVб	92449,34	42319,69	35258,10	4222,59	14871,55	
		V	85745,36	36793,28	34876,17	3669,73	14075,91	
		VIa	87479,78	36793,28	35597,35	3669,73	15089,15	
		VIб	85450,46	36793,28	34205,08	3669,73	14452,10	
		VIв	87137,01	36793,28	34468,01	3669,73	15875,72	
		VIг	85702,72	36793,28	34457,34	3669,73	14452,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	87137,01	36793,28	34468,01	3669,73	15875,72	
		VIе	85702,72	36793,28	34457,34	3669,73	14452,10	
		VIIа	85396,21	36793,28	34138,53	3669,73	14464,40	
		VIIб	85462,76	36793,28	34205,08	3669,73	14464,40	
08-03-488-03	100 мВ·А	**III**	**138050,60**	**52258,56**	**66599,84**	**7353,76**	**19192,20**	5268
		Iа	167582,40	73172,52	72768,48	10290,81	21641,40	
		Iб	150553,25	60107,88	69220,69	8455,15	21224,68	
		Iв	153598,98	62689,20	69870,53	8822,28	21039,25	
		Iг	157630,51	62689,20	73902,06	8822,28	21039,25	
		Iд	140528,00	52258,56	69488,47	7353,76	18780,97	
		IIа	137519,84	52258,56	66599,84	7353,76	18661,44	
		IIб	139876,51	52258,56	66090,15	7353,76	21527,80	
		IIIа	136271,59	52258,56	66599,84	7353,76	17413,19	
		IVа	137515,30	52258,56	66987,07	7353,76	18269,67	
		IVб	146753,03	60107,88	68218,49	8455,15	18426,66	
		V	137107,15	52258,56	67435,40	7353,76	17413,19	
		VIа	139919,94	52258,56	68998,45	7353,76	18662,93	
		VIб	136381,67	52258,56	66219,47	7353,76	17903,64	
		VIв	138647,23	52258,56	66709,49	7353,76	19679,18	
		VIг	136762,04	52258,56	66599,84	7353,76	17903,64	
		VIд	138647,23	52258,56	66709,49	7353,76	19679,18	
		VIе	136762,04	52258,56	66599,84	7353,76	17903,64	
		VIIа	136240,45	52258,56	66090,15	7353,76	17891,74	
		VIIб	136369,77	52258,56	66219,47	7353,76	17891,74	
Таблица 08-03-489. Агрегаты, поступающие в собранном виде								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка агрегата двухмашинного, поступающего в собранном виде, масса до							
08-03-489-01	0,1 т	**III**	**289,86**	**81,44**	**193,11**	**13,20**	**15,31**	8,21
		Iа	334,82	114,04	203,18	18,47	17,60	
		Iб	308,17	93,68	197,30	15,18	17,19	
		Iв	311,94	97,70	198,07	15,83	16,17	
		Iг	315,20	97,70	201,33	15,83	16,17	
		Iд	289,15	81,44	195,00	13,20	12,71	
		IIа	287,26	81,44	193,11	13,20	12,71	
		IIб	295,22	81,44	192,29	13,20	21,49	
		IIIа	287,78	81,44	193,11	13,20	13,23	
		IVа	287,12	81,44	192,97	13,20	12,71	
		IVб	302,68	93,68	196,05	15,18	12,95	
		V	288,45	81,44	193,78	13,20	13,23	
		VIа	290,43	81,44	194,62	13,20	14,37	
		VIб	288,20	81,44	192,37	13,20	14,39	
		VIв	289,14	81,44	192,75	13,20	14,95	
		VIг	288,94	81,44	193,11	13,20	14,39	
		VIд	289,14	81,44	192,75	13,20	14,95	
		VIе	288,94	81,44	193,11	13,20	14,39	
		VIIа	290,41	81,44	192,29	13,20	16,68	
		VIIб	290,49	81,44	192,37	13,20	16,68	
08-03-489-02	0,2 т	**III**	**378,84**	**125,98**	**236,66**	**15,63**	**16,20**	12,70
		Iа	446,22	176,40	250,97	21,88	18,85	
		Iб	405,85	144,91	242,72	17,97	18,22	
		Iв	412,00	151,13	243,63	18,75	17,24	
		Iг	417,02	151,13	248,65	18,75	17,24	
		Iд	379,01	125,98	239,43	15,63	13,60	
		IIа	376,24	125,98	236,66	15,63	13,60	
		IIб	383,59	125,98	235,23	15,63	22,38	
		IIIа	376,76	125,98	236,66	15,63	14,12	
		IVа	375,89	125,98	236,31	15,63	13,60	
		IVб	399,53	144,91	240,64	17,97	13,98	
		V	377,80	125,98	237,70	15,63	14,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	380,07	125,98	238,83	15,63	15,26	
		VIб	376,63	125,98	235,37	15,63	15,28	
		VIв	377,78	125,98	235,96	15,63	15,84	
		VIг	377,92	125,98	236,66	15,63	15,28	
		VIд	377,78	125,98	235,96	15,63	15,84	
		VIе	377,92	125,98	236,66	15,63	15,28	
		VIIа	378,78	125,98	235,23	15,63	17,57	
		VIIб	378,92	125,98	235,37	15,63	17,57	
08-03-489-03	0,5 т	**III**	**800,30**	**139,87**	**604,17**	**40,19**	**56,26**	14,10
		Iа	899,15	195,85	639,64	56,26	63,66	
		Iб	842,98	160,88	619,14	46,23	62,96	
		Iв	848,34	167,79	621,48	48,22	59,07	
		Iг	860,60	167,79	633,74	48,22	59,07	
		Iд	797,67	139,87	610,99	40,19	46,81	
		IIа	790,85	139,87	604,17	40,19	46,81	
		IIб	821,13	139,87	600,76	40,19	80,50	
		IIIа	792,45	139,87	604,17	40,19	48,41	
		IVа	789,37	139,87	603,39	40,19	46,11	
		IVб	821,55	160,88	614,14	46,23	46,53	
		V	794,99	139,87	606,71	40,19	48,41	
		VIа	801,98	139,87	609,55	40,19	52,56	
		VIб	793,99	139,87	601,09	40,19	53,03	
		VIв	796,80	139,87	602,54	40,19	54,39	
		VIг	797,07	139,87	604,17	40,19	53,03	
		VIд	796,80	139,87	602,54	40,19	54,39	
		VIе	797,07	139,87	604,17	40,19	53,03	
		VIIа	802,03	139,87	600,76	40,19	61,40	
		VIIб	802,36	139,87	601,09	40,19	61,40	
08-03-489-04	1 т	**III**	**1456,29**	**208,32**	**1190,34**	**79,24**	**57,63**	21
		Iа	1617,14	291,69	1259,88	111,00	65,57	
		Iб	1523,82	239,61	1219,68	91,16	64,53	
		Iв	1534,90	249,90	1224,29	95,09	60,71	
		Iг	1558,87	249,90	1248,26	95,09	60,71	
		Iд	1460,20	208,32	1203,70	79,24	48,18	
		IIа	1446,84	208,32	1190,34	79,24	48,18	
		IIб	1473,88	208,32	1183,69	79,24	81,87	
		IIIа	1448,44	208,32	1190,34	79,24	49,78	
		IVа	1444,63	208,32	1188,83	79,24	47,48	
		IVб	1497,62	239,61	1209,91	91,16	48,10	
		V	1453,40	208,32	1195,30	79,24	49,78	
		VIа	1463,13	208,32	1200,88	79,24	53,93	
		VIб	1447,06	208,32	1184,34	79,24	54,40	
		VIв	1451,24	208,32	1187,16	79,24	55,76	
		VIг	1453,06	208,32	1190,34	79,24	54,40	
		VIд	1451,24	208,32	1187,16	79,24	55,76	
		VIе	1453,06	208,32	1190,34	79,24	54,40	
		VIIа	1454,78	208,32	1183,69	79,24	62,77	
		VIIб	1455,43	208,32	1184,34	79,24	62,77	
08-03-489-05	2 т	**III**	**1795,98**	**251,97**	**1458,11**	**91,53**	**85,90**	25,40
		Iа	2013,21	352,81	1563,34	128,11	97,06	
		Iб	1889,01	289,81	1503,45	105,28	95,75	
		Iв	1901,90	302,26	1508,76	109,82	90,88	
		Iг	1941,76	302,26	1548,62	109,82	90,88	
		Iд	1804,15	251,97	1479,10	91,53	73,08	
		IIа	1783,16	251,97	1458,11	91,53	73,08	
		IIб	1815,42	251,97	1445,61	91,53	117,84	
		IIIа	1783,90	251,97	1458,11	91,53	73,82	
		IVа	1778,34	251,97	1454,40	91,53	71,97	
		IVб	1848,54	289,81	1486,00	105,28	72,73	
		V	1792,16	251,97	1466,37	91,53	73,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1806,41	251,97	1474,27	91,53	80,17	
		VIб	1779,21	251,97	1446,78	91,53	80,46	
		VIв	1787,85	251,97	1451,62	91,53	84,26	
		VIг	1790,54	251,97	1458,11	91,53	80,46	
		VIд	1787,85	251,97	1451,62	91,53	84,26	
		VIе	1790,54	251,97	1458,11	91,53	80,46	
		VIIа	1788,10	251,97	1445,61	91,53	90,52	
		VIIб	1789,27	251,97	1446,78	91,53	90,52	
08-03-489-06	3 т	**III**	**2074,44**	**296,61**	**1691,04**	**106,13**	**86,79**	29,90
		Iа	2326,77	415,31	1813,15	148,56	98,31	
		Iб	2181,59	341,16	1743,66	122,08	96,77	
		Iв	2197,57	355,81	1749,81	127,34	91,95	
		Iг	2243,84	355,81	1796,08	127,34	91,95	
		Iд	2085,98	296,61	1715,40	106,13	73,97	
		IIа	2061,62	296,61	1691,04	106,13	73,97	
		IIб	2091,86	296,61	1676,52	106,13	118,73	
		IIIа	2062,36	296,61	1691,04	106,13	74,71	
		IVа	2056,19	296,61	1686,72	106,13	72,86	
		IVб	2138,30	341,16	1723,39	122,08	73,75	
		V	2071,94	296,61	1700,62	106,13	74,71	
		VIа	2087,45	296,61	1709,78	106,13	81,06	
		VIб	2055,85	296,61	1677,89	106,13	81,35	
		VIв	2065,26	296,61	1683,50	106,13	85,15	
		VIг	2069,00	296,61	1691,04	106,13	81,35	
		VIд	2065,26	296,61	1683,50	106,13	85,15	
		VIе	2069,00	296,61	1691,04	106,13	81,35	
		VIIа	2064,54	296,61	1676,52	106,13	91,41	
		VIIб	2065,91	296,61	1677,89	106,13	91,41	
08-03-489-07	6 т	**III**	**3596,75**	**384,90**	**2683,37**	**164,18**	**528,48**	38,80
		Iа	4011,25	538,93	2892,12	229,88	580,20	
		Iб	3792,89	442,71	2773,89	188,89	576,29	
		Iв	3817,48	461,72	2783,41	197,09	572,35	
		Iг	3898,74	461,72	2864,67	197,09	572,35	
		Iд	3601,34	384,90	2725,49	164,18	490,95	
		IIа	3559,22	384,90	2683,37	164,18	490,95	
		IIб	3650,99	384,90	2657,08	164,18	609,01	
		IIIа	3515,92	384,90	2683,37	164,18	447,65	
		IVа	3537,09	384,90	2675,13	164,18	477,06	
		IVб	3658,57	442,71	2737,65	188,89	478,21	
		V	3532,77	384,90	2700,22	164,18	447,65	
		VIа	3588,70	384,90	2715,55	164,18	488,25	
		VIб	3526,20	384,90	2659,53	164,18	481,77	
		VIв	3600,05	384,90	2669,48	164,18	545,67	
		VIг	3550,04	384,90	2683,37	164,18	481,77	
		VIд	3600,05	384,90	2669,48	164,18	545,67	
		VIе	3550,04	384,90	2683,37	164,18	481,77	
		VIIа	3514,76	384,90	2657,08	164,18	472,78	
		VIIб	3517,21	384,90	2659,53	164,18	472,78	
08-03-489-08	7 т	**III**	**4052,04**	**443,42**	**3106,33**	**190,16**	**502,29**	44,70
		Iа	4519,58	620,88	3347,49	266,26	551,21	
		Iб	4267,93	510,03	3210,89	218,78	547,01	
		Iв	4299,17	531,93	3221,92	228,28	545,32	
		Iг	4392,97	531,93	3315,72	228,28	545,32	
		Iд	4068,35	443,42	3154,98	190,16	469,95	
		IIа	4019,70	443,42	3106,33	190,16	469,95	
		IIб	4089,87	443,42	3076,00	190,16	570,45	
		IIIа	3975,37	443,42	3106,33	190,16	425,62	
		IVа	3996,33	443,42	3096,84	190,16	456,07	
		IVб	4136,49	510,03	3169,06	218,78	457,40	
		V	3994,82	443,42	3125,78	190,16	425,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	4050,87	443,42	3143,50	190,16	463,95	
		VIб	3979,66	443,42	3078,83	190,16	457,41	
		VIв	4053,94	443,42	3090,31	190,16	520,21	
		VIг	4007,16	443,42	3106,33	190,16	457,41	
		VIд	4053,94	443,42	3090,31	190,16	520,21	
		VIе	4007,16	443,42	3106,33	190,16	457,41	
		VIIа	3963,28	443,42	3076,00	190,16	443,86	
		VIIб	3966,11	443,42	3078,83	190,16	443,86	
08-03-489-09	10 т	**III**	**4641,65**	**557,50**	**3579,58**	**220,91**	**504,57**	56,20
		Iа	5186,33	780,62	3851,31	309,27	554,40	
		Iб	4888,04	641,24	3697,17	254,08	549,63	
		Iв	4926,83	668,78	3709,99	265,09	548,06	
		Iг	5031,69	668,78	3814,85	265,09	548,06	
		Iд	4663,94	557,50	3634,21	220,91	472,23	
		IIа	4609,31	557,50	3579,58	220,91	472,23	
		IIб	4676,20	557,50	3545,97	220,91	572,73	
		IIIа	4564,98	557,50	3579,58	220,91	427,90	
		IVа	4585,06	557,50	3569,21	220,91	458,35	
		IVб	4751,92	641,24	3650,66	254,08	460,02	
		V	4586,72	557,50	3601,32	220,91	427,90	
		VIа	4645,14	557,50	3621,41	220,91	466,23	
		VIб	4566,30	557,50	3549,11	220,91	459,69	
		VIв	4641,90	557,50	3561,91	220,91	522,49	
		VIг	4596,77	557,50	3579,58	220,91	459,69	
		VIд	4641,90	557,50	3561,91	220,91	522,49	
		VIе	4596,77	557,50	3579,58	220,91	459,69	
		VIIа	4549,61	557,50	3545,97	220,91	446,14	
		VIIб	4552,75	557,50	3549,11	220,91	446,14	
08-03-489-10	15 т	**III**	**9157,03**	**1031,68**	**7126,39**	**507,54**	**998,96**	104
		Iа	10106,39	1444,56	7565,47	710,41	1096,36	
		Iб	9540,54	1186,64	7266,66	583,44	1087,24	
		Iв	9810,66	1237,60	7487,07	608,98	1085,99	
		Iг	9893,50	1237,60	7569,91	608,98	1085,99	
		Iд	9314,85	1031,68	7344,78	507,54	938,39	
		IIа	9096,46	1031,68	7126,39	507,54	938,39	
		IIб	9045,81	1031,68	6887,16	507,54	1126,97	
		IIIа	9005,15	1031,68	7126,39	507,54	847,08	
		IVа	9182,68	1031,68	7241,53	507,54	909,47	
		IVб	9423,50	1186,64	7324,29	583,44	912,57	
		V	9039,68	1031,68	7160,92	507,54	847,08	
		VIа	8974,49	1031,68	7020,18	507,54	922,63	
		VIб	8846,64	1031,68	6905,29	507,54	909,67	
		VIв	9297,12	1031,68	7229,90	507,54	1035,54	
		VIг	9067,74	1031,68	7126,39	507,54	909,67	
		VIд	9297,12	1031,68	7229,90	507,54	1035,54	
		VIе	9067,74	1031,68	7126,39	507,54	909,67	
		VIIа	8796,63	1031,68	6887,16	507,54	877,79	
		VIIб	8814,76	1031,68	6905,29	507,54	877,79	
08-03-489-11	20 т	**III**	**10862,13**	**1269,76**	**8588,64**	**609,41**	**1003,73**	128
		Iа	11992,89	1777,92	9111,94	853,44	1103,03	
		Iб	11308,76	1460,48	8755,56	700,98	1092,72	
		Iв	11633,92	1523,20	9019,02	731,65	1091,70	
		Iг	11731,60	1523,20	9116,70	731,65	1091,70	
		Iд	11061,83	1269,76	8848,91	609,41	943,16	
		IIа	10801,56	1269,76	8588,64	609,41	943,16	
		IIб	10704,72	1269,76	8303,22	609,41	1131,74	
		IIIа	10710,25	1269,76	8588,64	609,41	851,85	
		IVа	10910,33	1269,76	8726,33	609,41	914,24	
		IVб	11203,50	1460,48	8824,97	700,98	918,05	
		V	10751,25	1269,76	8629,64	609,41	851,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	10658,34	1269,76	8461,18	609,41	927,40	
		VIб	10508,98	1269,76	8324,78	609,41	914,44	
		VIв	11022,58	1269,76	8712,51	609,41	1040,31	
		VIг	10772,84	1269,76	8588,64	609,41	914,44	
		VIд	11022,58	1269,76	8712,51	609,41	1040,31	
		VIе	10772,84	1269,76	8588,64	609,41	914,44	
		VIIа	10455,54	1269,76	8303,22	609,41	882,56	
		VIIб	10477,10	1269,76	8324,78	609,41	882,56	
08-03-489-12	30 т	**III**	**12899,07**	**1716,16**	**9614,08**	**682,44**	**1568,83**	173
		Iа	14309,46	2402,97	10184,71	955,02	1721,78	
		Iб	13480,22	1973,93	9799,37	784,53	1706,92	
		Iв	13836,67	2058,70	10071,28	818,73	1706,69	
		Iг	13946,82	2058,70	10181,43	818,73	1706,69	
		Iд	13078,16	1716,16	9885,90	682,44	1476,10	
		IIа	12806,34	1716,16	9614,08	682,44	1476,10	
		IIб	12798,11	1716,16	9321,35	682,44	1760,60	
		IIIа	12660,21	1716,16	9614,08	682,44	1329,97	
		IVа	12901,75	1716,16	9754,43	682,44	1431,16	
		IVб	13276,74	1973,93	9866,49	784,53	1436,32	
		V	12704,17	1716,16	9658,04	682,44	1329,97	
		VIа	12654,80	1716,16	9489,82	682,44	1448,82	
		VIб	12487,13	1716,16	9343,53	682,44	1427,44	
		VIв	13084,58	1716,16	9739,61	682,44	1628,81	
		VIг	12757,68	1716,16	9614,08	682,44	1427,44	
		VIд	13084,58	1716,16	9739,61	682,44	1628,81	
		VIе	12757,68	1716,16	9614,08	682,44	1427,44	
		VIIа	12410,42	1716,16	9321,35	682,44	1372,91	
		VIIб	12432,60	1716,16	9343,53	682,44	1372,91	
08-03-489-13	50 т	**III**	**24727,75**	**2281,60**	**20464,49**	**1465,78**	**1981,66**	230
		Iа	26921,59	3194,70	21550,91	2052,30	2175,98	
		Iб	25607,36	2624,30	20826,64	1685,85	2156,42	
		Iв	26183,55	2737,00	21290,55	1758,51	2156,00	
		Iг	26394,82	2737,00	21501,82	1758,51	2156,00	
		Iд	25078,08	2281,60	20932,86	1465,78	1863,62	
		IIа	24609,71	2281,60	20464,49	1465,78	1863,62	
		IIб	24493,83	2281,60	19987,44	1465,78	2224,79	
		IIIа	24426,47	2281,60	20464,49	1465,78	1680,38	
		IVа	24788,23	2281,60	20698,80	1465,78	1807,83	
		IVб	25369,56	2624,30	20930,57	1685,85	1814,69	
		V	24504,62	2281,60	20542,64	1465,78	1680,38	
		VIа	24396,64	2281,60	20284,33	1465,78	1830,71	
		VIб	24108,92	2281,60	20023,87	1465,78	1803,45	
		VIв	25011,24	2281,60	20672,39	1465,78	2057,25	
		VIг	24549,54	2281,60	20464,49	1465,78	1803,45	
		VIд	25011,24	2281,60	20672,39	1465,78	2057,25	
		VIе	24549,54	2281,60	20464,49	1465,78	1803,45	
		VIIа	24004,91	2281,60	19987,44	1465,78	1735,87	
		VIIб	24041,34	2281,60	20023,87	1465,78	1735,87	
Установка агрегата трехмашинного, поступающего в собранном виде, масса до								
08-03-489-14	0,1 т	**III**	**421,75**	**129,95**	**269,94**	**18,81**	**21,86**	13,10
		Iа	489,75	181,96	282,71	26,33	25,08	
		Iб	449,09	149,47	275,19	21,63	24,43	
		Iв	455,45	155,89	276,28	22,57	23,28	
		Iг	459,32	155,89	280,15	22,57	23,28	
		Iд	421,14	129,95	272,28	18,81	18,91	
		IIа	418,80	129,95	269,94	18,81	18,91	
		IIб	429,67	129,95	269,08	18,81	30,64	
		IIIа	419,10	129,95	269,94	18,81	19,21	
		IVа	418,03	129,95	269,88	18,81	18,20	
		IVб	441,85	149,47	273,79	21,63	18,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	419,90	129,95	270,74	18,81	19,21	
		VIа	422,32	129,95	271,85	18,81	20,52	
		VIб	420,04	129,95	269,17	18,81	20,92	
		VIв	420,46	129,95	269,61	18,81	20,90	
		VIг	420,81	129,95	269,94	18,81	20,92	
		VIд	420,46	129,95	269,61	18,81	20,90	
		VIе	420,81	129,95	269,94	18,81	20,92	
		VIIа	422,61	129,95	269,08	18,81	23,58	
		VIIб	422,70	129,95	269,17	18,81	23,58	
08-03-489-15	0,5 т	**III**	**858,07**	**151,78**	**642,95**	**42,89**	**63,34**	15,30
		Iа	964,40	212,52	680,23	60,04	71,65	
		Iб	904,13	174,57	658,67	49,34	70,89	
		Iв	909,68	182,07	661,16	51,47	66,45	
		Iг	922,48	182,07	673,96	51,47	66,45	
		Iд	854,47	151,78	650,10	42,89	52,59	
		IIа	847,32	151,78	642,95	42,89	52,59	
		IIб	881,87	151,78	639,42	42,89	90,67	
		IIIа	849,18	151,78	642,95	42,89	54,45	
		IVа	845,84	151,78	642,17	42,89	51,89	
		IVб	880,38	174,57	653,47	49,34	52,34	
		V	851,83	151,78	645,60	42,89	54,45	
		VIа	859,55	151,78	648,60	42,89	59,17	
		VIб	851,20	151,78	639,77	42,89	59,65	
		VIв	854,34	151,78	641,27	42,89	61,29	
		VIг	854,38	151,78	642,95	42,89	59,65	
		VIд	854,34	151,78	641,27	42,89	61,29	
		VIе	854,38	151,78	642,95	42,89	59,65	
		VIIа	860,37	151,78	639,42	42,89	69,17	
		VIIб	860,72	151,78	639,77	42,89	69,17	
08-03-489-16	1 т	**III**	**1313,03**	**231,14**	**1016,97**	**66,60**	**64,92**	23,30
		Iа	1477,94	323,64	1080,43	93,24	73,87	
		Iб	1382,51	265,85	1043,94	76,60	72,72	
		Iв	1393,44	277,27	1047,81	79,92	68,36	
		Iг	1416,04	277,27	1070,41	79,92	68,36	
		Iд	1314,63	231,14	1029,32	66,60	54,17	
		IIа	1302,28	231,14	1016,97	66,60	54,17	
		IIб	1333,80	231,14	1010,41	66,60	92,25	
		IIIа	1304,14	231,14	1016,97	66,60	56,03	
		IVа	1299,91	231,14	1015,30	66,60	53,47	
		IVб	1354,50	265,85	1034,48	76,60	54,17	
		V	1308,82	231,14	1021,65	66,60	56,03	
		VIа	1318,52	231,14	1026,63	66,60	60,75	
		VIб	1303,41	231,14	1011,04	66,60	61,23	
		VIв	1307,74	231,14	1013,73	66,60	62,87	
		VIг	1309,34	231,14	1016,97	66,60	61,23	
		VIд	1307,74	231,14	1013,73	66,60	62,87	
		VIе	1309,34	231,14	1016,97	66,60	61,23	
		VIIа	1312,30	231,14	1010,41	66,60	70,75	
		VIIб	1312,93	231,14	1011,04	66,60	70,75	
08-03-489-17	2 т	**III**	**1930,99**	**285,70**	**1551,88**	**98,07**	**93,41**	28,80
		Iа	2167,14	400,03	1661,45	137,28	105,66	
		Iб	2031,79	328,61	1599,00	112,78	104,18	
		Iв	2046,20	342,72	1604,69	117,71	98,79	
		Iг	2087,35	342,72	1645,84	117,71	98,79	
		Iд	1938,66	285,70	1573,67	98,07	79,29	
		IIа	1916,87	285,70	1551,88	98,07	79,29	
		IIб	1953,24	285,70	1539,10	98,07	128,44	
		IIIа	1917,86	285,70	1551,88	98,07	80,28	
		IVа	1912,04	285,70	1548,16	98,07	78,18	
		IVб	1988,74	328,61	1581,09	112,78	79,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1926,39	285,70	1560,41	98,07	80,28	
		VIа	1941,59	285,70	1568,68	98,07	87,21	
		VIб	1913,52	285,70	1540,31	98,07	87,51	
		VIв	1922,57	285,70	1545,29	98,07	91,58	
		VIг	1925,09	285,70	1551,88	98,07	87,51	
		VIд	1922,57	285,70	1545,29	98,07	91,58	
		VIе	1925,09	285,70	1551,88	98,07	87,51	
		VIIа	1923,52	285,70	1539,10	98,07	98,72	
		VIIб	1924,73	285,70	1540,31	98,07	98,72	
08-03-489-18	3 т	**III**	**2151,39**	**309,50**	**1748,00**	**110,11**	**93,89**	31,20
		Iа	2412,41	433,37	1872,71	154,17	106,33	
		Iб	2262,40	355,99	1801,68	126,64	104,73	
		Iв	2278,72	371,28	1808,07	132,10	99,37	
		Iг	2325,75	371,28	1855,10	132,10	99,37	
		Iд	2162,10	309,50	1772,83	110,11	79,77	
		IIа	2137,27	309,50	1748,00	110,11	79,77	
		IIб	2171,74	309,50	1733,32	110,11	128,92	
		IIIа	2138,26	309,50	1748,00	110,11	80,76	
		IVа	2131,84	309,50	1743,68	110,11	78,66	
		IVб	2216,73	355,99	1781,15	126,64	79,59	
		V	2148,00	309,50	1757,74	110,11	80,76	
		VIа	2164,32	309,50	1767,13	110,11	87,69	
		VIб	2132,19	309,50	1734,70	110,11	87,99	
		VIв	2141,97	309,50	1740,41	110,11	92,06	
		VIг	2145,49	309,50	1748,00	110,11	87,99	
		VIд	2141,97	309,50	1740,41	110,11	92,06	
		VIе	2145,49	309,50	1748,00	110,11	87,99	
		VIIа	2142,02	309,50	1733,32	110,11	99,20	
		VIIб	2143,40	309,50	1734,70	110,11	99,20	
08-03-489-19	6 т	**III**	**3801,08**	**430,53**	**2814,75**	**173,68**	**555,80**	43,40
		Iа	4241,06	602,83	3028,55	243,15	609,68	
		Iб	4007,77	495,19	2907,28	199,76	605,30	
		Iв	4036,98	516,46	2917,35	208,41	603,17	
		Iг	4119,51	516,46	2999,88	208,41	603,17	
		Iд	3807,80	430,53	2857,74	173,68	519,53	
		IIа	3764,81	430,53	2814,75	173,68	519,53	
		IIб	3851,06	430,53	2788,29	173,68	632,24	
		IIIа	3716,07	430,53	2814,75	173,68	470,79	
		IVа	3741,43	430,53	2806,59	173,68	504,31	
		IVб	3871,46	495,19	2870,67	199,76	505,60	
		V	3733,18	430,53	2831,86	173,68	470,79	
		VIа	3791,54	430,53	2847,66	173,68	513,35	
		VIб	3727,39	430,53	2790,76	173,68	506,10	
		VIв	3806,90	430,53	2800,84	173,68	575,53	
		VIг	3751,38	430,53	2814,75	173,68	506,10	
		VIд	3806,90	430,53	2800,84	173,68	575,53	
		VIе	3751,38	430,53	2814,75	173,68	506,10	
		VIIа	3710,48	430,53	2788,29	173,68	491,66	
		VIIб	3712,95	430,53	2790,76	173,68	491,66	
08-03-489-20	7 т	**III**	**4287,94**	**498,98**	**3231,79**	**199,30**	**557,17**	50,30
		Iа	4788,07	698,67	3477,81	279,02	611,59	
		Iб	4519,08	573,92	3338,28	229,23	606,88	
		Iв	4553,22	598,57	3349,84	239,16	604,81	
		Iг	4648,25	598,57	3444,87	239,16	604,81	
		Iд	4301,16	498,98	3281,28	199,30	520,90	
		IIа	4251,67	498,98	3231,79	199,30	520,90	
		IIб	4333,89	498,98	3201,30	199,30	633,61	
		IIIа	4202,93	498,98	3231,79	199,30	472,16	
		IVа	4227,04	498,98	3222,38	199,30	505,68	
		IVб	4377,21	573,92	3296,11	229,23	507,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4222,64	498,98	3251,50	199,30	472,16	
		VIа	4283,37	498,98	3269,67	199,30	514,72	
		VIб	4210,60	498,98	3204,15	199,30	507,47	
		VIв	4291,64	498,98	3215,76	199,30	576,90	
		VIг	4238,24	498,98	3231,79	199,30	507,47	
		VIд	4291,64	498,98	3215,76	199,30	576,90	
		VIе	4238,24	498,98	3231,79	199,30	507,47	
		VIIа	4193,31	498,98	3201,30	199,30	493,03	
		VIIб	4196,16	498,98	3204,15	199,30	493,03	
08-03-489-21	10 т	**III**	**4892,18**	**611,07**	**3721,70**	**231,07**	**559,41**	61,60
		Iа	5469,52	855,62	3999,17	323,54	614,73	
		Iб	5153,92	702,86	3841,60	265,89	609,46	
		Iв	5195,54	733,04	3855,00	277,39	607,50	
		Iг	5301,93	733,04	3961,39	277,39	607,50	
		Iд	4911,55	611,07	3777,34	231,07	523,14	
		IIа	4855,91	611,07	3721,70	231,07	523,14	
		IIб	4934,78	611,07	3687,86	231,07	635,85	
		IIIа	4807,17	611,07	3721,70	231,07	474,40	
		IVа	4830,39	611,07	3711,40	231,07	507,92	
		IVб	5007,24	702,86	3794,62	265,89	509,76	
		V	4829,22	611,07	3743,75	231,07	474,40	
		VIа	4892,40	611,07	3764,37	231,07	516,96	
		VIб	4811,81	611,07	3691,03	231,07	509,71	
		VIв	4894,20	611,07	3703,99	231,07	579,14	
		VIг	4842,48	611,07	3721,70	231,07	509,71	
		VIд	4894,20	611,07	3703,99	231,07	579,14	
		VIе	4842,48	611,07	3721,70	231,07	509,71	
		VIIа	4794,20	611,07	3687,86	231,07	495,27	
		VIIб	4797,37	611,07	3691,03	231,07	495,27	
08-03-489-22	15 т	**III**	**9510,44**	**1111,04**	**7344,33**	**520,54**	**1055,07**	112
		Iа	10506,50	1555,68	7792,48	728,83	1158,34	
		Iб	9914,88	1277,92	7488,24	598,69	1148,72	
		Iв	10189,16	1332,80	7709,90	624,49	1146,46	
		Iг	10274,39	1332,80	7795,13	624,49	1146,46	
		Iд	9665,20	1111,04	7564,56	520,54	989,60	
		IIа	9444,97	1111,04	7344,33	520,54	989,60	
		IIб	9408,58	1111,04	7103,78	520,54	1193,76	
		IIIа	9350,02	1111,04	7344,33	520,54	894,65	
		IVа	9530,13	1111,04	7459,65	520,54	959,44	
		IVб	9785,83	1277,92	7545,13	598,69	962,78	
		V	9385,11	1111,04	7379,42	520,54	894,65	
		VIа	9324,23	1111,04	7238,70	520,54	974,49	
		VIб	9193,96	1111,04	7121,97	520,54	960,95	
		VIв	9651,94	1111,04	7447,83	520,54	1093,07	
		VIг	9416,32	1111,04	7344,33	520,54	960,95	
		VIд	9651,94	1111,04	7447,83	520,54	1093,07	
		VIе	9416,32	1111,04	7344,33	520,54	960,95	
		VIIа	9144,40	1111,04	7103,78	520,54	929,58	
		VIIб	9162,59	1111,04	7121,97	520,54	929,58	
08-03-489-23	20 т	**III**	**11290,63**	**1378,88**	**8851,32**	**628,01**	**1060,43**	139
		Iа	12483,24	1930,71	9386,69	879,12	1165,84	
		Iб	11764,05	1585,99	9023,18	722,23	1154,88	
		Iв	12094,69	1654,10	9287,71	753,80	1152,88	
		Iг	12195,95	1654,10	9388,97	753,80	1152,88	
		Iд	11487,63	1378,88	9113,79	628,01	994,96	
		IIа	11225,16	1378,88	8851,32	628,01	994,96	
		IIб	11143,14	1378,88	8565,14	628,01	1199,12	
		IIIа	11130,21	1378,88	8851,32	628,01	900,01	
		IVа	11332,66	1378,88	8988,98	628,01	964,80	
		IVб	11646,26	1585,99	9091,33	722,23	968,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	11171,95	1378,88	8893,06	628,01	900,01	
		VIа	11084,39	1378,88	8725,66	628,01	979,85	
		VIб	10931,97	1378,88	8586,78	628,01	966,31	
		VIв	11452,23	1378,88	8974,92	628,01	1098,43	
		VIг	11196,51	1378,88	8851,32	628,01	966,31	
		VIд	11452,23	1378,88	8974,92	628,01	1098,43	
		VIе	11196,51	1378,88	8851,32	628,01	966,31	
		VIIа	10878,96	1378,88	8565,14	628,01	934,94	
		VIIб	10900,60	1378,88	8586,78	628,01	934,94	
08-03-489-24	25 т	**III**	**14248,45**	**1676,48**	**10846,04**	**767,91**	**1725,93**	169
		Iа	15748,83	2347,41	11508,09	1075,18	1893,33	
		Iб	14865,67	1928,29	11059,29	883,21	1878,09	
		Iв	15271,53	2011,10	11384,03	921,83	1876,40	
		Iг	15398,50	2011,10	11511,00	921,83	1876,40	
		Iд	14467,60	1676,48	11169,53	767,91	1621,59	
		IIа	14144,11	1676,48	10846,04	767,91	1621,59	
		IIб	14111,99	1676,48	10493,36	767,91	1942,15	
		IIIа	13984,98	1676,48	10846,04	767,91	1462,46	
		IVа	14263,74	1676,48	11014,62	767,91	1572,64	
		IVб	14647,56	1928,29	11141,59	883,21	1577,68	
		V	14036,79	1676,48	10897,85	767,91	1462,46	
		VIа	13962,58	1676,48	10692,40	767,91	1593,70	
		VIб	13766,77	1676,48	10520,04	767,91	1570,25	
		VIв	14464,89	1676,48	10997,16	767,91	1791,25	
		VIг	14092,77	1676,48	10846,04	767,91	1570,25	
		VIд	14464,89	1676,48	10997,16	767,91	1791,25	
		VIе	14092,77	1676,48	10846,04	767,91	1570,25	
		VIIа	13683,04	1676,48	10493,36	767,91	1513,20	
		VIIб	13709,72	1676,48	10520,04	767,91	1513,20	
08-03-489-25	30 т	**III**	**13853,85**	**1954,24**	**10168,13**	**720,39**	**1731,48**	197
		Iа	15404,35	2736,33	10766,91	1008,23	1901,11	
		Iб	14497,35	2247,77	10365,10	828,53	1884,48	
		Iв	14866,59	2344,30	10639,22	864,57	1883,07	
		Iг	14985,69	2344,30	10758,32	864,57	1883,07	
		Iд	14026,58	1954,24	10445,20	720,39	1627,14	
		IIа	13749,51	1954,24	10168,13	720,39	1627,14	
		IIб	13775,16	1954,24	9873,22	720,39	1947,70	
		IIIа	13590,38	1954,24	10168,13	720,39	1468,01	
		IVа	13840,60	1954,24	10308,17	720,39	1578,19	
		IVб	14260,67	2247,77	10428,83	828,53	1584,07	
		V	13636,19	1954,24	10213,94	720,39	1468,01	
		VIа	13601,59	1954,24	10048,10	720,39	1599,25	
		VIб	13425,67	1954,24	9895,63	720,39	1575,80	
		VIв	14043,77	1954,24	10292,73	720,39	1796,80	
		VIг	13698,17	1954,24	10168,13	720,39	1575,80	
		VIд	14043,77	1954,24	10292,73	720,39	1796,80	
		VIе	13698,17	1954,24	10168,13	720,39	1575,80	
		VIIа	13346,21	1954,24	9873,22	720,39	1518,75	
		VIIб	13368,62	1954,24	9895,63	720,39	1518,75	
08-03-489-26	50 т	**III**	**21084,19**	**2569,28**	**16214,26**	**1152,98**	**2300,65**	259
		Iа	23282,23	3597,51	17159,27	1614,51	2525,45	
		Iб	21980,47	2955,19	16521,75	1326,05	2503,53	
		Iв	22551,94	3082,10	16967,41	1383,75	2502,43	
		Iг	22733,57	3082,10	17149,04	1383,75	2502,43	
		Iд	21392,07	2569,28	16659,59	1152,98	2163,20	
		IIа	20946,74	2569,28	16214,26	1152,98	2163,20	
		IIб	20890,01	2569,28	15737,70	1152,98	2583,03	
		IIIа	20733,56	2569,28	16214,26	1152,98	1950,02	
		IVа	21111,55	2569,28	16443,97	1152,98	2098,30	
		IVб	21692,56	2955,19	16631,36	1326,05	2106,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	20805,65	2569,28	16286,35	1152,98	1950,02	
		VIа	20707,65	2569,28	16013,77	1152,98	2124,60	
		VIб	20435,98	2569,28	15773,84	1152,98	2092,86	
		VIв	21377,93	2569,28	16419,66	1152,98	2388,99	
		VIг	20876,40	2569,28	16214,26	1152,98	2092,86	
		VIд	21377,93	2569,28	16419,66	1152,98	2388,99	
		VIе	20876,40	2569,28	16214,26	1152,98	2092,86	
		VIIа	20321,53	2569,28	15737,70	1152,98	2014,55	
		VIIб	20357,67	2569,28	15773,84	1152,98	2014,55	
Установка агрегата четырехмашинного, поступающего в собранном виде, масса до								
08-03-489-27	1 т	**III**	**1456,18**	**255,94**	**1107,42**	**73,02**	**92,82**	25,80
		Iа	1637,85	358,36	1174,66	102,24	104,83	
		Iб	1533,79	294,38	1135,91	83,97	103,50	
		Iв	1545,26	307,02	1140,16	87,66	98,08	
		Iг	1568,89	307,02	1163,79	87,66	98,08	
		Iд	1455,08	255,94	1120,44	73,02	78,70	
		IIа	1442,06	255,94	1107,42	73,02	78,70	
		IIб	1484,47	255,94	1100,68	73,02	127,85	
		IIIа	1443,05	255,94	1107,42	73,02	79,69	
		IVа	1439,31	255,94	1105,78	73,02	77,59	
		IVб	1498,86	294,38	1126,12	83,97	78,36	
		V	1447,94	255,94	1112,31	73,02	79,69	
		VIа	1460,20	255,94	1117,64	73,02	86,62	
		VIб	1444,19	255,94	1101,33	73,02	86,92	
		VIв	1451,06	255,94	1104,13	73,02	90,99	
		VIг	1450,28	255,94	1107,42	73,02	86,92	
		VIд	1451,06	255,94	1104,13	73,02	90,99	
		VIе	1450,28	255,94	1107,42	73,02	86,92	
		VIIа	1454,75	255,94	1100,68	73,02	98,13	
		VIIб	1455,40	255,94	1101,33	73,02	98,13	
08-03-489-28	2 т	**III**	**2034,83**	**309,50**	**1624,60**	**103,23**	**100,73**	31,20
		Iа	2284,68	433,37	1737,32	144,52	113,99	
		Iб	2141,38	355,99	1673,00	118,70	112,39	
		Iв	2156,75	371,28	1678,99	123,88	106,48	
		Iг	2198,79	371,28	1721,03	123,88	106,48	
		Iд	2041,76	309,50	1646,95	103,23	85,31	
		IIа	2019,41	309,50	1624,60	103,23	85,31	
		IIб	2060,01	309,50	1611,66	103,23	138,85	
		IIIа	2020,66	309,50	1624,60	103,23	86,56	
		IVа	2014,59	309,50	1620,89	103,23	84,20	
		IVб	2095,91	355,99	1654,79	118,70	85,13	
		V	2029,37	309,50	1633,31	103,23	86,56	
		VIа	2045,42	309,50	1641,87	103,23	94,05	
		VIб	2016,75	309,50	1612,88	103,23	94,37	
		VIв	2026,18	309,50	1617,96	103,23	98,72	
		VIг	2028,47	309,50	1624,60	103,23	94,37	
		VIд	2026,18	309,50	1617,96	103,23	98,72	
		VIе	2028,47	309,50	1624,60	103,23	94,37	
		VIIа	2027,88	309,50	1611,66	103,23	106,72	
		VIIб	2029,10	309,50	1612,88	103,23	106,72	
08-03-489-29	3 т	**III**	**2341,95**	**355,14**	**1871,49**	**118,99**	**115,32**	35,80
		Iа	2628,83	497,26	2000,98	166,59	130,59	
		Iб	2464,32	408,48	1927,08	136,91	128,76	
		Iв	2481,80	426,02	1933,99	142,79	121,79	
		Iг	2530,04	426,02	1982,23	142,79	121,79	
		Iд	2349,59	355,14	1897,15	118,99	97,30	
		IIа	2323,93	355,14	1871,49	118,99	97,30	
		IIб	2371,42	355,14	1856,65	118,99	159,63	
		IIIа	2325,70	355,14	1871,49	118,99	99,07	
		IVа	2318,58	355,14	1867,25	118,99	96,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2411,94	408,48	1906,20	136,91	97,26	
		V	2335,70	355,14	1881,49	118,99	99,07	
		VIа	2354,17	355,14	1891,33	118,99	107,70	
		VIб	2321,25	355,14	1858,06	118,99	108,05	
		VIв	2331,97	355,14	1863,88	118,99	112,95	
		VIг	2334,68	355,14	1871,49	118,99	108,05	
		VIд	2331,97	355,14	1863,88	118,99	112,95	
		VIе	2334,68	355,14	1871,49	118,99	108,05	
		VIIа	2334,47	355,14	1856,65	118,99	122,68	
		VIIб	2335,88	355,14	1858,06	118,99	122,68	
08-03-489-30	5 т	**III**	**3828,99**	**481,12**	**2761,72**	**172,37**	**586,15**	48,50
		Iа	4281,11	673,67	2964,50	241,25	642,94	
		Iб	4040,95	553,39	2849,23	198,19	638,33	
		Iв	4072,54	577,15	2859,23	206,87	636,16	
		Iг	4149,85	577,15	2936,54	206,87	636,16	
		Iд	3831,64	481,12	2802,29	172,37	548,23	
		IIа	3791,07	481,12	2761,72	172,37	548,23	
		IIб	3884,23	481,12	2737,29	172,37	665,82	
		IIIа	3739,25	481,12	2761,72	172,37	496,41	
		IVа	3767,53	481,12	2754,37	172,37	532,04	
		IVб	3902,10	553,39	2815,22	198,19	533,49	
		V	3755,28	481,12	2777,75	172,37	496,41	
		VIа	3815,19	481,12	2792,88	172,37	541,19	
		VIб	3754,22	481,12	2739,58	172,37	533,52	
		VIв	3837,32	481,12	2748,98	172,37	607,22	
		VIг	3776,36	481,12	2761,72	172,37	533,52	
		VIд	3837,32	481,12	2748,98	172,37	607,22	
		VIе	3776,36	481,12	2761,72	172,37	533,52	
		VIIа	3736,20	481,12	2737,29	172,37	517,79	
		VIIб	3738,49	481,12	2739,58	172,37	517,79	
08-03-489-31	7 т	**III**	**4525,08**	**546,59**	**3391,03**	**210,55**	**587,46**	55,10
		Iа	5053,95	765,34	3643,83	294,80	644,78	
		Iб	4768,78	628,69	3500,26	242,27	639,83	
		Iв	4805,90	655,69	3512,48	252,75	637,73	
		Iг	4902,82	655,69	3609,40	252,75	637,73	
		Iд	4537,85	546,59	3441,72	210,55	549,54	
		IIа	4487,16	546,59	3391,03	210,55	549,54	
		IIб	4573,92	546,59	3360,20	210,55	667,13	
		IIIа	4435,34	546,59	3391,03	210,55	497,72	
		IVа	4461,58	546,59	3381,64	210,55	533,35	
		IVб	4621,15	628,69	3457,47	242,27	534,99	
		V	4455,43	546,59	3411,12	210,55	497,72	
		VIа	4519,00	546,59	3429,91	210,55	542,50	
		VIб	4444,50	546,59	3363,08	210,55	534,83	
		VIв	4530,01	546,59	3374,89	210,55	608,53	
		VIг	4472,45	546,59	3391,03	210,55	534,83	
		VIд	4530,01	546,59	3374,89	210,55	608,53	
		VIе	4472,45	546,59	3391,03	210,55	534,83	
		VIIа	4425,89	546,59	3360,20	210,55	519,10	
		VIIб	4428,77	546,59	3363,08	210,55	519,10	
08-03-489-32	10 т	**III**	**5221,77**	**686,46**	**3945,05**	**247,14**	**590,26**	69,20
		Iа	5841,13	961,19	4231,25	346,00	648,69	
		Iб	5501,05	789,57	4068,43	284,30	643,05	
		Iв	5547,34	823,48	4082,77	296,57	641,09	
		Iг	5655,96	823,48	4191,39	296,57	641,09	
		Iд	5241,00	686,46	4002,20	247,14	552,34	
		IIа	5183,85	686,46	3945,05	247,14	552,34	
		IIб	5267,29	686,46	3910,90	247,14	669,93	
		IIIа	5132,03	686,46	3945,05	247,14	500,52	
		IVа	5157,48	686,46	3934,87	247,14	536,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5348,58	789,57	4020,80	284,30	538,21	
		V	5154,54	686,46	3967,56	247,14	500,52	
		VIа	5220,76	686,46	3989,00	247,14	545,30	
		VIб	5138,20	686,46	3914,11	247,14	537,63	
		VIв	5225,09	686,46	3927,30	247,14	611,33	
		VIг	5169,14	686,46	3945,05	247,14	537,63	
		VIд	5225,09	686,46	3927,30	247,14	611,33	
		VIе	5169,14	686,46	3945,05	247,14	537,63	
		VIIа	5119,26	686,46	3910,90	247,14	521,90	
		VIIб	5122,47	686,46	3914,11	247,14	521,90	
08-03-489-33	15 т	**III**	**10041,60**	**1259,84**	**7646,58**	**541,91**	**1135,18**	127
		Iа	11118,59	1764,03	8107,59	758,83	1246,97	
		Iб	10481,02	1449,07	7795,69	623,15	1236,26	
		Iв	10763,30	1511,30	8018,61	650,37	1233,39	
		Iг	10852,10	1511,30	8107,41	650,37	1233,39	
		Iд	10192,53	1259,84	7869,10	541,91	1063,59	
		IIа	9970,01	1259,84	7646,58	541,91	1063,59	
		IIб	9950,32	1259,84	7405,39	541,91	1285,09	
		IIIа	9868,93	1259,84	7646,58	541,91	962,51	
		IVа	10053,98	1259,84	7761,97	541,91	1032,17	
		IVб	10336,43	1449,07	7851,41	623,15	1035,95	
		V	9904,76	1259,84	7682,41	541,91	962,51	
		VIа	9851,40	1259,84	7542,85	541,91	1048,71	
		VIб	9717,25	1259,84	7423,66	541,91	1033,75	
		VIв	10186,09	1259,84	7749,90	541,91	1176,35	
		VIг	9940,17	1259,84	7646,58	541,91	1033,75	
		VIд	10186,09	1259,84	7749,90	541,91	1176,35	
		VIе	9940,17	1259,84	7646,58	541,91	1033,75	
		VIIа	9666,53	1259,84	7405,39	541,91	1001,30	
		VIIб	9684,80	1259,84	7423,66	541,91	1001,30	
08-03-489-34	20 т	**III**	**11879,72**	**1567,36**	**9171,03**	**650,93**	**1141,33**	158
		Iа	13169,32	2194,62	9719,12	911,30	1255,58	
		Iб	12394,10	1802,78	9347,98	748,45	1243,34	
		Iв	12734,81	1880,20	9613,85	781,11	1240,76	
		Iг	12839,38	1880,20	9718,42	781,11	1240,76	
		Iд	12072,81	1567,36	9435,71	650,93	1069,74	
		IIа	11808,13	1567,36	9171,03	650,93	1069,74	
		IIб	11742,96	1567,36	8884,36	650,93	1291,24	
		IIIа	11707,05	1567,36	9171,03	650,93	968,66	
		IVа	11914,52	1567,36	9308,84	650,93	1038,32	
		IVб	12260,94	1802,78	9415,13	748,45	1043,03	
		V	11749,48	1567,36	9213,46	650,93	968,66	
		VIа	11669,45	1567,36	9047,23	650,93	1054,86	
		VIб	11513,33	1567,36	8906,07	650,93	1039,90	
		VIв	12044,40	1567,36	9294,54	650,93	1182,50	
		VIг	11778,29	1567,36	9171,03	650,93	1039,90	
		VIд	12044,40	1567,36	9294,54	650,93	1182,50	
		VIе	11778,29	1567,36	9171,03	650,93	1039,90	
		VIIа	11459,17	1567,36	8884,36	650,93	1007,45	
		VIIб	11480,88	1567,36	8906,07	650,93	1007,45	
08-03-489-35	30 т	**III**	**14513,19**	**2172,48**	**10591,53**	**750,99**	**1749,18**	219
		Iа	16169,37	3041,91	11205,76	1051,71	1921,70	
		Iб	15197,35	2498,79	10794,58	863,55	1903,98	
		Iв	15579,35	2606,10	11070,50	901,08	1902,75	
		Iг	15702,12	2606,10	11193,27	901,08	1902,75	
		Iд	14687,78	2172,48	10871,21	750,99	1644,09	
		IIа	14408,10	2172,48	10591,53	750,99	1644,09	
		IIб	14435,63	2172,48	10296,28	750,99	1966,87	
		IIIа	14247,57	2172,48	10591,53	750,99	1483,56	
		IVа	14499,08	2172,48	10731,90	750,99	1594,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	14957,39	2498,79	10857,37	863,55	1601,23	
		V	14294,13	2172,48	10638,09	750,99	1483,56	
		VIа	14262,04	2172,48	10473,74	750,99	1615,82	
		VIб	14083,40	2172,48	10318,74	750,99	1592,18	
		VIв	14703,80	2172,48	10716,20	750,99	1815,12	
		VIг	14356,19	2172,48	10591,53	750,99	1592,18	
		VIд	14703,80	2172,48	10716,20	750,99	1815,12	
		VIе	14356,19	2172,48	10591,53	750,99	1592,18	
		VIIа	14003,30	2172,48	10296,28	750,99	1534,54	
		VIIб	14025,76	2172,48	10318,74	750,99	1534,54	
08-03-489-36	40 т	**III**	**23582,32**	**2321,28**	**18965,35**	**1357,60**	**2295,69**	234
		Iа	25712,39	3250,26	19943,62	1900,84	2518,51	
		Iб	24466,29	2669,94	19298,52	1561,68	2497,83	
		Iв	24964,04	2784,60	19682,96	1628,74	2496,48	
		Iг	25162,14	2784,60	19881,06	1628,74	2496,48	
		Iд	23840,66	2321,28	19361,14	1357,60	2158,24	
		IIа	23444,87	2321,28	18965,35	1357,60	2158,24	
		IIб	23475,22	2321,28	18575,87	1357,60	2578,07	
		IIIа	23231,69	2321,28	18965,35	1357,60	1945,06	
		IVа	23569,76	2321,28	19155,14	1357,60	2093,34	
		IVб	24143,83	2669,94	19373,58	1561,68	2100,31	
		V	23300,44	2321,28	19034,10	1357,60	1945,06	
		VIа	23275,96	2321,28	18835,04	1357,60	2119,64	
		VIб	23014,99	2321,28	18605,81	1357,60	2087,90	
		VIв	23837,21	2321,28	19131,90	1357,60	2384,03	
		VIг	23374,53	2321,28	18965,35	1357,60	2087,90	
		VIд	23837,21	2321,28	19131,90	1357,60	2384,03	
		VIе	23374,53	2321,28	18965,35	1357,60	2087,90	
		VIIа	22906,74	2321,28	18575,87	1357,60	2009,59	
		VIIб	22936,68	2321,28	18605,81	1357,60	2009,59	
Установка агрегата пятимашинного, поступающего в собранном виде, масса до								
08-03-489-37	1 т	**III**	**1587,40**	**302,56**	**1184,25**	**78,68**	**100,59**	30,50
		Iа	1791,62	423,65	1254,18	110,09	113,79	
		Iб	1674,04	348,01	1213,80	90,45	112,23	
		Iв	1687,63	362,95	1218,37	94,36	106,31	
		Iг	1711,87	362,95	1242,61	94,36	106,31	
		Iд	1585,45	302,56	1197,72	78,68	85,17	
		IIа	1571,98	302,56	1184,25	78,68	85,17	
		IIб	1618,75	302,56	1177,48	78,68	138,71	
		IIIа	1573,23	302,56	1184,25	78,68	86,42	
		IVа	1569,31	302,56	1182,69	78,68	84,06	
		IVб	1636,85	348,01	1203,87	90,45	84,97	
		V	1578,25	302,56	1189,27	78,68	86,42	
		VIа	1591,33	302,56	1194,86	78,68	93,91	
		VIб	1574,93	302,56	1178,14	78,68	94,23	
		VIв	1582,14	302,56	1181,00	78,68	98,58	
		VIг	1581,04	302,56	1184,25	78,68	94,23	
		VIд	1582,14	302,56	1181,00	78,68	98,58	
		VIе	1581,04	302,56	1184,25	78,68	94,23	
		VIIа	1586,62	302,56	1177,48	78,68	106,58	
		VIIб	1587,28	302,56	1178,14	78,68	106,58	
08-03-489-38	2 т	**III**	**2205,47**	**356,13**	**1740,84**	**111,70**	**108,50**	35,90
		Iа	2479,23	498,65	1857,63	156,36	122,95	
		Iб	2321,57	409,62	1790,83	128,48	121,12	
		Iв	2339,23	427,21	1797,32	134,07	114,70	
		Iг	2382,19	427,21	1840,28	134,07	114,70	
		Iд	2211,77	356,13	1763,86	111,70	91,78	
		IIа	2188,75	356,13	1740,84	111,70	91,78	
		IIб	2233,68	356,13	1727,83	111,70	149,72	
		IIIа	2190,26	356,13	1740,84	111,70	93,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	2184,03	356,13	1737,23	111,70	90,67	
		IVб	2273,77	409,62	1772,41	128,48	91,74	
		V	2199,16	356,13	1749,74	111,70	93,29	
		VIа	2216,18	356,13	1758,70	111,70	101,35	
		VIб	2186,88	356,13	1729,07	111,70	101,68	
		VIв	2196,68	356,13	1734,24	111,70	106,31	
		VIг	2198,65	356,13	1740,84	111,70	101,68	
		VIд	2196,68	356,13	1734,24	111,70	106,31	
		VIе	2198,65	356,13	1740,84	111,70	101,68	
		VIIа	2199,13	356,13	1727,83	111,70	115,17	
		VIIб	2200,37	356,13	1729,07	111,70	115,17	
08-03-489-39	3 т	**III**	**2527,64**	**400,77**	**1996,95**	**128,06**	**129,92**	40,40
		Iа	2839,64	561,16	2131,30	179,26	147,18	
		Iб	2660,55	460,96	2054,47	147,29	145,12	
		Iв	2679,78	480,76	2061,91	153,70	137,11	
		Iг	2729,25	480,76	2111,38	153,70	137,11	
		Iд	2533,52	400,77	2023,45	128,06	109,30	
		IIа	2507,02	400,77	1996,95	128,06	109,30	
		IIб	2563,14	400,77	1981,96	128,06	180,41	
		IIIа	2509,31	400,77	1996,95	128,06	111,59	
		IVа	2501,74	400,77	1992,78	128,06	108,19	
		IVб	2603,59	460,96	2033,24	147,29	109,39	
		V	2519,56	400,77	2007,20	128,06	111,59	
		VIа	2539,62	400,77	2017,50	128,06	121,35	
		VIб	2505,88	400,77	1983,38	128,06	121,73	
		VIв	2517,30	400,77	1989,34	128,06	127,19	
		VIг	2519,45	400,77	1996,95	128,06	121,73	
		VIд	2517,30	400,77	1989,34	128,06	127,19	
		VIе	2519,45	400,77	1996,95	128,06	121,73	
		VIIа	2521,38	400,77	1981,96	128,06	138,65	
		VIIб	2522,80	400,77	1983,38	128,06	138,65	
08-03-489-40	5 т	**III**	**4057,81**	**536,67**	**2927,04**	**184,30**	**594,10**	54,10
		Iа	4539,83	751,45	3136,22	258,05	652,16	
		Iб	4281,64	617,28	3017,09	211,97	647,27	
		Iв	4316,19	643,79	3027,79	221,11	644,61	
		Iг	4395,12	643,79	3106,72	221,11	644,61	
		Iд	4060,26	536,67	2968,71	184,30	554,88	
		IIа	4018,59	536,67	2927,04	184,30	554,88	
		IIб	4115,92	536,67	2902,39	184,30	676,86	
		IIIа	3967,03	536,67	2927,04	184,30	503,32	
		IVа	3995,14	536,67	2919,78	184,30	538,69	
		IVб	4140,21	617,28	2982,62	211,97	540,31	
		V	3983,39	536,67	2943,40	184,30	503,32	
		VIа	4044,48	536,67	2959,14	184,30	548,67	
		VIб	3982,39	536,67	2904,71	184,30	541,01	
		VIв	4065,94	536,67	2914,28	184,30	614,99	
		VIг	4004,72	536,67	2927,04	184,30	541,01	
		VIд	4065,94	536,67	2914,28	184,30	614,99	
		VIе	4004,72	536,67	2927,04	184,30	541,01	
		VIIа	3965,49	536,67	2902,39	184,30	526,43	
		VIIб	3967,81	536,67	2904,71	184,30	526,43	
08-03-489-41	7 т	**III**	**4811,96**	**629,92**	**3586,07**	**224,76**	**595,97**	63,50
		Iа	5382,50	882,02	3845,71	314,83	654,77	
		Iб	5071,93	724,54	3697,98	258,56	649,41	
		Iв	5113,51	755,65	3711,02	269,72	646,84	
		Iг	5211,98	755,65	3809,49	269,72	646,84	
		Iд	4824,57	629,92	3637,90	224,76	556,75	
		IIа	4772,74	629,92	3586,07	224,76	556,75	
		IIб	4863,79	629,92	3555,14	224,76	678,73	
		IIIа	4721,18	629,92	3586,07	224,76	505,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	4747,34	629,92	3576,86	224,76	540,56	
		IVб	4921,81	724,54	3654,82	258,56	542,45	
		V	4741,59	629,92	3606,48	224,76	505,19	
		VIа	4806,40	629,92	3625,94	224,76	550,54	
		VIб	4730,84	629,92	3558,04	224,76	542,88	
		VIв	4816,78	629,92	3570,00	224,76	616,86	
		VIг	4758,87	629,92	3586,07	224,76	542,88	
		VIд	4816,78	629,92	3570,00	224,76	616,86	
		VIе	4758,87	629,92	3586,07	224,76	542,88	
		VIIа	4713,36	629,92	3555,14	224,76	528,30	
		VIIб	4716,26	629,92	3558,04	224,76	528,30	
08-03-489-42	10 т	**III**	**5549,54**	**788,64**	**4161,76**	**263,00**	**599,14**	79,50
		Iа	6219,04	1104,26	4455,56	368,16	659,22	
		Iб	5848,27	907,10	4288,11	302,46	653,06	
		Iв	5900,08	946,05	4303,38	315,67	650,65	
		Iг	6010,42	946,05	4413,72	315,67	650,65	
		Iд	5568,73	788,64	4220,17	263,00	559,92	
		IIа	5510,32	788,64	4161,76	263,00	559,92	
		IIб	5598,04	788,64	4127,50	263,00	681,90	
		IIIа	5458,76	788,64	4161,76	263,00	508,36	
		IVа	5484,14	788,64	4151,77	263,00	543,73	
		IVб	5693,28	907,10	4240,08	302,46	546,10	
		V	5481,63	788,64	4184,63	263,00	508,36	
		VIа	5549,16	788,64	4206,81	263,00	553,71	
		VIб	5465,42	788,64	4130,73	263,00	546,05	
		VIв	5552,76	788,64	4144,09	263,00	620,03	
		VIг	5496,45	788,64	4161,76	263,00	546,05	
		VIд	5552,76	788,64	4144,09	263,00	620,03	
		VIе	5496,45	788,64	4161,76	263,00	546,05	
		VIIа	5447,61	788,64	4127,50	263,00	531,47	
		VIIб	5450,84	788,64	4130,73	263,00	531,47	
08-03-489-43	15 т	**III**	**10503,53**	**1428,48**	**7929,66**	**562,37**	**1145,39**	144
		Iа	11660,55	2000,16	8401,04	787,56	1259,35	
		Iб	10973,69	1643,04	8082,85	646,97	1247,80	
		Iв	11265,11	1713,60	8306,97	675,17	1244,54	
		Iг	11356,39	1713,60	8398,25	675,17	1244,54	
		Iд	10654,91	1428,48	8153,93	562,37	1072,50	
		IIа	10430,64	1428,48	7929,66	562,37	1072,50	
		IIб	10415,09	1428,48	7688,22	562,37	1298,39	
		IIIа	10329,82	1428,48	7929,66	562,37	971,68	
		IVа	10514,82	1428,48	8045,26	562,37	1041,08	
		IVб	10826,35	1643,04	8137,94	646,97	1045,37	
		V	10366,15	1428,48	7965,99	562,37	971,68	
		VIа	10314,37	1428,48	7827,44	562,37	1058,45	
		VIб	10178,50	1428,48	7706,52	562,37	1043,50	
		VIв	10647,87	1428,48	8033,01	562,37	1186,38	
		VIг	10401,64	1428,48	7929,66	562,37	1043,50	
		VIд	10647,87	1428,48	8033,01	562,37	1186,38	
		VIе	10401,64	1428,48	7929,66	562,37	1043,50	
		VIIа	10128,90	1428,48	7688,22	562,37	1012,20	
		VIIб	10147,20	1428,48	7706,52	562,37	1012,20	
08-03-489-44	20 т	**III**	**12542,14**	**1775,68**	**9614,13**	**683,21**	**1152,33**	179
		Iа	13933,75	2486,31	10178,36	956,40	1269,08	
		Iб	13095,61	2042,39	9797,43	785,84	1255,79	
		Iв	13448,15	2130,10	10065,18	820,05	1252,87	
		Iг	13556,55	2130,10	10173,58	820,05	1252,87	
		Iд	12736,66	1775,68	9881,54	683,21	1079,44	
		IIа	12469,25	1775,68	9614,13	683,21	1079,44	
		IIб	12408,12	1775,68	9327,11	683,21	1305,33	
		IIIа	12368,43	1775,68	9614,13	683,21	978,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	12575,99	1775,68	9752,29	683,21	1048,02	
		IVб	12959,36	2042,39	9863,61	785,84	1053,36	
		V	12411,64	1775,68	9657,34	683,21	978,62	
		VIа	12333,75	1775,68	9492,68	683,21	1065,39	
		VIб	12174,99	1775,68	9348,87	683,21	1050,44	
		VIв	12706,72	1775,68	9737,72	683,21	1193,32	
		VIг	12440,25	1775,68	9614,13	683,21	1050,44	
		VIд	12706,72	1775,68	9737,72	683,21	1193,32	
		VIе	12440,25	1775,68	9614,13	683,21	1050,44	
		VIIа	12121,93	1775,68	9327,11	683,21	1019,14	
		VIIб	12143,69	1775,68	9348,87	683,21	1019,14	
08-03-489-45	25 т	**III**	**15500,88**	**2112,96**	**11633,09**	**829,37**	**1754,83**	213
		Iа	17211,43	2958,57	12325,17	1161,23	1927,69	
		Iб	16198,90	2430,33	11858,30	953,44	1910,27	
		Iв	16628,85	2534,70	12185,72	995,00	1908,43	
		Iг	16763,46	2534,70	12320,33	995,00	1908,43	
		Iд	15722,70	2112,96	11961,30	829,37	1648,44	
		IIа	15394,49	2112,96	11633,09	829,37	1648,44	
		IIб	15369,70	2112,96	11281,13	829,37	1975,61	
		IIIа	15234,22	2112,96	11633,09	829,37	1488,17	
		IVа	15513,96	2112,96	11801,95	829,37	1599,05	
		IVб	15974,14	2430,33	11938,41	953,44	1605,40	
		V	15287,49	2112,96	11686,36	829,37	1488,17	
		VIа	15219,17	2112,96	11485,22	829,37	1620,99	
		VIб	15018,25	2112,96	11307,92	829,37	1597,37	
		VIв	15717,54	2112,96	11783,99	829,37	1820,59	
		VIг	15343,42	2112,96	11633,09	829,37	1597,37	
		VIд	15717,54	2112,96	11783,99	829,37	1820,59	
		VIе	15343,42	2112,96	11633,09	829,37	1597,37	
		VIIа	14934,96	2112,96	11281,13	829,37	1540,87	
		VIIб	14961,75	2112,96	11307,92	829,37	1540,87	
08-03-489-46	30 т	**III**	**19043,60**	**3323,20**	**13935,78**	**995,87**	**1784,62**	335
		Iа	21334,86	4653,15	14714,00	1393,64	1967,71	
		Iб	19961,65	3822,35	14195,06	1145,21	1944,24	
		Iв	20462,20	3986,50	14532,29	1194,75	1943,41	
		Iг	20617,83	3986,50	14687,92	1194,75	1943,41	
		Iд	19279,79	3323,20	14278,72	995,87	1677,87	
		IIа	18936,85	3323,20	13935,78	995,87	1677,87	
		IIб	18912,47	3323,20	13581,28	995,87	2007,99	
		IIIа	18776,37	3323,20	13935,78	995,87	1517,39	
		IVа	19057,24	3323,20	14106,27	995,87	1627,77	
		IVб	19729,62	3822,35	14269,51	1145,21	1637,76	
		V	18833,98	3323,20	13993,39	995,87	1517,39	
		VIа	18773,88	3323,20	13800,30	995,87	1650,38	
		VIб	18558,73	3323,20	13608,41	995,87	1627,12	
		VIв	19259,80	3323,20	14086,83	995,87	1849,77	
		VIг	18886,10	3323,20	13935,78	995,87	1627,12	
		VIд	19259,80	3323,20	14086,83	995,87	1849,77	
		VIе	18886,10	3323,20	13935,78	995,87	1627,12	
		VIIа	18475,49	3323,20	13581,28	995,87	1571,01	
		VIIб	18502,62	3323,20	13608,41	995,87	1571,01	
08-03-489-47	40 т	**III**	**30911,54**	**3521,60**	**24492,69**	**1759,89**	**2897,25**	355
		Iа	33782,15	4930,95	25669,19	2464,60	3182,01	
		Iб	32107,08	4050,55	24903,66	2024,00	3152,87	
		Iв	32688,54	4224,50	25311,59	2112,87	3152,45	
		Iг	32932,69	4224,50	25555,74	2112,87	3152,45	
		Iд	31168,83	3521,60	24921,75	1759,89	2725,48	
		IIа	30739,77	3521,60	24492,69	1759,89	2725,48	
		IIб	30871,14	3521,60	24099,46	1759,89	3250,08	
		IIIа	30471,04	3521,60	24492,69	1759,89	2456,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	30852,42	3521,60	24687,13	1759,89	2643,69	
		IVб	31672,25	4050,55	24967,43	2024,00	2654,27	
		V	30549,24	3521,60	24570,89	1759,89	2456,75	
		VIа	30588,86	3521,60	24391,15	1759,89	2676,11	
		VIб	30287,81	3521,60	24130,04	1759,89	2636,17	
		VIв	31190,76	3521,60	24660,64	1759,89	3008,52	
		VIг	30650,46	3521,60	24492,69	1759,89	2636,17	
		VIд	31190,76	3521,60	24660,64	1759,89	3008,52	
		VIе	30650,46	3521,60	24492,69	1759,89	2636,17	
		VIIа	30157,41	3521,60	24099,46	1759,89	2536,35	
		VIIб	30187,99	3521,60	24130,04	1759,89	2536,35	
	Установка агрегата шестимашинного, поступающего в собранном виде, масса до							
08-03-489-48	1 т	**III**	**1802,32**	**349,18**	**1317,42**	**88,11**	**135,72**	35,20
		Iа	2035,41	488,93	1393,08	123,30	153,40	
		Iб	1902,51	401,63	1349,29	101,34	151,59	
		Iв	1916,26	418,88	1354,41	105,71	142,97	
		Iг	1942,11	418,88	1380,26	105,71	142,97	
		Iд	1794,89	349,18	1331,91	88,11	113,80	
		IIа	1780,40	349,18	1317,42	88,11	113,80	
		IIб	1848,83	349,18	1310,35	88,11	189,30	
		IIIа	1782,95	349,18	1317,42	88,11	116,35	
		IVа	1777,75	349,18	1315,88	88,11	112,69	
		IVб	1854,20	401,63	1338,83	101,34	113,74	
		V	1788,30	349,18	1322,77	88,11	116,35	
		VIа	1804,74	349,18	1328,88	88,11	126,68	
		VIб	1787,30	349,18	1311,05	88,11	127,07	
		VIв	1796,07	349,18	1314,08	88,11	132,81	
		VIг	1793,67	349,18	1317,42	88,11	127,07	
		VIд	1796,07	349,18	1314,08	88,11	132,81	
		VIе	1793,67	349,18	1317,42	88,11	127,07	
		VIIа	1804,66	349,18	1310,35	88,11	145,13	
		VIIб	1805,36	349,18	1311,05	88,11	145,13	
08-03-489-49	2 т	**III**	**2431,23**	**404,74**	**1875,98**	**121,33**	**150,51**	40,80
		Iа	2735,55	566,71	1998,57	169,82	170,27	
		Iб	2562,04	465,53	1928,32	139,51	168,19	
		Iв	2579,40	485,52	1935,36	145,57	158,52	
		Iг	2623,99	485,52	1979,95	145,57	158,52	
		Iд	2430,77	404,74	1900,04	121,33	125,99	
		IIа	2406,71	404,74	1875,98	121,33	125,99	
		IIб	2477,70	404,74	1862,68	121,33	210,28	
		IIIа	2409,78	404,74	1875,98	121,33	129,06	
		IVа	2402,02	404,74	1872,40	121,33	124,88	
		IVб	2500,99	465,53	1909,36	139,51	126,10	
		V	2419,01	404,74	1885,21	121,33	129,06	
		VIа	2439,96	404,74	1894,69	121,33	140,53	
		VIб	2409,63	404,74	1863,95	121,33	140,94	
		VIв	2421,26	404,74	1869,29	121,33	147,23	
		VIг	2421,66	404,74	1875,98	121,33	140,94	
		VIд	2421,26	404,74	1869,29	121,33	147,23	
		VIе	2421,66	404,74	1875,98	121,33	140,94	
		VIIа	2428,71	404,74	1862,68	121,33	161,29	
		VIIб	2429,98	404,74	1863,95	121,33	161,29	
08-03-489-50	3 т	**III**	**2775,88**	**460,29**	**2150,28**	**138,88**	**165,31**	46,40
		Iа	3122,85	644,50	2291,20	194,53	187,15	
		Iб	2924,67	529,42	2210,46	159,81	184,79	
		Iв	2944,76	552,16	2218,53	166,76	174,07	
		Iг	2996,07	552,16	2269,84	166,76	174,07	
		Iд	2776,43	460,29	2177,95	138,88	138,19	
		IIа	2748,76	460,29	2150,28	138,88	138,19	
		IIб	2826,49	460,29	2134,94	138,88	231,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2752,34	460,29	2150,28	138,88	141,77	
		IVа	2743,51	460,29	2146,13	138,88	137,09	
		IVб	2856,51	529,42	2188,62	159,81	138,47	
		V	2762,97	460,29	2160,91	138,88	141,77	
		VIа	2786,47	460,29	2171,80	138,88	154,38	
		VIб	2751,52	460,29	2136,40	138,88	154,83	
		VIв	2764,52	460,29	2142,56	138,88	161,67	
		VIг	2765,40	460,29	2150,28	138,88	154,83	
		VIд	2764,52	460,29	2142,56	138,88	161,67	
		VIе	2765,40	460,29	2150,28	138,88	154,83	
		VIIа	2772,69	460,29	2134,94	138,88	177,46	
		VIIб	2774,15	460,29	2136,40	138,88	177,46	
08-03-489-51	5 т	**III**	**4329,86**	**607,10**	**3113,57**	**197,81**	**609,19**	61,20
		Iа	4849,27	850,07	3329,75	276,94	669,45	
		Iб	4568,90	698,29	3206,40	227,45	664,21	
		Iв	4606,68	728,28	3217,88	237,37	660,52	
		Iг	4687,33	728,28	3298,53	237,37	660,52	
		Iд	4330,91	607,10	3156,44	197,81	567,37	
		IIа	4288,04	607,10	3113,57	197,81	567,37	
		IIб	4393,96	607,10	3088,73	197,81	698,13	
		IIIа	4236,99	607,10	3113,57	197,81	516,32	
		IVа	4264,72	607,10	3106,44	197,81	551,18	
		IVб	4422,76	698,29	3171,46	227,45	553,01	
		V	4253,71	607,10	3130,29	197,81	516,32	
		VIа	4316,60	607,10	3146,69	197,81	562,81	
		VIб	4253,36	607,10	3091,08	197,81	555,18	
		VIв	4337,65	607,10	3100,83	197,81	629,72	
		VIг	4275,85	607,10	3113,57	197,81	555,18	
		VIд	4337,65	607,10	3100,83	197,81	629,72	
		VIе	4275,85	607,10	3113,57	197,81	555,18	
		VIIа	4238,71	607,10	3088,73	197,81	542,88	
		VIIб	4241,06	607,10	3091,08	197,81	542,88	
08-03-489-52	7 т	**III**	**5125,66**	**710,27**	**3804,13**	**240,57**	**611,26**	71,60
		Iа	5738,73	994,52	4071,87	336,94	672,34	
		Iб	5402,78	816,96	3919,24	276,84	666,58	
		Iв	5448,24	852,04	3933,21	288,75	662,99	
		Iг	5548,66	852,04	4033,63	288,75	662,99	
		Iд	5137,04	710,27	3857,33	240,57	569,44	
		IIа	5083,84	710,27	3804,13	240,57	569,44	
		IIб	5183,46	710,27	3772,99	240,57	700,20	
		IIIа	5032,79	710,27	3804,13	240,57	518,39	
		IVа	5058,60	710,27	3795,08	240,57	553,25	
		IVб	5247,90	816,96	3875,56	276,84	555,38	
		V	5053,60	710,27	3824,94	240,57	518,39	
		VIа	5120,33	710,27	3845,18	240,57	564,88	
		VIб	5043,44	710,27	3775,92	240,57	557,25	
		VIв	5130,14	710,27	3788,08	240,57	631,79	
		VIг	5071,65	710,27	3804,13	240,57	557,25	
		VIд	5130,14	710,27	3788,08	240,57	631,79	
		VIе	5071,65	710,27	3804,13	240,57	557,25	
		VIIа	5028,21	710,27	3772,99	240,57	544,95	
		VIIб	5031,14	710,27	3775,92	240,57	544,95	
08-03-489-53	10 т	**III**	**5908,55**	**871,97**	**4422,09**	**281,85**	**614,49**	87,90
		Iа	6623,58	1220,93	4725,78	394,51	676,87	
		Iб	6225,60	1002,94	4552,36	324,25	670,30	
		Iв	6281,61	1046,01	4568,73	338,18	666,87	
		Iг	6394,40	1046,01	4681,52	338,18	666,87	
		Iд	5926,84	871,97	4482,20	281,85	572,67	
		IIа	5866,73	871,97	4422,09	281,85	572,67	
		IIб	5962,93	871,97	4387,53	281,85	703,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	5815,68	871,97	4422,09	281,85	521,62	
		IVа	5840,72	871,97	4412,27	281,85	556,48	
		IVб	6065,69	1002,94	4503,65	324,25	559,10	
		V	5839,05	871,97	4445,46	281,85	521,62	
		VIа	5908,67	871,97	4468,59	281,85	568,11	
		VIб	5823,25	871,97	4390,80	281,85	560,48	
		VIв	5911,40	871,97	4404,41	281,85	635,02	
		VIг	5854,54	871,97	4422,09	281,85	560,48	
		VIд	5911,40	871,97	4404,41	281,85	635,02	
		VIе	5854,54	871,97	4422,09	281,85	560,48	
		VIIа	5807,68	871,97	4387,53	281,85	548,18	
		VIIб	5810,95	871,97	4390,80	281,85	548,18	
08-03-489-54	15 т	**III**	**11046,75**	**1597,12**	**8300,87**	**589,11**	**1148,76**	161
		Iа	12287,89	2236,29	8787,52	824,50	1264,08	
		Iб	11548,90	1837,01	8460,21	677,54	1251,68	
		Iв	11850,36	1915,90	8685,87	707,02	1248,59	
		Iг	11945,76	1915,90	8781,27	707,02	1248,59	
		Iд	11200,81	1597,12	8527,82	589,11	1075,87	
		IIа	10973,86	1597,12	8300,87	589,11	1075,87	
		IIб	10957,63	1597,12	8058,75	589,11	1301,76	
		IIIа	10873,04	1597,12	8300,87	589,11	975,05	
		IVа	11058,17	1597,12	8416,60	589,11	1044,45	
		IVб	11400,25	1837,01	8513,99	677,54	1049,25	
		V	10910,22	1597,12	8338,05	589,11	975,05	
		VIа	10859,84	1597,12	8200,90	589,11	1061,82	
		VIб	10721,13	1597,12	8077,14	589,11	1046,87	
		VIв	11190,93	1597,12	8404,06	589,11	1189,75	
		VIг	10944,86	1597,12	8300,87	589,11	1046,87	
		VIд	11190,93	1597,12	8404,06	589,11	1189,75	
		VIе	10944,86	1597,12	8300,87	589,11	1046,87	
		VIIа	10671,44	1597,12	8058,75	589,11	1015,57	
		VIIб	10689,83	1597,12	8077,14	589,11	1015,57	
08-03-489-55	20 т	**III**	**13152,35**	**2013,76**	**9981,49**	**709,60**	**1157,10**	203
		Iа	14653,34	2819,67	10557,93	993,95	1275,74	
		Iб	13747,34	2316,23	10169,85	816,55	1261,26	
		Iв	14112,05	2415,70	10437,77	852,03	1258,58	
		Iг	14223,53	2415,70	10549,25	852,03	1258,58	
		Iд	13347,89	2013,76	10249,92	709,60	1084,21	
		IIа	13079,46	2013,76	9981,49	709,60	1084,21	
		IIб	13019,68	2013,76	9695,82	709,60	1310,10	
		IIIа	12978,64	2013,76	9981,49	709,60	983,39	
		IVа	13185,68	2013,76	10119,13	709,60	1052,79	
		IVб	13609,70	2316,23	10234,64	816,55	1058,83	
		V	13022,36	2013,76	10025,21	709,60	983,39	
		VIа	12946,95	2013,76	9863,03	709,60	1070,16	
		VIб	12786,47	2013,76	9717,50	709,60	1055,21	
		VIв	13316,24	2013,76	10104,39	709,60	1198,09	
		VIг	13050,46	2013,76	9981,49	709,60	1055,21	
		VIд	13316,24	2013,76	10104,39	709,60	1198,09	
		VIе	13050,46	2013,76	9981,49	709,60	1055,21	
		VIIа	12733,49	2013,76	9695,82	709,60	1023,91	
		VIIб	12755,17	2013,76	9717,50	709,60	1023,91	
08-03-489-56	25 т	**III**	**16445,54**	**2430,40**	**12221,01**	**871,88**	**1794,13**	245
		Iа	18312,37	3403,05	12935,97	1220,01	1973,35	
		Iб	17205,11	2795,45	12455,33	1002,67	1954,33	
		Iв	17651,16	2915,50	12785,23	1046,26	1950,43	
		Iг	17791,59	2915,50	12925,66	1046,26	1950,43	
		Iд	16665,75	2430,40	12553,17	871,88	1682,18	
		IIа	16333,59	2430,40	12221,01	871,88	1682,18	
		IIб	16328,53	2430,40	11868,26	871,88	2029,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	16174,14	2430,40	12221,01	871,88	1522,73	
		IVа	16452,68	2430,40	12390,20	871,88	1632,08	
		IVб	16968,59	2795,45	12533,76	1002,67	1639,38	
		V	16228,62	2430,40	12275,49	871,88	1522,73	
		VIа	16164,89	2430,40	12076,49	871,88	1658,00	
		VIб	15960,35	2430,40	11895,15	871,88	1634,80	
		VIв	16660,78	2430,40	12371,83	871,88	1858,55	
		VIг	16286,21	2430,40	12221,01	871,88	1634,80	
		VIд	16660,78	2430,40	12371,83	871,88	1858,55	
		VIе	16286,21	2430,40	12221,01	871,88	1634,80	
		VIIа	15881,91	2430,40	11868,26	871,88	1583,25	
		VIIб	15908,80	2430,40	11895,15	871,88	1583,25	
08-03-489-57	30 т	**III**	**20123,66**	**3680,32**	**14624,21**	**1045,50**	**1819,13**	371
		Iа	22589,13	5153,19	15427,59	1464,00	2008,35	
		Iб	21109,59	4233,11	14893,40	1202,06	1983,08	
		Iв	21628,89	4414,90	15233,57	1254,75	1980,42	
		Iг	21790,49	4414,90	15395,17	1254,75	1980,42	
		Iд	20358,92	3680,32	14971,42	1045,50	1707,18	
		IIа	20011,71	3680,32	14624,21	1045,50	1707,18	
		IIб	20004,29	3680,32	14269,10	1045,50	2054,87	
		IIIа	19852,26	3680,32	14624,21	1045,50	1547,73	
		IVа	20132,65	3680,32	14795,25	1045,50	1657,08	
		IVб	20867,56	4233,11	14966,32	1202,06	1668,13	
		V	19911,10	3680,32	14683,05	1045,50	1547,73	
		VIа	19855,67	3680,32	14492,35	1045,50	1683,00	
		VIб	19636,43	3680,32	14296,31	1045,50	1659,80	
		VIв	20339,25	3680,32	14775,38	1045,50	1883,55	
		VIг	19964,33	3680,32	14624,21	1045,50	1659,80	
		VIд	20339,25	3680,32	14775,38	1045,50	1883,55	
		VIе	19964,33	3680,32	14624,21	1045,50	1659,80	
		VIIа	19557,67	3680,32	14269,10	1045,50	1608,25	
		VIIб	19584,88	3680,32	14296,31	1045,50	1608,25	
08-03-489-58	40 т	**III**	**31967,76**	**3660,48**	**25314,61**	**1819,39**	**2992,67**	369
		Iа	34935,04	5125,41	26522,04	2547,41	3287,59	
		Iб	33205,68	4210,29	25737,82	2093,53	3257,57	
		Iв	33795,42	4391,10	26149,22	2184,05	3255,10	
		Iг	34047,19	4391,10	26400,99	2184,05	3255,10	
		Iд	32221,47	3660,48	25748,95	1819,39	2812,04	
		IIа	31787,13	3660,48	25314,61	1819,39	2812,04	
		IIб	31946,05	3660,48	24920,50	1819,39	3365,07	
		IIIа	31512,78	3660,48	25314,61	1819,39	2537,69	
		IVа	31898,33	3660,48	25509,59	1819,39	2728,26	
		IVб	32749,07	4210,29	25799,52	2093,53	2739,26	
		V	31592,54	3660,48	25394,37	1819,39	2537,69	
		VIа	31642,41	3660,48	25217,57	1819,39	2764,36	
		VIб	31335,18	3660,48	24951,20	1819,39	2723,50	
		VIв	32249,14	3660,48	25482,58	1819,39	3106,08	
		VIг	31698,59	3660,48	25314,61	1819,39	2723,50	
		VIд	32249,14	3660,48	25482,58	1819,39	3106,08	
		VIе	31698,59	3660,48	25314,61	1819,39	2723,50	
		VIIа	31206,39	3660,48	24920,50	1819,39	2625,41	
		VIIб	31237,09	3660,48	24951,20	1819,39	2625,41	
Таблица 08-03-490. Агрегаты, поступающие в разобранном виде								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка агрегата двухмашинного, поступающего в разобранном виде, масса до							
08-03-490-01	10 т	**III**	**11381,50**	**2261,76**	**7630,28**	**496,66**	**1489,46**	228
		Iа	12941,98	3166,92	8117,25	695,26	1657,81	
		Iб	12082,64	2601,48	7837,69	571,36	1643,47	
		Iв	12170,49	2713,20	7866,55	595,78	1590,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	12345,73	2713,20	8041,79	595,78	1590,74	
		Iд	11304,53	2261,76	7725,45	496,66	1317,32	
		IIа	11209,36	2261,76	7630,28	496,66	1317,32	
		IIб	11738,55	2261,76	7578,70	496,66	1898,09	
		IIIа	11161,19	2261,76	7630,28	496,66	1269,15	
		IVа	11168,61	2261,76	7616,79	496,66	1290,06	
		IVб	11662,11	2601,48	7763,78	571,36	1296,85	
		V	11197,48	2261,76	7666,57	496,66	1269,15	
		VIа	11348,97	2261,76	7704,51	496,66	1382,70	
		VIб	11221,87	2261,76	7583,65	496,66	1376,46	
		VIв	11363,19	2261,76	7604,58	496,66	1496,85	
		VIг	11268,50	2261,76	7630,28	496,66	1376,46	
		VIд	11363,19	2261,76	7604,58	496,66	1496,85	
		VIе	11268,50	2261,76	7630,28	496,66	1376,46	
		VIIа	11302,35	2261,76	7578,70	496,66	1461,89	
		VIIб	11307,30	2261,76	7583,65	496,66	1461,89	
08-03-490-02	15 т	**III**	**14366,87**	**3283,52**	**9573,46**	**617,40**	**1509,89**	331
		Iа	16489,22	4597,59	10205,21	864,36	1686,42	
		Iб	15287,11	3776,71	9843,43	710,01	1666,97	
		Iв	15433,45	3938,90	9879,29	740,88	1615,26	
		Iг	15664,18	3938,90	10110,02	740,88	1615,26	
		Iд	14318,93	3283,52	9697,66	617,40	1337,75	
		IIа	14194,73	3283,52	9573,46	617,40	1337,75	
		IIб	14706,28	3283,52	9504,24	617,40	1918,52	
		IIIа	14146,56	3283,52	9573,46	617,40	1289,58	
		IVа	14148,62	3283,52	9554,61	617,40	1310,49	
		IVб	14842,07	3776,71	9745,01	710,01	1320,35	
		V	14194,36	3283,52	9621,26	617,40	1289,58	
		VIа	14356,61	3283,52	9669,96	617,40	1403,13	
		VIб	14191,24	3283,52	9510,83	617,40	1396,89	
		VIв	14339,33	3283,52	9538,53	617,40	1517,28	
		VIг	14253,87	3283,52	9573,46	617,40	1396,89	
		VIд	14339,33	3283,52	9538,53	617,40	1517,28	
		VIе	14253,87	3283,52	9573,46	617,40	1396,89	
		VIIа	14270,08	3283,52	9504,24	617,40	1482,32	
		VIIб	14276,67	3283,52	9510,83	617,40	1482,32	
08-03-490-03	25 т	**III**	**21675,67**	**4235,84**	**14308,58**	**1016,53**	**3131,25**	427
		Iа	24506,98	5931,03	15108,91	1423,29	3467,04	
		Iб	22886,62	4872,07	14577,18	1168,98	3437,37	
		Iв	23364,40	5081,30	14916,40	1219,55	3366,70	
		Iг	23527,60	5081,30	15079,60	1219,55	3366,70	
		Iд	21726,86	4235,84	14656,17	1016,53	2834,85	
		IIа	21379,27	4235,84	14308,58	1016,53	2834,85	
		IIб	22007,43	4235,84	13950,48	1016,53	3821,11	
		IIIа	21208,49	4235,84	14308,58	1016,53	2664,07	
		IVа	21477,93	4235,84	14478,76	1016,53	2763,33	
		IVб	22296,67	4872,07	14648,55	1168,98	2776,05	
		V	21267,77	4235,84	14367,86	1016,53	2664,07	
		VIа	21312,31	4235,84	14175,25	1016,53	2901,22	
		VIб	21092,58	4235,84	13977,84	1016,53	2878,90	
		VIв	21876,88	4235,84	14458,76	1016,53	3182,28	
		VIг	21423,32	4235,84	14308,58	1016,53	2878,90	
		VIд	21876,88	4235,84	14458,76	1016,53	3182,28	
		VIе	21423,32	4235,84	14308,58	1016,53	2878,90	
		VIIа	21140,06	4235,84	13950,48	1016,53	2953,74	
		VIIб	21167,42	4235,84	13977,84	1016,53	2953,74	
08-03-490-04	65 т	**III**	**47761,00**	**6497,60**	**39417,03**	**2840,93**	**1846,37**	655
		Iа	52482,00	9097,95	41329,71	3978,93	2054,34	
		Iб	49558,33	7473,55	40069,91	3268,19	2014,87	
		Iв	50612,79	7794,50	40799,79	3409,93	2018,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	50988,15	7794,50	41175,15	3409,93	2018,50	
		Iд	48401,18	6497,60	40162,77	2840,93	1740,81	
		IIа	47655,44	6497,60	39417,03	2840,93	1740,81	
		IIб	47262,45	6497,60	38705,55	2840,93	2059,30	
		IIIа	47492,79	6497,60	39417,03	2840,93	1578,16	
		IVа	47966,57	6497,60	39776,25	2840,93	1692,72	
		IVб	49399,66	7473,55	40213,87	3268,19	1712,24	
		V	47621,65	6497,60	39545,89	2840,93	1578,16	
		VIа	47400,16	6497,60	39190,53	2840,93	1712,03	
		VIб	46944,84	6497,60	38760,39	2840,93	1686,85	
		VIв	48145,52	6497,60	39732,62	2840,93	1915,30	
		VIг	47601,48	6497,60	39417,03	2840,93	1686,85	
		VIд	48145,52	6497,60	39732,62	2840,93	1915,30	
		VIе	47601,48	6497,60	39417,03	2840,93	1686,85	
		VIIа	46830,04	6497,60	38705,55	2840,93	1626,89	
		VIIб	46884,88	6497,60	38760,39	2840,93	1626,89	
08-03-490-05	85 т	**III**	**56872,37**	**7787,20**	**46375,00**	**3343,06**	**2710,17**	785
		Iа	62522,95	10903,65	48615,25	4681,24	3004,05	
		Iб	59053,53	8956,85	47142,07	3845,48	2954,61	
		Iв	60286,91	9341,50	47985,60	4012,15	2959,81	
		Iг	60729,02	9341,50	48427,71	4012,15	2959,81	
		Iд	57582,38	7787,20	47239,47	3343,06	2555,71	
		IIа	56717,91	7787,20	46375,00	3343,06	2555,71	
		IIб	56363,17	7787,20	45555,64	3343,06	3020,33	
		IIIа	56473,17	7787,20	46375,00	3343,06	2310,97	
		IVа	57059,36	7787,20	46788,55	3343,06	2483,61	
		IVб	58768,33	8956,85	47304,47	3845,48	2507,01	
		V	56623,49	7787,20	46525,32	3343,06	2310,97	
		VIа	56418,02	7787,20	46120,69	3343,06	2510,13	
		VIб	55878,37	7787,20	45618,87	3343,06	2472,30	
		VIв	57338,94	7787,20	46737,65	3343,06	2814,09	
		VIг	56634,50	7787,20	46375,00	3343,06	2472,30	
		VIд	57338,94	7787,20	46737,65	3343,06	2814,09	
		VIе	56634,50	7787,20	46375,00	3343,06	2472,30	
		VIIа	55721,76	7787,20	45555,64	3343,06	2378,92	
		VIIб	55784,99	7787,20	45618,87	3343,06	2378,92	
08-03-490-06	100 т	**III**	**66356,41**	**8858,56**	**54766,25**	**3947,75**	**2731,60**	893
		Iа	72890,53	12403,77	57452,70	5524,60	3034,06	
		Iб	68846,57	10189,13	55678,19	4539,07	2979,25	
		Iв	70340,79	10626,70	56728,58	4736,18	2985,51	
		Iг	70863,66	10626,70	57251,45	4736,18	2985,51	
		Iд	67270,12	8858,56	55834,42	3947,75	2577,14	
		IIа	66201,95	8858,56	54766,25	3947,75	2577,14	
		IIб	65634,63	8858,56	53734,31	3947,75	3041,76	
		IIIа	65957,21	8858,56	54766,25	3947,75	2332,40	
		IVа	66650,28	8858,56	55286,68	3947,75	2505,04	
		IVб	68614,33	10189,13	55893,55	4539,07	2531,65	
		V	66139,87	8858,56	54948,91	3947,75	2332,40	
		VIа	65813,36	8858,56	54423,24	3947,75	2531,56	
		VIб	65165,97	8858,56	53813,68	3947,75	2493,73	
		VIв	66918,94	8858,56	55224,86	3947,75	2835,52	
		VIг	66118,54	8858,56	54766,25	3947,75	2493,73	
		VIд	66918,94	8858,56	55224,86	3947,75	2835,52	
		VIе	66118,54	8858,56	54766,25	3947,75	2493,73	
		VIIа	64993,22	8858,56	53734,31	3947,75	2400,35	
		VIIб	65072,59	8858,56	53813,68	3947,75	2400,35	
08-03-490-07	150 т	**III**	**92805,78**	**12320,64**	**76015,76**	**5480,56**	**4469,38**	1242
		Iа	101935,34	17251,38	79734,19	7673,56	4949,77	
		Iб	96319,65	14171,22	77277,76	6301,47	4870,67	
		Iв	98392,54	14779,80	78731,31	6575,11	4881,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	99114,58	14779,80	79453,35	6575,11	4881,43	
		Iд	94031,93	12320,64	77492,84	5480,56	4218,45	
		IIа	92554,85	12320,64	76015,76	5480,56	4218,45	
		IIб	91881,74	12320,64	74590,28	5480,56	4970,82	
		IIIа	92145,65	12320,64	76015,76	5480,56	3809,25	
		IVа	93155,00	12320,64	76736,10	5480,56	4098,26	
		IVб	95883,11	14171,22	77576,62	6301,47	4135,27	
		V	92397,98	12320,64	76268,09	5480,56	3809,25	
		VIа	92001,02	12320,64	75542,08	5480,56	4138,30	
		VIб	91095,77	12320,64	74699,93	5480,56	4075,20	
		VIв	93614,82	12320,64	76650,69	5480,56	4643,49	
		VIг	92411,60	12320,64	76015,76	5480,56	4075,20	
		VIд	93614,82	12320,64	76650,69	5480,56	4643,49	
		VIе	92411,60	12320,64	76015,76	5480,56	4075,20	
		VIIа	90824,78	12320,64	74590,28	5480,56	3913,86	
		VIIб	90934,43	12320,64	74699,93	5480,56	3913,86	
08-03-490-08	200 т	**III**	**118171,61**	**15713,28**	**97921,09**	**7059,92**	**4537,24**	1584
		Iа	129783,57	22001,76	102737,03	9886,91	5044,78	
		Iб	122570,34	18073,44	99548,18	8118,15	4948,72	
		Iв	125277,90	18849,60	101465,48	8470,90	4962,82	
		Iг	126204,61	18849,60	102392,19	8470,90	4962,82	
		Iд	119860,63	15713,28	99861,04	7059,92	4286,31	
		IIа	117920,68	15713,28	97921,09	7059,92	4286,31	
		IIб	116785,17	15713,28	96033,21	7059,92	5038,68	
		IIIа	117511,48	15713,28	97921,09	7059,92	3877,11	
		IVа	118755,54	15713,28	98876,14	7059,92	4166,12	
		IVб	122241,41	18073,44	99954,65	8118,15	4213,32	
		V	117839,94	15713,28	98249,55	7059,92	3877,11	
		VIа	117193,68	15713,28	97274,24	7059,92	4206,16	
		VIб	116034,51	15713,28	96178,17	7059,92	4143,06	
		VIв	119189,60	15713,28	98764,97	7059,92	4711,35	
		VIг	117777,43	15713,28	97921,09	7059,92	4143,06	
		VIд	119189,60	15713,28	98764,97	7059,92	4711,35	
		VIе	117777,43	15713,28	97921,09	7059,92	4143,06	
		VIIа	115728,21	15713,28	96033,21	7059,92	3981,72	
		VIIб	115873,17	15713,28	96178,17	7059,92	3981,72	
08-03-490-09	250 т	**III**	**146858,16**	**19125,76**	**122282,70**	**8815,66**	**5449,70**	1928
		Iа	161188,77	26779,92	128348,03	12341,92	6060,82	
		Iб	152266,51	21998,48	124323,76	10138,01	5944,27	
		Iв	155684,06	22943,20	126779,47	10578,79	5961,39	
		Iг	156844,76	22943,20	127940,17	10578,79	5961,39	
		Iд	149034,38	19125,76	124760,01	8815,66	5148,61	
		IIа	146557,07	19125,76	122282,70	8815,66	5148,61	
		IIб	145028,40	19125,76	119851,25	8815,66	6051,39	
		IIIа	146066,01	19125,76	122282,70	8815,66	4657,55	
		IVа	147641,34	19125,76	123511,24	8815,66	5004,34	
		IVб	151917,03	21998,48	124856,76	10138,01	5061,79	
		V	146482,53	19125,76	122699,22	8815,66	4657,55	
		VIа	145605,52	19125,76	121427,41	8815,66	5052,35	
		VIб	144140,11	19125,76	120037,70	8815,66	4976,65	
		VIв	148154,72	19125,76	123370,30	8815,66	5658,66	
		VIг	146385,11	19125,76	122282,70	8815,66	4976,65	
		VIд	148154,72	19125,76	123370,30	8815,66	5658,66	
		VIе	146385,11	19125,76	122282,70	8815,66	4976,65	
		VIIа	143760,06	19125,76	119851,25	8815,66	4783,05	
		VIIб	143946,51	19125,76	120037,70	8815,66	4783,05	
Установка агрегата трехмашинного, поступающего в разобранном виде, масса до								
08-03-490-10	10 т	**III**	**13032,91**	**2777,60**	**8619,82**	**568,43**	**1635,49**	280
		Iа	14852,95	3889,20	9143,01	795,88	1820,74	
		Iб	13839,67	3194,80	8841,50	654,08	1803,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	13956,22	3332,00	8874,56	682,36	1749,66	
		Iг	14140,08	3332,00	9058,42	682,36	1749,66	
		Iд	12951,70	2777,60	8721,11	568,43	1452,99	
		IIа	12850,41	2777,60	8619,82	568,43	1452,99	
		IIб	13411,14	2777,60	8567,42	568,43	2066,12	
		IIIа	12791,43	2777,60	8619,82	568,43	1394,01	
		IVа	12807,04	2777,60	8607,10	568,43	1422,34	
		IVб	13390,86	3194,80	8765,37	654,08	1430,69	
		V	12829,50	2777,60	8657,89	568,43	1394,01	
		VIа	12995,14	2777,60	8699,32	568,43	1518,22	
		VIб	12860,34	2777,60	8572,49	568,43	1510,25	
		VIв	13019,18	2777,60	8594,28	568,43	1647,30	
		VIг	12907,67	2777,60	8619,82	568,43	1510,25	
		VIд	13019,18	2777,60	8594,28	568,43	1647,30	
		VIе	12907,67	2777,60	8619,82	568,43	1510,25	
		VIIа	12939,14	2777,60	8567,42	568,43	1594,12	
		VIIб	12944,21	2777,60	8572,49	568,43	1594,12	
08-03-490-11	15 т	**III**	**15972,04**	**3878,72**	**10435,81**	**680,94**	**1657,51**	391
		Iа	18378,87	5430,99	11096,30	953,03	1851,58	
		Iб	17006,91	4461,31	10716,90	782,79	1828,70	
		Iв	17185,44	4652,90	10756,46	816,74	1776,08	
		Iг	17422,21	4652,90	10993,23	816,74	1776,08	
		Iд	15918,42	3878,72	10564,69	680,94	1475,01	
		IIа	15789,54	3878,72	10435,81	680,94	1475,01	
		IIб	16333,34	3878,72	10366,48	680,94	2088,14	
		IIIа	15730,56	3878,72	10435,81	680,94	1416,03	
		IVа	15740,96	3878,72	10417,88	680,94	1444,36	
		IVб	16534,64	4461,31	10617,31	782,79	1456,02	
		V	15779,60	3878,72	10484,85	680,94	1416,03	
		VIа	15955,41	3878,72	10536,45	680,94	1540,24	
		VIб	15784,12	3878,72	10373,13	680,94	1532,27	
		VIв	15949,42	3878,72	10401,38	680,94	1669,32	
		VIг	15846,80	3878,72	10435,81	680,94	1532,27	
		VIд	15949,42	3878,72	10401,38	680,94	1669,32	
		VIе	15846,80	3878,72	10435,81	680,94	1532,27	
		VIIа	15861,34	3878,72	10366,48	680,94	1616,14	
		VIIб	15867,99	3878,72	10373,13	680,94	1616,14	
08-03-490-12	25 т	**III**	**21003,49**	**5138,56**	**12379,27**	**874,20**	**3485,66**	518
		Iа	24171,40	7195,02	13115,68	1224,39	3860,70	
		Iб	22358,91	5910,38	12623,19	1005,52	3825,34	
		Iв	22869,40	6164,20	12954,12	1049,30	3751,08	
		Iг	23019,28	6164,20	13104,00	1049,30	3751,08	
		Iд	21017,15	5138,56	12716,46	874,20	3162,13	
		IIа	20679,96	5138,56	12379,27	874,20	3162,13	
		IIб	21393,58	5138,56	12021,33	874,20	4233,69	
		IIIа	20483,98	5138,56	12379,27	874,20	2966,15	
		IVа	20768,49	5138,56	12547,33	874,20	3082,60	
		IVб	21705,47	5910,38	12697,05	1005,52	3098,04	
		V	20540,53	5138,56	12435,82	874,20	2966,15	
		VIа	20605,10	5138,56	12236,75	874,20	3229,79	
		VIб	20390,49	5138,56	12048,56	874,20	3203,37	
		VIв	21213,66	5138,56	12528,27	874,20	3546,83	
		VIг	20721,20	5138,56	12379,27	874,20	3203,37	
		VIд	21213,66	5138,56	12528,27	874,20	3546,83	
		VIе	20721,20	5138,56	12379,27	874,20	3203,37	
		VIIа	20436,48	5138,56	12021,33	874,20	3276,59	
		VIIб	20463,71	5138,56	12048,56	874,20	3276,59	
08-03-490-13	35 т	**III**	**31190,64**	**6200,00**	**21483,75**	**1530,84**	**3506,89**	625
		Iа	35251,30	8681,25	22679,62	2143,83	3890,43	
		Iб	32861,20	7131,25	21880,19	1760,57	3849,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	33621,04	7437,50	22406,99	1836,78	3776,55	
		Iг	33856,52	7437,50	22642,47	1836,78	3776,55	
		Iд	31399,63	6200,00	22016,27	1530,84	3183,36	
		IIа	30867,11	6200,00	21483,75	1530,84	3183,36	
		IIб	31384,72	6200,00	20929,80	1530,84	4254,92	
		IIIа	30671,13	6200,00	21483,75	1530,84	2987,38	
		IVа	31054,97	6200,00	21751,14	1530,84	3103,83	
		IVб	32253,62	7131,25	21999,91	1760,57	3122,46	
		V	30759,71	6200,00	21572,33	1530,84	2987,38	
		VIа	30718,04	6200,00	21267,02	1530,84	3251,02	
		VIб	30396,60	6200,00	20972,00	1530,84	3224,60	
		VIв	31489,31	6200,00	21721,25	1530,84	3568,06	
		VIг	30908,35	6200,00	21483,75	1530,84	3224,60	
		VIд	31489,31	6200,00	21721,25	1530,84	3568,06	
		VIе	30908,35	6200,00	21483,75	1530,84	3224,60	
		VIIа	30427,62	6200,00	20929,80	1530,84	3297,82	
		VIIб	30469,82	6200,00	20972,00	1530,84	3297,82	
08-03-490-14	65 т	**III**	**54561,06**	**7816,96**	**44445,62**	**3206,69**	**2298,48**	788
		Iа	60049,89	10945,32	46548,98	4489,83	2555,59	
		Iб	56671,63	8991,08	45172,77	3687,58	2507,78	
		Iв	57819,02	9377,20	45929,53	3847,12	2512,29	
		Iг	58239,55	9377,20	46350,06	3847,12	2512,29	
		Iд	55212,05	7816,96	45227,92	3206,69	2167,17	
		IIа	54429,75	7816,96	44445,62	3206,69	2167,17	
		IIб	54102,83	7816,96	43722,77	3206,69	2563,10	
		IIIа	54226,31	7816,96	44445,62	3206,69	1963,73	
		IVа	54735,83	7816,96	44811,81	3206,69	2107,06	
		IVб	56428,84	8991,08	45307,22	3687,58	2130,54	
		V	54364,96	7816,96	44584,27	3206,69	1963,73	
		VIа	54189,64	7816,96	44241,89	3206,69	2130,79	
		VIб	53695,07	7816,96	43778,80	3206,69	2099,31	
		VIв	54966,52	7816,96	44764,84	3206,69	2384,72	
		VIг	54361,89	7816,96	44445,62	3206,69	2099,31	
		VIд	54966,52	7816,96	44764,84	3206,69	2384,72	
		VIе	54361,89	7816,96	44445,62	3206,69	2099,31	
		VIIа	53563,52	7816,96	43722,77	3206,69	2023,79	
		VIIб	53619,55	7816,96	43778,80	3206,69	2023,79	
08-03-490-15	85 т	**III**	**65733,76**	**9533,12**	**53016,66**	**3825,40**	**3183,98**	961
		Iа	72378,81	13348,29	55498,57	5357,73	3531,95	
		Iб	68315,94	10965,01	53878,84	4401,38	3472,09	
		Iв	69663,87	11435,90	54750,54	4591,56	3477,43	
		Iг	70163,13	11435,90	55249,80	4591,56	3477,43	
		Iд	66456,23	9533,12	53921,91	3825,40	3001,20	
		IIа	65550,98	9533,12	53016,66	3825,40	3001,20	
		IIб	65277,10	9533,12	52192,03	3825,40	3551,95	
		IIIа	65265,94	9533,12	53016,66	3825,40	2716,16	
		IVа	65885,62	9533,12	53435,47	3825,40	2917,03	
		IVб	67937,41	10965,01	54026,73	4401,38	2945,67	
		V	65428,00	9533,12	53178,72	3825,40	2716,16	
		VIа	65280,17	9533,12	52797,48	3825,40	2949,57	
		VIб	64694,71	9533,12	52256,10	3825,40	2905,49	
		VIв	66218,54	9533,12	53380,54	3825,40	3304,88	
		VIг	65455,27	9533,12	53016,66	3825,40	2905,49	
		VIд	66218,54	9533,12	53380,54	3825,40	3304,88	
		VIе	65455,27	9533,12	53016,66	3825,40	2905,49	
		VIIа	64524,00	9533,12	52192,03	3825,40	2798,85	
		VIIб	64588,07	9533,12	52256,10	3825,40	2798,85	
08-03-490-16	100 т	**III**	**76720,75**	**10822,72**	**62688,26**	**4523,24**	**3209,77**	1091
		Iа	84400,40	15153,99	65678,35	6331,25	3568,06	
		Iб	79666,86	12448,31	63716,79	5202,05	3501,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	81308,88	12982,90	64817,61	5427,25	3508,37	
		Iг	81901,57	12982,90	65410,30	5427,25	3508,37	
		Iд	77670,10	10822,72	63820,39	4523,24	3026,99	
		IIа	76537,97	10822,72	62688,26	4523,24	3026,99	
		IIб	76029,89	10822,72	61629,43	4523,24	3577,74	
		IIIа	76252,93	10822,72	62688,26	4523,24	2741,95	
		IVа	76990,22	10822,72	63224,68	4523,24	2942,82	
		IVб	79345,07	12448,31	63921,42	5202,05	2975,34	
		V	76451,47	10822,72	62886,80	4523,24	2741,95	
		VIа	76172,36	10822,72	62374,28	4523,24	2975,36	
		VIб	75465,31	10822,72	61711,31	4523,24	2931,28	
		VIв	77310,81	10822,72	63157,42	4523,24	3330,67	
		VIг	76442,26	10822,72	62688,26	4523,24	2931,28	
		VIд	77310,81	10822,72	63157,42	4523,24	3330,67	
		VIе	76442,26	10822,72	62688,26	4523,24	2931,28	
		VIIа	75276,79	10822,72	61629,43	4523,24	2824,64	
		VIIб	75358,67	10822,72	61711,31	4523,24	2824,64	
08-03-490-17	150 т	**III**	**105871,20**	**14919,68**	**85585,95**	**6177,68**	**5365,57**	1504
		Iа	116480,71	20890,56	89647,12	8651,39	5943,03	
		Iб	109990,57	17160,64	86982,42	7104,77	5847,51	
		Iв	112234,75	17897,60	88476,67	7412,34	5860,48	
		Iг	113036,26	17897,60	89278,18	7412,34	5860,48	
		Iд	107104,69	14919,68	87120,53	6177,68	5064,48	
		IIа	105570,11	14919,68	85585,95	6177,68	5064,48	
		IIб	105041,03	14919,68	84154,09	6177,68	5967,26	
		IIIа	105079,05	14919,68	85585,95	6177,68	4573,42	
		IVа	106154,27	14919,68	86314,38	6177,68	4920,21	
		IVб	109387,54	17160,64	87261,87	7104,77	4965,03	
		V	105347,70	14919,68	85854,60	6177,68	4573,42	
		VIа	105049,90	14919,68	85162,00	6177,68	4968,22	
		VIб	104077,04	14919,68	84264,84	6177,68	4892,52	
		VIв	106717,58	14919,68	86223,37	6177,68	5574,53	
		VIг	105398,15	14919,68	85585,95	6177,68	4892,52	
		VIд	106717,58	14919,68	86223,37	6177,68	5574,53	
		VIе	105398,15	14919,68	85585,95	6177,68	4892,52	
		VIIа	103772,69	14919,68	84154,09	6177,68	4698,92	
		VIIб	103883,44	14919,68	84264,84	6177,68	4698,92	
08-03-490-18	200 т	**III**	**136340,01**	**19344,00**	**110703,94**	**7989,39**	**6292,07**	1950
		Iа	150045,07	27085,50	115979,04	11190,84	6980,53	
		Iб	141620,13	22249,50	112511,28	9189,22	6859,35	
		Iв	144564,91	23205,00	114482,91	9587,27	6877,00	
		Iг	145598,50	23205,00	115516,50	9587,27	6877,00	
		Iд	138007,08	19344,00	112721,00	7989,39	5942,08	
		IIа	135990,02	19344,00	110703,94	7989,39	5942,08	
		IIб	135142,19	19344,00	108807,21	7989,39	6990,98	
		IIIа	135416,87	19344,00	110703,94	7989,39	5368,93	
		IVа	136787,45	19344,00	111669,65	7989,39	5773,80	
		IVб	140972,85	22249,50	112891,44	9189,22	5831,91	
		V	135767,27	19344,00	111054,34	7989,39	5368,93	
		VIа	135296,74	19344,00	110123,72	7989,39	5829,02	
		VIб	134038,35	19344,00	108953,68	7989,39	5740,67	
		VIв	137430,98	19344,00	111550,96	7989,39	6536,02	
		VIг	135788,61	19344,00	110703,94	7989,39	5740,67	
		VIд	137430,98	19344,00	111550,96	7989,39	6536,02	
		VIе	135788,61	19344,00	110703,94	7989,39	5740,67	
		VIIа	133664,86	19344,00	108807,21	7989,39	5513,65	
		VIIб	133811,33	19344,00	108953,68	7989,39	5513,65	
08-03-490-19	250 т	**III**	**167613,02**	**23232,64**	**137378,85**	**9915,05**	**7001,53**	2342
		Iа	184266,14	32530,38	143981,33	13883,89	7754,43	
		Iб	173990,88	26722,22	139630,40	11405,13	7638,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	177653,32	27869,80	142150,35	11899,47	7633,17	
		Iг	178937,56	27869,80	143434,59	11899,47	7633,17	
		Iд	169795,68	23232,64	139946,06	9915,05	6616,98	
		IIа	167228,47	23232,64	137378,85	9915,05	6616,98	
		IIб	165939,92	23232,64	134938,07	9915,05	7769,21	
		IIIа	166560,68	23232,64	137378,85	9915,05	5949,19	
		IVа	168256,73	23232,64	138620,47	9915,05	6403,62	
		IVб	173329,35	26722,22	140133,72	11405,13	6473,41	
		V	167002,56	23232,64	137820,73	9915,05	5949,19	
		VIа	166279,19	23232,64	136601,43	9915,05	6445,12	
		VIб	164712,57	23232,64	135126,20	9915,05	6353,73	
		VIв	168995,13	23232,64	138470,83	9915,05	7291,66	
		VIг	166965,22	23232,64	137378,85	9915,05	6353,73	
		VIд	168995,13	23232,64	138470,83	9915,05	7291,66	
		VIе	166965,22	23232,64	137378,85	9915,05	6353,73	
		VIIа	164267,44	23232,64	134938,07	9915,05	6096,73	
		VIIб	164455,57	23232,64	135126,20	9915,05	6096,73	
08-03-490-20	300 т	**III**	**196482,54**	**27339,52**	**162059,35**	**11700,51**	**7083,67**	2756
		Iа	216001,92	38280,84	169851,64	16384,05	7869,44	
		Iб	203891,72	31445,96	164713,02	13458,93	7732,74	
		Iв	208230,83	32796,40	167702,73	14042,28	7731,70	
		Iг	209741,27	32796,40	169213,17	14042,28	7731,70	
		Iд	199139,04	27339,52	165100,40	11700,51	6699,12	
		IIа	196097,99	27339,52	162059,35	11700,51	6699,12	
		IIб	194353,02	27339,52	159162,15	11700,51	7851,35	
		IIIа	195430,20	27339,52	162059,35	11700,51	6031,33	
		IVа	197360,17	27339,52	163534,89	11700,51	6485,76	
		IVб	203330,48	31445,96	165316,63	13458,93	6567,89	
		V	195952,06	27339,52	162581,21	11700,51	6031,33	
		VIа	194994,39	27339,52	161127,61	11700,51	6527,26	
		VIб	193160,76	27339,52	159385,37	11700,51	6435,87	
		VIв	198071,48	27339,52	163358,16	11700,51	7373,80	
		VIг	195834,74	27339,52	162059,35	11700,51	6435,87	
		VIд	198071,48	27339,52	163358,16	11700,51	7373,80	
		VIе	195834,74	27339,52	162059,35	11700,51	6435,87	
		VIIа	192680,54	27339,52	159162,15	11700,51	6178,87	
		VIIб	192903,76	27339,52	159385,37	11700,51	6178,87	
Установка агрегата четырехмашинного, поступающего в разобранном виде, масса до								
08-03-490-21	10 т	**III**	**13507,24**	**2847,04**	**8786,42**	**579,68**	**1873,78**	287
		Iа	15388,51	3986,43	9318,45	811,64	2083,63	
		Iб	14351,54	3274,67	9011,79	667,03	2065,08	
		Iв	14465,82	3415,30	9045,51	695,87	2005,01	
		Iг	14652,57	3415,30	9232,26	695,87	2005,01	
		Iд	13401,01	2847,04	8889,38	579,68	1664,59	
		IIа	13298,05	2847,04	8786,42	579,68	1664,59	
		IIб	13930,13	2847,04	8733,28	579,68	2349,81	
		IIIа	13226,76	2847,04	8786,42	579,68	1593,30	
		IVа	13255,02	2847,04	8773,57	579,68	1634,41	
		IVб	13852,16	3274,67	8934,53	667,03	1642,96	
		V	13265,42	2847,04	8825,08	579,68	1593,30	
		VIа	13452,92	2847,04	8867,25	579,68	1738,63	
		VIб	13310,60	2847,04	8738,42	579,68	1725,14	
		VIв	13502,93	2847,04	8760,55	579,68	1895,34	
		VIг	13358,60	2847,04	8786,42	579,68	1725,14	
		VIд	13502,93	2847,04	8760,55	579,68	1895,34	
		VIе	13358,60	2847,04	8786,42	579,68	1725,14	
		VIIа	13395,67	2847,04	8733,28	579,68	1815,35	
		VIIб	13400,81	2847,04	8738,42	579,68	1815,35	
08-03-490-22	15 т	**III**	**17008,39**	**4166,40**	**10941,82**	**716,55**	**1900,17**	420
		Iа	19578,95	5833,80	11624,57	1003,17	2120,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	18119,58	4792,20	11231,95	824,16	2095,43	
		Iв	18308,26	4998,00	11273,60	859,86	2036,66	
		Iг	18551,39	4998,00	11516,73	859,86	2036,66	
		Iд	16932,07	4166,40	11074,69	716,55	1690,98	
		IIа	16799,20	4166,40	10941,82	716,55	1690,98	
		IIб	17413,85	4166,40	10871,25	716,55	2376,20	
		IIIа	16727,91	4166,40	10941,82	716,55	1619,69	
		IVа	16751,13	4166,40	10923,93	716,55	1660,80	
		IVб	17595,72	4792,20	11130,21	824,16	1673,31	
		V	16778,26	4166,40	10992,17	716,55	1619,69	
		VIа	16977,17	4166,40	11045,75	716,55	1765,02	
		VIб	16795,97	4166,40	10878,04	716,55	1751,53	
		VIв	16995,11	4166,40	10906,98	716,55	1921,73	
		VIг	16859,75	4166,40	10941,82	716,55	1751,53	
		VIд	16995,11	4166,40	10906,98	716,55	1921,73	
		VIе	16859,75	4166,40	10941,82	716,55	1751,53	
		VIIа	16879,39	4166,40	10871,25	716,55	1841,74	
		VIIб	16886,18	4166,40	10878,04	716,55	1841,74	
08-03-490-23	25 т	**III**	**26102,51**	**5604,80**	**16465,33**	**1171,23**	**4032,38**	565
		Iа	29663,33	7847,85	17351,67	1639,56	4463,81	
		Iб	27639,33	6446,65	16768,34	1346,96	4424,34	
		Iв	28179,66	6723,50	17116,59	1405,82	4339,57	
		Iг	28365,36	6723,50	17302,29	1405,82	4339,57	
		Iд	26092,09	5604,80	16827,90	1171,23	3659,39	
		IIа	25729,52	5604,80	16465,33	1171,23	3659,39	
		IIб	26599,49	5604,80	16103,88	1171,23	4890,81	
		IIIа	25499,98	5604,80	16465,33	1171,23	3429,85	
		IVа	25809,27	5604,80	16636,51	1171,23	3567,96	
		IVб	26864,38	6446,65	16832,94	1346,96	3584,79	
		V	25563,88	5604,80	16529,23	1171,23	3429,85	
		VIа	25685,28	5604,80	16344,62	1171,23	3735,86	
		VIб	25440,57	5604,80	16131,65	1171,23	3704,12	
		VIв	26325,45	5604,80	16614,93	1171,23	4105,72	
		VIг	25774,25	5604,80	16465,33	1171,23	3704,12	
		VIд	26325,45	5604,80	16614,93	1171,23	4105,72	
		VIе	25774,25	5604,80	16465,33	1171,23	3704,12	
		VIIа	25493,58	5604,80	16103,88	1171,23	3784,90	
		VIIб	25521,35	5604,80	16131,65	1171,23	3784,90	
08-03-490-24	35 т	**III**	**32246,10**	**6775,36**	**22454,63**	**1600,09**	**3016,11**	683
		Iа	36510,28	9486,87	23691,02	2239,89	3332,39	
		Iб	33947,50	7793,03	22867,40	1839,87	3287,07	
		Iв	34813,05	8127,70	23398,23	1920,56	3287,12	
		Iг	35059,60	8127,70	23644,78	1920,56	3287,12	
		Iд	32610,33	6775,36	22994,31	1600,09	2840,66	
		IIа	32070,65	6775,36	22454,63	1600,09	2840,66	
		IIб	32078,69	6775,36	21898,79	1600,09	3404,54	
		IIIа	31801,80	6775,36	22454,63	1600,09	2571,81	
		IVа	32246,90	6775,36	22722,31	1600,09	2749,23	
		IVб	33546,20	7793,03	22983,59	1839,87	2769,58	
		V	31892,66	6775,36	22545,49	1600,09	2571,81	
		VIа	31810,65	6775,36	22243,88	1600,09	2791,41	
		VIб	31474,07	6775,36	21941,21	1600,09	2757,50	
		VIв	32584,00	6775,36	22691,64	1600,09	3117,00	
		VIг	31987,49	6775,36	22454,63	1600,09	2757,50	
		VIд	32584,00	6775,36	22691,64	1600,09	3117,00	
		VIе	31987,49	6775,36	22454,63	1600,09	2757,50	
		VIIа	31338,83	6775,36	21898,79	1600,09	2664,68	
		VIIб	31381,25	6775,36	21941,21	1600,09	2664,68	
08-03-490-25	65 т	**III**	**59799,54**	**8779,20**	**48249,29**	**3482,48**	**2771,05**	885
		Iа	65860,25	12292,65	50489,82	4876,47	3077,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	62151,57	10097,85	49030,34	4006,46	3023,38	
		Iв	63361,01	10531,50	49803,25	4179,48	3026,26	
		Iг	63813,62	10531,50	50255,86	4179,48	3026,26	
		Iд	60442,66	8779,20	49054,67	3482,48	2608,79	
		IIа	59637,28	8779,20	48249,29	3482,48	2608,79	
		IIб	59402,66	8779,20	47523,70	3482,48	3099,76	
		IIIа	59394,10	8779,20	48249,29	3482,48	2365,61	
		IVа	59934,51	8779,20	48618,62	3482,48	2536,69	
		IVб	61817,73	10097,85	49156,81	4006,46	2563,07	
		V	59539,35	8779,20	48394,54	3482,48	2365,61	
		VIа	59412,85	8779,20	48065,48	3482,48	2568,17	
		VIб	58889,82	8779,20	47580,19	3482,48	2530,43	
		VIв	60222,46	8779,20	48569,38	3482,48	2873,88	
		VIг	59558,92	8779,20	48249,29	3482,48	2530,43	
		VIд	60222,46	8779,20	48569,38	3482,48	2873,88	
		VIе	59558,92	8779,20	48249,29	3482,48	2530,43	
		VIIа	58746,80	8779,20	47523,70	3482,48	2443,90	
		VIIб	58803,29	8779,20	47580,19	3482,48	2443,90	
08-03-490-26	85 т	**III**	**71988,63**	**10753,28**	**57601,12**	**4161,18**	**3634,23**	1084
		Iа	79334,47	15056,76	60247,13	5824,47	4030,58	
		Iб	74858,97	12368,44	58527,67	4783,44	3962,86	
		Iв	76287,47	12899,60	59418,87	4992,83	3969,00	
		Iг	76824,77	12899,60	59956,17	4992,83	3969,00	
		Iд	72712,89	10753,28	58533,90	4161,18	3425,71	
		IIа	71780,11	10753,28	57601,12	4161,18	3425,71	
		IIб	71580,64	10753,28	56773,45	4161,18	4053,91	
		IIIа	71454,28	10753,28	57601,12	4161,18	3099,88	
		IVа	72106,61	10753,28	58023,80	4161,18	3329,53	
		IVб	74396,55	12368,44	58666,28	4783,44	3361,83	
		V	71624,14	10753,28	57770,98	4161,18	3099,88	
		VIа	71525,52	10753,28	57405,74	4161,18	3366,50	
		VIб	70907,44	10753,28	56838,05	4161,18	3316,11	
		VIв	72491,93	10753,28	57966,20	4161,18	3772,45	
		VIг	71670,51	10753,28	57601,12	4161,18	3316,11	
		VIд	72491,93	10753,28	57966,20	4161,18	3772,45	
		VIе	71670,51	10753,28	57601,12	4161,18	3316,11	
		VIIа	70720,63	10753,28	56773,45	4161,18	3193,90	
		VIIб	70785,23	10753,28	56838,05	4161,18	3193,90	
08-03-490-27	100 т	**III**	**83736,24**	**12211,52**	**67861,33**	**4898,71**	**3663,39**	1231
		Iа	92206,02	17098,59	71036,02	6857,50	4071,41	
		Iб	87004,35	14045,71	68962,24	5632,82	3996,40	
		Iв	88737,95	14648,90	70085,06	5879,85	4003,99	
		Iг	89373,25	14648,90	70720,36	5879,85	4003,99	
		Iд	84690,78	12211,52	69024,39	4898,71	3454,87	
		IIа	83527,72	12211,52	67861,33	4898,71	3454,87	
		IIб	83093,78	12211,52	66799,19	4898,71	4083,07	
		IIIа	83201,89	12211,52	67861,33	4898,71	3129,04	
		IVа	83972,39	12211,52	68402,18	4898,71	3358,69	
		IVб	86597,63	14045,71	69156,55	5632,82	3395,37	
		V	83409,18	12211,52	68068,62	4898,71	3129,04	
		VIа	83181,30	12211,52	67574,12	4898,71	3395,66	
		VIб	82438,45	12211,52	66881,66	4898,71	3345,27	
		VIв	84345,05	12211,52	68331,92	4898,71	3801,61	
		VIг	83418,12	12211,52	67861,33	4898,71	3345,27	
		VIд	84345,05	12211,52	68331,92	4898,71	3801,61	
		VIе	83418,12	12211,52	67861,33	4898,71	3345,27	
		VIIа	82233,77	12211,52	66799,19	4898,71	3223,06	
		VIIб	82316,24	12211,52	66881,66	4898,71	3223,06	
08-03-490-28	150 т	**III**	**116812,14**	**17022,72**	**93543,78**	**6758,97**	**6245,64**	1716
		Iа	128639,63	23835,24	97888,87	9459,68	6915,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	121437,07	19579,56	95051,56	7771,14	6805,95	
		Iв	123821,37	20420,40	96579,66	8111,73	6821,31	
		Iг	124688,41	20420,40	97446,70	8111,73	6821,31	
		Iд	118044,28	17022,72	95125,91	6758,97	5895,65	
		IIа	116462,15	17022,72	93543,78	6758,97	5895,65	
		IIб	116074,10	17022,72	92106,83	6758,97	6944,55	
		IIIа	115889,00	17022,72	93543,78	6758,97	5322,50	
		IVа	117029,12	17022,72	94279,03	6758,97	5727,37	
		IVб	120673,22	19579,56	95315,15	7771,14	5778,51	
		V	116171,10	17022,72	93825,88	6758,97	5322,50	
		VIа	115966,30	17022,72	93160,99	6758,97	5782,59	
		VIб	114935,44	17022,72	92218,48	6758,97	5694,24	
		VIв	117695,71	17022,72	94183,40	6758,97	6489,59	
		VIг	116260,74	17022,72	93543,78	6758,97	5694,24	
		VIд	117695,71	17022,72	94183,40	6758,97	6489,59	
		VIе	116260,74	17022,72	93543,78	6758,97	5694,24	
		VIIа	114596,77	17022,72	92106,83	6758,97	5467,22	
		VIIб	114708,42	17022,72	92218,48	6758,97	5467,22	
08-03-490-29	200 т	**III**	**149286,28**	**21754,56**	**121191,44**	**8755,37**	**6340,28**	2193
		Iа	164346,05	30460,77	126837,24	12262,49	7048,04	
		Iб	155080,78	25022,13	123143,85	10073,65	6914,80	
		Iв	158191,67	26096,70	125160,14	10508,93	6934,83	
		Iг	159309,80	26096,70	126278,27	10508,93	6934,83	
		Iд	151015,23	21754,56	123270,38	8755,37	5990,29	
		IIа	148936,29	21754,56	121191,44	8755,37	5990,29	
		IIб	148082,51	21754,56	119288,76	8755,37	7039,19	
		IIIа	148363,14	21754,56	121191,44	8755,37	5417,14	
		IVа	149743,04	21754,56	122166,47	8755,37	5822,01	
		IVб	154413,55	25022,13	123504,06	10073,65	5887,36	
		V	148730,88	21754,56	121559,18	8755,37	5417,14	
		VIа	148296,71	21754,56	120664,92	8755,37	5877,23	
		VIб	146979,79	21754,56	119436,35	8755,37	5788,88	
		VIв	150380,60	21754,56	122041,81	8755,37	6584,23	
		VIг	148734,88	21754,56	121191,44	8755,37	5788,88	
		VIд	150380,60	21754,56	122041,81	8755,37	6584,23	
		VIе	148734,88	21754,56	121191,44	8755,37	5788,88	
		VIIа	146605,18	21754,56	119288,76	8755,37	5561,86	
		VIIб	146752,77	21754,56	119436,35	8755,37	5561,86	
08-03-490-30	250 т	**III**	**185653,53**	**26734,40**	**151216,03**	**10924,65**	**7703,10**	2695
		Iа	204318,27	37433,55	158319,95	15296,07	8564,77	
		Iб	192812,76	30749,95	153661,38	12562,96	8401,43	
		Iв	196750,98	32070,50	156254,29	13114,24	8426,19	
		Iг	198147,88	32070,50	157651,19	13114,24	8426,19	
		Iд	187890,42	26734,40	153877,53	10924,65	7278,49	
		IIа	185228,92	26734,40	151216,03	10924,65	7278,49	
		IIб	184035,61	26734,40	148750,34	10924,65	8550,87	
		IIIа	184532,87	26734,40	151216,03	10924,65	6582,44	
		IVа	186286,62	26734,40	152478,09	10924,65	7074,13	
		IVб	192048,40	30749,95	154144,01	12562,96	7154,44	
		V	184999,15	26734,40	151682,31	10924,65	6582,44	
		VIа	184373,98	26734,40	150498,66	10924,65	7140,92	
		VIб	182709,24	26734,40	148941,20	10924,65	7033,64	
		VIв	187053,85	26734,40	152320,07	10924,65	7999,38	
		VIг	184984,07	26734,40	151216,03	10924,65	7033,64	
		VIд	187053,85	26734,40	152320,07	10924,65	7999,38	
		VIе	184984,07	26734,40	151216,03	10924,65	7033,64	
		VIIа	182242,40	26734,40	148750,34	10924,65	6757,66	
		VIIб	182433,26	26734,40	148941,20	10924,65	6757,66	
08-03-490-31	350 т	**III**	**229656,93**	**31714,24**	**189584,20**	**13689,98**	**8358,49**	3197
		Iа	252431,61	44406,33	198711,07	19160,13	9314,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	238291,89	36477,77	192689,91	15737,63	9124,21	
		Iв	243390,80	38044,30	196203,47	16429,93	9143,03	
		Iг	245157,48	38044,30	197970,15	16429,93	9143,03	
		Iд	232753,20	31714,24	193155,51	13689,98	7883,45	
		IIа	229181,89	31714,24	189584,20	13689,98	7883,45	
		IIб	227207,15	31714,24	186176,19	13689,98	9316,72	
		IIIа	228449,96	31714,24	189584,20	13689,98	7151,52	
		IVа	230701,26	31714,24	191319,94	13689,98	7667,08	
		IVб	237643,43	36477,77	193403,30	15737,63	7762,36	
		V	229061,86	31714,24	190196,10	13689,98	7151,52	
		VIа	227949,73	31714,24	188481,48	13689,98	7754,01	
		VIб	225793,64	31714,24	186438,70	13689,98	7640,70	
		VIв	231495,61	31714,24	191112,73	13689,98	8668,64	
		VIг	228939,14	31714,24	189584,20	13689,98	7640,70	
		VIд	231495,61	31714,24	191112,73	13689,98	8668,64	
		VIе	228939,14	31714,24	189584,20	13689,98	7640,70	
		VIIа	225261,28	31714,24	186176,19	13689,98	7370,85	
		VIIб	225523,79	31714,24	186438,70	13689,98	7370,85	
Установка агрегата пятимашинного, поступающего в разобранном виде, масса до								
08-03-490-32	10 т	**III**	**16638,02**	**3600,96**	**11017,13**	**742,35**	**2019,93**	363
		Iа	18921,22	5042,07	11628,90	1039,50	2250,25	
		Iб	17643,56	4141,83	11273,78	854,18	2227,95	
		Iв	17797,41	4319,70	11316,98	890,93	2160,73	
		Iг	18002,61	4319,70	11522,18	890,93	2160,73	
		Iд	16527,28	3600,96	11133,45	742,35	1792,87	
		IIа	16410,96	3600,96	11017,13	742,35	1792,87	
		IIб	17119,41	3600,96	10962,53	742,35	2555,92	
		IIIа	16340,41	3600,96	11017,13	742,35	1722,32	
		IVа	16362,80	3600,96	11006,18	742,35	1755,66	
		IVб	17100,34	4141,83	11192,03	854,18	1766,48	
		V	16382,86	3600,96	11059,58	742,35	1722,32	
		VIа	16586,10	3600,96	11109,53	742,35	1875,61	
		VIб	16434,88	3600,96	10967,93	742,35	1865,99	
		VIв	16626,27	3600,96	10991,85	742,35	2033,46	
		VIг	16484,08	3600,96	11017,13	742,35	1865,99	
		VIд	16626,27	3600,96	10991,85	742,35	2033,46	
		VIе	16484,08	3600,96	11017,13	742,35	1865,99	
		VIIа	16536,06	3600,96	10962,53	742,35	1972,57	
		VIIб	16541,46	3600,96	10967,93	742,35	1972,57	
08-03-490-33	15 т	**III**	**20275,73**	**5069,12**	**13157,32**	**877,64**	**2049,29**	511
		Iа	23309,94	7097,79	13920,78	1228,45	2291,37	
		Iб	21571,45	5830,51	13479,22	1009,51	2261,72	
		Iв	21807,12	6080,90	13530,26	1053,05	2195,96	
		Iг	22069,38	6080,90	13792,52	1053,05	2195,96	
		Iд	20195,17	5069,12	13303,82	877,64	1822,23	
		IIа	20048,67	5069,12	13157,32	877,64	1822,23	
		IIб	20739,37	5069,12	13084,97	877,64	2585,28	
		IIIа	19978,12	5069,12	13157,32	877,64	1751,68	
		IVа	19995,32	5069,12	13141,18	877,64	1785,02	
		IVб	21003,37	5830,51	13372,61	1009,51	1800,25	
		V	20032,39	5069,12	13211,59	877,64	1751,68	
		VIа	20247,07	5069,12	13272,98	877,64	1904,97	
		VIб	20056,51	5069,12	13092,04	877,64	1895,35	
		VIв	20254,82	5069,12	13122,88	877,64	2062,82	
		VIг	20121,79	5069,12	13157,32	877,64	1895,35	
		VIд	20254,82	5069,12	13122,88	877,64	2062,82	
		VIе	20121,79	5069,12	13157,32	877,64	1895,35	
		VIIа	20156,02	5069,12	13084,97	877,64	2001,93	
		VIIб	20163,09	5069,12	13092,04	877,64	2001,93	
08-03-490-34	35 т	**III**	**30573,56**	**7846,72**	**18616,54**	**1331,85**	**4110,30**	791

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	35115,27	10986,99	19565,10	1864,97	4563,18	
		Iб	32480,65	9025,31	18942,83	1531,77	4512,51	
		Iв	33141,67	9412,90	19300,47	1598,41	4428,30	
		Iг	33337,48	9412,90	19496,28	1598,41	4428,30	
		Iд	30568,83	7846,72	18988,61	1331,85	3733,50	
		IIа	30196,76	7846,72	18616,54	1331,85	3733,50	
		IIб	31086,59	7846,72	18256,87	1331,85	4983,00	
		IIIа	29966,82	7846,72	18616,54	1331,85	3503,56	
		IVа	30277,49	7846,72	18790,91	1331,85	3639,86	
		IVб	31695,86	9025,31	19007,11	1531,77	3663,44	
		V	30032,77	7846,72	18682,49	1331,85	3503,56	
		VIа	30162,74	7846,72	18504,60	1331,85	3811,42	
		VIб	29912,12	7846,72	18284,61	1331,85	3780,79	
		VIв	30796,92	7846,72	18768,61	1331,85	4181,59	
		VIг	30244,05	7846,72	18616,54	1331,85	3780,79	
		VIд	30796,92	7846,72	18768,61	1331,85	4181,59	
		VIе	30244,05	7846,72	18616,54	1331,85	3780,79	
		VIIа	29968,46	7846,72	18256,87	1331,85	3864,87	
		VIIб	29996,20	7846,72	18284,61	1331,85	3864,87	
08-03-490-35	65 т	**III**	**39019,05**	**9840,64**	**26413,49**	**1892,70**	**2764,92**	992
		Iа	44630,96	13778,88	27775,21	2650,59	3076,87	
		Iб	41210,05	11318,72	26874,18	2177,41	3017,15	
		Iв	42250,21	11804,80	27422,11	2272,32	3023,30	
		Iг	42521,03	11804,80	27692,93	2272,32	3023,30	
		Iд	39421,66	9840,64	26973,16	1892,70	2607,86	
		IIа	38861,99	9840,64	26413,49	1892,70	2607,86	
		IIб	38780,47	9840,64	25858,57	1892,70	3081,26	
		IIIа	38617,77	9840,64	26413,49	1892,70	2363,64	
		IVа	39062,44	9840,64	26686,04	1892,70	2535,76	
		IVб	40870,87	11318,72	26986,83	2177,41	2565,32	
		V	38713,59	9840,64	26509,31	1892,70	2363,64	
		VIа	38625,21	9840,64	26220,64	1892,70	2563,93	
		VIб	38267,91	9840,64	25901,14	1892,70	2526,13	
		VIв	39362,76	9840,64	26653,65	1892,70	2868,47	
		VIг	38780,26	9840,64	26413,49	1892,70	2526,13	
		VIд	39362,76	9840,64	26653,65	1892,70	2868,47	
		VIе	38780,26	9840,64	26413,49	1892,70	2526,13	
		VIIа	38134,25	9840,64	25858,57	1892,70	2435,04	
		VIIб	38176,82	9840,64	25901,14	1892,70	2435,04	
08-03-490-36	85 т	**III**	**69821,14**	**11983,36**	**54178,95**	**3917,40**	**3658,83**	1208
		Iа	77472,80	16779,12	56628,66	5483,81	4065,02	
		Iб	72816,26	13783,28	55041,82	4505,15	3991,16	
		Iв	74213,71	14375,20	55840,00	4699,22	3998,51	
		Iг	74713,90	14375,20	56340,19	4699,22	3998,51	
		Iд	70452,89	11983,36	55019,22	3917,40	3450,31	
		IIа	69612,62	11983,36	54178,95	3917,40	3450,31	
		IIб	69511,96	11983,36	53450,09	3917,40	4078,51	
		IIIа	69286,79	11983,36	54178,95	3917,40	3124,48	
		IVа	69891,07	11983,36	54553,58	3917,40	3354,13	
		IVб	72330,54	13783,28	55157,13	4505,15	3390,13	
		V	69441,80	11983,36	54333,96	3917,40	3124,48	
		VIа	69399,89	11983,36	54025,43	3917,40	3391,10	
		VIб	68831,27	11983,36	53507,20	3917,40	3340,71	
		VIв	70281,40	11983,36	54500,99	3917,40	3797,05	
		VIг	69503,02	11983,36	54178,95	3917,40	3340,71	
		VIд	70281,40	11983,36	54500,99	3917,40	3797,05	
		VIе	69503,02	11983,36	54178,95	3917,40	3340,71	
		VIIа	68651,95	11983,36	53450,09	3917,40	3218,50	
		VIIб	68709,06	11983,36	53507,20	3917,40	3218,50	
08-03-490-37	100 т	**III**	**77317,17**	**13530,88**	**60096,51**	**4347,87**	**3689,78**	1364

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	85808,54	18945,96	62754,22	6087,02	4108,36	
		Iб	80630,68	15563,24	61040,69	5002,36	4026,75	
		Iв	82131,33	16231,60	61864,09	5217,44	4035,64	
		Iг	82678,62	16231,60	62411,38	5217,44	4035,64	
		Iд	77983,56	13530,88	60971,42	4347,87	3481,26	
		IIа	77108,65	13530,88	60096,51	4347,87	3481,26	
		IIб	77004,88	13530,88	59364,54	4347,87	4109,46	
		IIIа	76782,82	13530,88	60096,51	4347,87	3155,43	
		IVа	77392,46	13530,88	60476,50	4347,87	3385,08	
		IVб	80134,02	15563,24	61145,06	5002,36	3425,72	
		V	76947,49	13530,88	60261,18	4347,87	3155,43	
		VIа	76926,03	13530,88	59973,10	4347,87	3422,05	
		VIб	76324,80	13530,88	59422,26	4347,87	3371,66	
		VIв	77779,47	13530,88	60420,59	4347,87	3828,00	
		VIг	76999,05	13530,88	60096,51	4347,87	3371,66	
		VIд	77779,47	13530,88	60420,59	4347,87	3828,00	
		VIе	76999,05	13530,88	60096,51	4347,87	3371,66	
		VIIа	76144,87	13530,88	59364,54	4347,87	3249,45	
		VIIб	76202,59	13530,88	59422,26	4347,87	3249,45	
08-03-490-38	150 т	**III**	**88568,21**	**19026,56**	**63255,93**	**4581,16**	**6285,72**	1918
		Iа	99637,57	26641,02	66024,91	6411,04	6971,64	
		Iб	92980,05	21884,38	64243,62	5266,56	6852,05	
		Iв	94774,06	22824,20	65080,48	5496,10	6869,38	
		Iг	95346,61	22824,20	65653,03	5496,10	6869,38	
		Iд	89111,68	19026,56	64149,39	4581,16	5935,73	
		IIа	88218,22	19026,56	63255,93	4581,16	5935,73	
		IIб	88533,45	19026,56	62522,26	4581,16	6984,63	
		IIIа	87645,07	19026,56	63255,93	4581,16	5362,58	
		IVа	88432,78	19026,56	63638,77	4581,16	5767,45	
		IVб	92051,09	21884,38	64342,10	5266,56	5824,61	
		V	87814,92	19026,56	63425,78	4581,16	5362,58	
		VIа	87997,86	19026,56	63148,63	4581,16	5822,67	
		VIб	87341,19	19026,56	62580,31	4581,16	5734,32	
		VIв	89137,30	19026,56	63581,07	4581,16	6529,67	
		VIг	88016,81	19026,56	63255,93	4581,16	5734,32	
		VIд	89137,30	19026,56	63581,07	4581,16	6529,67	
		VIе	88016,81	19026,56	63255,93	4581,16	5734,32	
		VIIа	87056,12	19026,56	62522,26	4581,16	5507,30	
		VIIб	87114,17	19026,56	62580,31	4581,16	5507,30	
08-03-490-39	200 т	**III**	**98188,11**	**23996,48**	**67806,51**	**4911,67**	**6385,12**	2419
		Iа	111447,03	33599,91	70736,30	6875,64	7110,82	
		Iб	103424,30	27600,79	68857,13	5649,46	6966,38	
		Iв	105488,10	28786,10	69713,38	5895,39	6988,62	
		Iг	106097,30	28786,10	70322,58	5895,39	6988,62	
		Iд	98758,42	23996,48	68726,81	4911,67	6035,13	
		IIа	97838,12	23996,48	67806,51	4911,67	6035,13	
		IIб	98150,78	23996,48	67070,27	4911,67	7084,03	
		IIIа	97264,97	23996,48	67806,51	4911,67	5461,98	
		IVа	98056,73	23996,48	68193,40	4911,67	5866,85	
		IVб	102486,70	27600,79	68946,97	5649,46	5938,94	
		V	97442,34	23996,48	67983,88	4911,67	5461,98	
		VIа	97641,05	23996,48	67722,50	4911,67	5922,07	
		VIб	96959,01	23996,48	67128,81	4911,67	5833,72	
		VIв	98758,67	23996,48	68133,12	4911,67	6629,07	
		VIг	97636,71	23996,48	67806,51	4911,67	5833,72	
		VIд	98758,67	23996,48	68133,12	4911,67	6629,07	
		VIе	97636,71	23996,48	67806,51	4911,67	5833,72	
		VIIа	96673,45	23996,48	67070,27	4911,67	5606,70	
		VIIб	96731,99	23996,48	67128,81	4911,67	5606,70	
08-03-490-40	250 т	**III**	**109485,57**	**29105,28**	**72561,37**	**5257,25**	**7818,92**	2934

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	125120,60	40753,26	75659,58	7361,64	8707,76	
		Iб	115687,44	33476,94	73677,93	6046,40	8532,57	
		Iв	118023,18	34914,60	74554,42	6309,44	8554,16	
		Iг	118670,90	34914,60	75202,14	6309,44	8554,16	
		Iд	109996,41	29105,28	73509,81	5257,25	7381,32	
		IIа	109047,97	29105,28	72561,37	5257,25	7381,32	
		IIб	109625,25	29105,28	71822,36	5257,25	8697,61	
		IIIа	108354,50	29105,28	72561,37	5257,25	6687,85	
		IVа	109234,67	29105,28	72952,44	5257,25	7176,95	
		IVб	114499,94	33476,94	73758,62	6046,40	7264,38	
		V	108539,77	29105,28	72746,64	5257,25	6687,85	
		VIа	108859,05	29105,28	72501,76	5257,25	7252,01	
		VIб	108131,56	29105,28	71881,40	5257,25	7144,88	
		VIв	110108,12	29105,28	72889,45	5257,25	8113,39	
		VIг	108811,53	29105,28	72561,37	5257,25	7144,88	
		VIд	110108,12	29105,28	72889,45	5257,25	8113,39	
		VIе	108811,53	29105,28	72561,37	5257,25	7144,88	
		VIIа	107807,96	29105,28	71822,36	5257,25	6880,32	
		VIIб	107867,00	29105,28	71881,40	5257,25	6880,32	
Установка агрегата шестимашинного, поступающего в разобранном виде, масса до								
08-03-490-41	10 т	**III**	**17090,07**	**4037,44**	**11017,13**	**742,35**	**2035,50**	407
		Iа	19552,26	5653,23	11628,90	1039,50	2270,13	
		Iб	18163,30	4643,87	11273,78	854,18	2245,65	
		Iв	18338,60	4843,30	11316,98	890,93	2178,32	
		Iг	18543,80	4843,30	11522,18	890,93	2178,32	
		Iд	16978,03	4037,44	11133,45	742,35	1807,14	
		IIа	16861,71	4037,44	11017,13	742,35	1807,14	
		IIб	17574,55	4037,44	10962,53	742,35	2574,58	
		IIIа	16791,42	4037,44	11017,13	742,35	1736,85	
		IVа	16813,55	4037,44	11006,18	742,35	1769,93	
		IVб	17617,96	4643,87	11192,03	854,18	1782,06	
		V	16833,87	4037,44	11059,58	742,35	1736,85	
		VIа	17037,67	4037,44	11109,53	742,35	1890,70	
		VIб	16886,47	4037,44	10967,93	742,35	1881,10	
		VIв	17078,14	4037,44	10991,85	742,35	2048,85	
		VIг	16935,67	4037,44	11017,13	742,35	1881,10	
		VIд	17078,14	4037,44	10991,85	742,35	2048,85	
		VIе	16935,67	4037,44	11017,13	742,35	1881,10	
		VIIа	16988,79	4037,44	10962,53	742,35	1988,82	
		VIIб	16994,19	4037,44	10967,93	742,35	1988,82	
08-03-490-42	15 т	**III**	**20869,44**	**5644,48**	**13157,32**	**877,64**	**2067,64**	569
		Iа	24139,33	7903,41	13920,78	1228,45	2315,14	
		Iб	22254,13	6492,29	13479,22	1009,51	2282,62	
		Iв	22518,23	6771,10	13530,26	1053,05	2216,87	
		Iг	22780,49	6771,10	13792,52	1053,05	2216,87	
		Iд	20787,58	5644,48	13303,82	877,64	1839,28	
		IIа	20641,08	5644,48	13157,32	877,64	1839,28	
		IIб	21336,17	5644,48	13084,97	877,64	2606,72	
		IIIа	20570,79	5644,48	13157,32	877,64	1768,99	
		IVа	20587,73	5644,48	13141,18	877,64	1802,07	
		IVб	21683,93	6492,29	13372,61	1009,51	1819,03	
		V	20625,06	5644,48	13211,59	877,64	1768,99	
		VIа	20840,30	5644,48	13272,98	877,64	1922,84	
		VIб	20649,76	5644,48	13092,04	877,64	1913,24	
		VIв	20848,35	5644,48	13122,88	877,64	2080,99	
		VIг	20715,04	5644,48	13157,32	877,64	1913,24	
		VIд	20848,35	5644,48	13122,88	877,64	2080,99	
		VIе	20715,04	5644,48	13157,32	877,64	1913,24	
		VIIа	20750,41	5644,48	13084,97	877,64	2020,96	
		VIIб	20757,48	5644,48	13092,04	877,64	2020,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-490-43	25 т	**III**	**30024,74**	**7241,60**	**18616,54**	**1331,85**	**4166,60**	730
		Iа	34327,62	10139,70	19565,10	1864,97	4622,82	
		Iб	31847,32	8329,30	18942,83	1531,77	4575,19	
		Iв	32472,34	8687,00	19300,47	1598,41	4484,87	
		Iг	32668,15	8687,00	19496,28	1598,41	4484,87	
		Iд	30007,01	7241,60	18988,61	1331,85	3776,80	
		IIа	29634,94	7241,60	18616,54	1331,85	3776,80	
		IIб	30568,69	7241,60	18256,87	1331,85	5070,22	
		IIIа	29407,59	7241,60	18616,54	1331,85	3549,45	
		IVа	29715,68	7241,60	18790,91	1331,85	3683,17	
		IVб	31041,34	8329,30	19007,11	1531,77	3704,93	
		V	29473,54	7241,60	18682,49	1331,85	3549,45	
		VIа	29609,20	7241,60	18504,60	1331,85	3863,00	
		VIб	29358,71	7241,60	18284,61	1331,85	3832,50	
		VIв	30246,29	7241,60	18768,61	1331,85	4236,08	
		VIг	29690,64	7241,60	18616,54	1331,85	3832,50	
		VIд	30246,29	7241,60	18768,61	1331,85	4236,08	
		VIе	29690,64	7241,60	18616,54	1331,85	3832,50	
		VIIа	29426,48	7241,60	18256,87	1331,85	3928,01	
		VIIб	29454,22	7241,60	18284,61	1331,85	3928,01	
08-03-490-44	35 т	**III**	**40270,34**	**9642,24**	**26413,49**	**1892,70**	**4214,61**	972
		Iа	45966,34	13501,08	27775,21	2650,59	4690,05	
		Iб	42595,11	11090,52	26874,18	2177,41	4630,41	
		Iв	43531,38	11566,80	27422,11	2272,32	4542,47	
		Iг	43802,20	11566,80	27692,93	2272,32	4542,47	
		Iд	40440,21	9642,24	26973,16	1892,70	3824,81	
		IIа	39880,54	9642,24	26413,49	1892,70	3824,81	
		IIб	40619,04	9642,24	25858,57	1892,70	5118,23	
		IIIа	39653,19	9642,24	26413,49	1892,70	3597,46	
		IVа	40059,46	9642,24	26686,04	1892,70	3731,18	
		IVб	41837,50	11090,52	26986,83	2177,41	3760,15	
		V	39749,01	9642,24	26509,31	1892,70	3597,46	
		VIа	39773,89	9642,24	26220,64	1892,70	3911,01	
		VIб	39423,89	9642,24	25901,14	1892,70	3880,51	
		VIв	40579,98	9642,24	26653,65	1892,70	4284,09	
		VIг	39936,24	9642,24	26413,49	1892,70	3880,51	
		VIд	40579,98	9642,24	26653,65	1892,70	4284,09	
		VIе	39936,24	9642,24	26413,49	1892,70	3880,51	
		VIIа	39476,83	9642,24	25858,57	1892,70	3976,02	
		VIIб	39519,40	9642,24	25901,14	1892,70	3976,02	
08-03-490-45	65 т	**III**	**67321,59**	**10326,72**	**54178,95**	**3917,40**	**2815,92**	1041
		Iа	74223,63	14459,49	56628,66	5483,81	3135,48	
		Iб	69992,78	11877,81	55041,82	4505,15	3073,15	
		Iв	71307,74	12387,90	55840,00	4699,22	3079,84	
		Iг	71807,93	12387,90	56340,19	4699,22	3079,84	
		Iд	68002,48	10326,72	55019,22	3917,40	2656,54	
		IIа	67162,21	10326,72	54178,95	3917,40	2656,54	
		IIб	66913,63	10326,72	53450,09	3917,40	3136,82	
		IIIа	66913,86	10326,72	54178,95	3917,40	2408,19	
		IVа	67463,55	10326,72	54553,58	3917,40	2583,25	
		IVб	69649,22	11877,81	55157,13	4505,15	2614,28	
		V	67068,87	10326,72	54333,96	3917,40	2408,19	
		VIа	66963,85	10326,72	54025,43	3917,40	2611,70	
		VIб	66407,19	10326,72	53507,20	3917,40	2573,27	
		VIв	67748,95	10326,72	54500,99	3917,40	2921,24	
		VIг	67078,94	10326,72	54178,95	3917,40	2573,27	
		VIд	67748,95	10326,72	54500,99	3917,40	2921,24	
		VIе	67078,94	10326,72	54178,95	3917,40	2573,27	
		VIIа	66257,19	10326,72	53450,09	3917,40	2480,38	
		VIIб	66314,30	10326,72	53507,20	3917,40	2480,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Установка агрегата массой до 65 т							
08-03-490-46	семимашинного, поступающего в разобранном виде	**III**	**74928,93**	**11983,36**	**60096,51**	**4347,87**	**2849,06**	1208
		Iа	82715,21	16779,12	62754,22	6087,02	3181,87	
		Iб	77935,23	13783,28	61040,69	5002,36	3111,26	
		Iв	79358,87	14375,20	61864,09	5217,44	3119,58	
		Iг	79906,16	14375,20	62411,38	5217,44	3119,58	
		Iд	75644,46	11983,36	60971,42	4347,87	2689,68	
		IIа	74769,55	11983,36	60096,51	4347,87	2689,68	
		IIб	74517,86	11983,36	59364,54	4347,87	3169,96	
		IIIа	74521,20	11983,36	60096,51	4347,87	2441,33	
		IVа	75076,25	11983,36	60476,50	4347,87	2616,39	
		IVб	77580,73	13783,28	61145,06	5002,36	2652,39	
		V	74685,87	11983,36	60261,18	4347,87	2441,33	
		VIа	74601,30	11983,36	59973,10	4347,87	2644,84	
		VIб	74012,03	11983,36	59422,26	4347,87	2606,41	
		VIв	75358,33	11983,36	60420,59	4347,87	2954,38	
		VIг	74686,28	11983,36	60096,51	4347,87	2606,41	
		VIд	75358,33	11983,36	60420,59	4347,87	2954,38	
		VIе	74686,28	11983,36	60096,51	4347,87	2606,41	
		VIIа	73861,42	11983,36	59364,54	4347,87	2513,52	
		VIIб	73919,14	11983,36	59422,26	4347,87	2513,52	
08-03-490-47	восьмимашинного, поступающего в разобранном виде	**III**	**78989,05**	**12826,56**	**63255,93**	**4581,16**	**2906,56**	1293
		Iа	87234,38	17959,77	66024,91	6411,04	3249,70	
		Iб	82171,52	14753,13	64243,62	5266,56	3174,77	
		Iв	83651,10	15386,70	65080,48	5496,10	3183,92	
		Iг	84223,65	15386,70	65653,03	5496,10	3183,92	
		Iд	79720,85	12826,56	64149,39	4581,16	2744,90	
		IIа	78827,39	12826,56	63255,93	4581,16	2744,90	
		IIб	78580,77	12826,56	62522,26	4581,16	3231,95	
		IIIа	78574,88	12826,56	63255,93	4581,16	2492,39	
		IVа	79135,67	12826,56	63638,77	4581,16	2670,34	
		IVб	81804,10	14753,13	64342,10	5266,56	2708,87	
		V	78744,73	12826,56	63425,78	4581,16	2492,39	
		VIа	78674,21	12826,56	63148,63	4581,16	2699,02	
		VIб	78066,85	12826,56	62580,31	4581,16	2659,98	
		VIв	79421,31	12826,56	63581,07	4581,16	3013,68	
		VIг	78742,47	12826,56	63255,93	4581,16	2659,98	
		VIд	79421,31	12826,56	63581,07	4581,16	3013,68	
		VIе	78742,47	12826,56	63255,93	4581,16	2659,98	
		VIIа	77914,15	12826,56	62522,26	4581,16	2565,33	
		VIIб	77972,20	12826,56	62580,31	4581,16	2565,33	
08-03-490-48	девятимашинного, поступающего в разобранном виде	**III**	**84886,94**	**13897,92**	**67806,51**	**4911,67**	**3182,51**	1401
		Iа	93753,50	19459,89	70736,30	6875,64	3557,31	
		Iб	88318,46	15985,41	68857,13	5649,46	3475,92	
		Iв	89871,33	16671,90	69713,38	5895,39	3486,05	
		Iг	90480,53	16671,90	70322,58	5895,39	3486,05	
		Iд	85630,37	13897,92	68726,81	4911,67	3005,64	
		IIа	84710,07	13897,92	67806,51	4911,67	3005,64	
		IIб	84506,54	13897,92	67070,27	4911,67	3538,35	
		IIIа	84433,06	13897,92	67806,51	4911,67	2728,63	
		IVа	85015,24	13897,92	68193,40	4911,67	2923,92	
		IVб	87898,05	15985,41	68946,97	5649,46	2965,67	
		V	84610,43	13897,92	67983,88	4911,67	2728,63	
		VIа	84575,55	13897,92	67722,50	4911,67	2955,13	
		VIб	83939,01	13897,92	67128,81	4911,67	2912,28	
		VIв	85331,07	13897,92	68133,12	4911,67	3300,03	
		VIг	84616,71	13897,92	67806,51	4911,67	2912,28	
		VIд	85331,07	13897,92	68133,12	4911,67	3300,03	
		VIе	84616,71	13897,92	67806,51	4911,67	2912,28	
		VIIа	83776,24	13897,92	67070,27	4911,67	2808,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	83834,78	13897,92	67128,81	4911,67	2808,05	
08-03-490-49	десятимашинного, поступающего в разобранном виде	**III**	**90977,43**	**15207,36**	**72561,37**	**5257,25**	**3208,70**	1533
		Ia	100546,93	21293,37	75659,58	7361,64	3593,98	
		Iб	94675,50	17491,53	73677,93	6046,40	3506,04	
		Iв	96314,58	18242,70	74554,42	6309,44	3517,46	
		Iг	96962,30	18242,70	75202,14	6309,44	3517,46	
		Iд	91749,00	15207,36	73509,81	5257,25	3031,83	
		IIa	90800,56	15207,36	72561,37	5257,25	3031,83	
		IIб	90594,26	15207,36	71822,36	5257,25	3564,54	
		IIIa	90523,55	15207,36	72561,37	5257,25	2754,82	
		IVa	91109,91	15207,36	72952,44	5257,25	2950,11	
		IVб	94245,94	17491,53	73758,62	6046,40	2995,79	
		V	90708,82	15207,36	72746,64	5257,25	2754,82	
		VIa	90690,44	15207,36	72501,76	5257,25	2981,32	
		VIб	90027,23	15207,36	71881,40	5257,25	2938,47	
		VIв	91423,03	15207,36	72889,45	5257,25	3326,22	
		VIг	90707,20	15207,36	72561,37	5257,25	2938,47	
		VIд	91423,03	15207,36	72889,45	5257,25	3326,22	
		VIe	90707,20	15207,36	72561,37	5257,25	2938,47	
		VIIa	89863,96	15207,36	71822,36	5257,25	2834,24	
		VIIб	89923,00	15207,36	71881,40	5257,25	2834,24	
Таблица 08-03-491. Тахогенераторы и центробежные выключатели								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка тахогенераторов, масса до							
08-03-491-01	40 кг	**III**	**345,16**	**36,51**	**301,08**	**21,67**	**7,57**	3,68
		Ia	372,64	51,12	312,84	30,34	8,68	
		Iб	356,26	41,99	305,77	24,93	8,50	
		Iв	358,81	43,79	307,03	26,00	7,99	
		Iг	361,83	43,79	310,05	26,00	7,99	
		Iд	345,90	36,51	303,12	21,67	6,27	
		IIa	343,86	36,51	301,08	21,67	6,27	
		IIб	347,84	36,51	300,67	21,67	10,66	
		IIIa	344,12	36,51	301,08	21,67	6,53	
		IVa	344,02	36,51	301,24	21,67	6,27	
		IVб	353,26	41,99	304,89	24,93	6,38	
		V	344,74	36,51	301,70	21,67	6,53	
		VIa	346,41	36,51	302,80	21,67	7,10	
		VIб	344,34	36,51	300,72	21,67	7,11	
		VIв	344,93	36,51	301,03	21,67	7,39	
		VIг	344,70	36,51	301,08	21,67	7,11	
		VIд	344,93	36,51	301,03	21,67	7,39	
		VIe	344,70	36,51	301,08	21,67	7,11	
		VIIa	345,43	36,51	300,67	21,67	8,25	
		VIIб	345,48	36,51	300,72	21,67	8,25	
08-03-491-02	100 кг	**III**	**389,01**	**48,11**	**333,10**	**24,88**	**7,80**	4,85
		Ia	422,33	67,37	345,95	34,83	9,01	
		Iб	402,27	55,34	338,16	28,62	8,77	
		Iв	405,70	57,72	339,72	29,86	8,26	
		Iг	409,27	57,72	343,29	29,86	8,26	
		Iд	390,34	48,11	335,73	24,88	6,50	
		IIa	387,71	48,11	333,10	24,88	6,50	
		IIб	391,81	48,11	332,81	24,88	10,89	
		IIIa	387,97	48,11	333,10	24,88	6,76	
		IVa	388,12	48,11	333,51	24,88	6,50	
		IVб	399,33	55,34	337,34	28,62	6,65	
		V	388,70	48,11	333,83	24,88	6,76	
		VIa	390,79	48,11	335,35	24,88	7,33	
		VIб	388,33	48,11	332,88	24,88	7,34	
		VIв	388,99	48,11	333,26	24,88	7,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	388,55	48,11	333,10	24,88	7,34	
		VIд	388,99	48,11	333,26	24,88	7,62	
		VIе	388,55	48,11	333,10	24,88	7,34	
		VIIа	389,40	48,11	332,81	24,88	8,48	
		VIIб	389,47	48,11	332,88	24,88	8,48	
08-03-491-03	130 кг	**III**	**472,36**	**58,03**	**406,33**	**28,74**	**8,00**	5,85
		Iа	514,58	81,26	424,03	40,24	9,29	
		Iб	489,26	66,75	413,52	33,04	8,99	
		Iв	493,31	69,62	415,19	34,49	8,50	
		Iг	498,34	69,62	420,22	34,49	8,50	
		Iд	474,23	58,03	409,50	28,74	6,70	
		IIа	471,06	58,03	406,33	28,74	6,70	
		IIб	474,49	58,03	405,37	28,74	11,09	
		IIIа	471,32	58,03	406,33	28,74	6,96	
		IVа	471,11	58,03	406,38	28,74	6,70	
		IVб	485,45	66,75	411,83	33,04	6,87	
		V	472,35	58,03	407,36	28,74	6,96	
		VIа	474,51	58,03	408,95	28,74	7,53	
		VIб	471,05	58,03	405,48	28,74	7,54	
		VIв	471,87	58,03	406,02	28,74	7,82	
		VIг	471,90	58,03	406,33	28,74	7,54	
		VIд	471,87	58,03	406,02	28,74	7,82	
		VIе	471,90	58,03	406,33	28,74	7,54	
		VIIа	472,08	58,03	405,37	28,74	8,68	
		VIIб	472,19	58,03	405,48	28,74	8,68	
	Подготовка тахогенераторов к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до							
08-03-491-04	100 кг	**III**	**29,89**	**11,41**	**2,51**	**-**	**15,97**	1,15
		Iа	37,74	15,97	2,55	-	19,22	
		Iб	33,43	13,12	2,52	-	17,79	
		Iв	34,51	13,69	2,55	-	18,27	
		Iг	34,53	13,69	2,57	-	18,27	
		Iд	30,30	11,41	2,55	-	16,34	
		IIа	30,25	11,41	2,51	-	16,33	
		IIб	33,03	11,41	2,49	-	19,13	
		IIIа	30,32	11,41	2,51	-	16,40	
		IVа	29,97	11,41	2,53	-	16,03	
		IVб	31,71	13,12	2,53	-	16,06	
		V	30,33	11,41	2,52	-	16,40	
		VIа	31,11	11,41	2,51	-	17,19	
		VIб	29,56	11,41	2,49	-	15,66	
		VIв	30,00	11,41	2,52	-	16,07	
		VIг	29,58	11,41	2,51	-	15,66	
		VIд	30,00	11,41	2,52	-	16,07	
		VIе	29,58	11,41	2,51	-	15,66	
		VIIа	30,22	11,41	2,49	-	16,32	
		VIIб	30,22	11,41	2,49	-	16,32	
08-03-491-05	130 кг	**III**	**32,30**	**12,40**	**2,51**	**-**	**17,39**	1,25
		Iа	40,97	17,36	2,55	-	21,06	
		Iб	36,35	14,26	2,52	-	19,57	
		Iв	37,19	14,88	2,55	-	19,76	
		Iг	37,21	14,88	2,57	-	19,76	
		Iд	32,67	12,40	2,55	-	17,72	
		IIа	32,61	12,40	2,51	-	17,70	
		IIб	35,85	12,40	2,49	-	20,96	
		IIIа	32,74	12,40	2,51	-	17,83	
		IVа	32,45	12,40	2,53	-	17,52	
		IVб	34,35	14,26	2,53	-	17,56	
		V	32,75	12,40	2,52	-	17,83	
		VIа	33,68	12,40	2,51	-	18,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	32,02	12,40	2,49	-	17,13	
		VIв	32,37	12,40	2,52	-	17,45	
		VIг	32,04	12,40	2,51	-	17,13	
		VIд	32,37	12,40	2,52	-	17,45	
		VIе	32,04	12,40	2,51	-	17,13	
		VIIа	32,75	12,40	2,49	-	17,86	
		VIIб	32,75	12,40	2,49	-	17,86	
08-03-491-06	Установка центробежных выключателей	**III**	**91,36**	**77,87**	**4,84**	**0,27**	**8,65**	7,85
		Iа	125,02	109,04	5,31	0,38	10,67	
		Iб	104,17	89,57	5,05	0,31	9,55	
		Iв	108,58	93,42	5,06	0,32	10,10	
		Iг	108,78	93,42	5,26	0,32	10,10	
		Iд	91,61	77,87	4,94	0,27	8,80	
		IIа	91,51	77,87	4,84	0,27	8,80	
		IIб	92,63	77,87	4,77	0,27	9,99	
		IIIа	91,58	77,87	4,84	0,27	8,87	
		IVа	91,27	77,87	4,82	0,27	8,58	
		IVб	103,34	89,57	4,96	0,31	8,81	
		V	91,62	77,87	4,88	0,27	8,87	
		VIа	91,86	77,87	4,91	0,27	9,08	
		VIб	91,07	77,87	4,78	0,27	8,42	
		VIв	91,32	77,87	4,80	0,27	8,65	
		VIг	91,13	77,87	4,84	0,27	8,42	
		VIд	91,32	77,87	4,80	0,27	8,65	
		VIе	91,13	77,87	4,84	0,27	8,42	
		VIIа	91,33	77,87	4,77	0,27	8,69	
		VIIб	91,34	77,87	4,78	0,27	8,69	
Таблица 08-03-492. Шкивы, муфты, полумуфты, шестерни								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали до							
08-03-492-01	0,004 т	**III**	**65,62**	**11,01**	**16,94**	**0,95**	**37,67**	1,11
		Iа	82,26	15,42	18,58	1,32	48,26	
		Iб	75,57	12,67	17,66	1,09	45,24	
		Iв	77,43	13,21	17,72	1,13	46,50	
		Iг	78,11	13,21	18,40	1,13	46,50	
		Iд	67,08	11,01	17,28	0,95	38,79	
		IIа	65,83	11,01	16,94	0,95	37,88	
		IIб	73,87	11,01	16,70	0,95	46,16	
		IIIа	66,09	11,01	16,94	0,95	38,14	
		IVа	65,74	11,01	16,85	0,95	37,88	
		IVб	67,92	12,67	17,34	1,09	37,91	
		V	66,23	11,01	17,08	0,95	38,14	
		VIа	65,38	11,01	17,19	0,95	37,18	
		VIб	67,98	11,01	16,72	0,95	40,25	
		VIв	68,35	11,01	16,81	0,95	40,53	
		VIг	68,20	11,01	16,94	0,95	40,25	
		VIд	68,35	11,01	16,81	0,95	40,53	
		VIе	68,20	11,01	16,94	0,95	40,25	
		VIIа	68,70	11,01	16,70	0,95	40,99	
		VIIб	68,72	11,01	16,72	0,95	40,99	
08-03-492-02	0,01 т	**III**	**91,49**	**22,32**	**21,78**	**1,22**	**47,39**	2,25
		Iа	116,14	31,25	23,89	1,70	61,00	
		Iб	105,43	25,67	22,71	1,40	57,05	
		Iв	108,57	26,78	22,78	1,46	59,01	
		Iг	109,45	26,78	23,66	1,46	59,01	
		Iд	93,78	22,32	22,21	1,22	49,25	
		IIа	92,17	22,32	21,78	1,22	48,07	
		IIб	101,37	22,32	21,47	1,22	57,58	
		IIIа	92,43	22,32	21,78	1,22	48,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	92,06	22,32	21,67	1,22	48,07	
		IVб	96,10	25,67	22,30	1,40	48,13	
		V	92,61	22,32	21,96	1,22	48,33	
		VIа	91,30	22,32	22,10	1,22	46,88	
		VIб	94,74	22,32	21,50	1,22	50,92	
		VIв	95,12	22,32	21,61	1,22	51,19	
		VIг	95,02	22,32	21,78	1,22	50,92	
		VIд	95,12	22,32	21,61	1,22	51,19	
		VIе	95,02	22,32	21,78	1,22	50,92	
		VIIа	95,31	22,32	21,47	1,22	51,52	
		VIIб	95,34	22,32	21,50	1,22	51,52	
08-03-492-03	0,035 т	**III**	**144,55**	**33,53**	**36,29**	**2,03**	**74,73**	3,38
		Iа	183,45	46,95	39,82	2,84	96,68	
		Iб	166,95	38,57	37,85	2,33	90,53	
		Iв	172,56	40,22	37,96	2,43	94,38	
		Iг	174,03	40,22	39,43	2,43	94,38	
		Iд	149,03	33,53	37,02	2,03	78,48	
		IIа	146,58	33,53	36,29	2,03	76,76	
		IIб	157,56	33,53	35,78	2,03	88,25	
		IIIа	146,84	33,53	36,29	2,03	77,02	
		IVа	146,41	33,53	36,12	2,03	76,76	
		IVб	152,59	38,57	37,16	2,33	76,86	
		V	147,15	33,53	36,60	2,03	77,02	
		VIа	144,58	33,53	36,84	2,03	74,21	
		VIб	150,32	33,53	35,83	2,03	80,96	
		VIв	150,78	33,53	36,01	2,03	81,24	
		VIг	150,78	33,53	36,29	2,03	80,96	
		VIд	150,78	33,53	36,01	2,03	81,24	
		VIе	150,78	33,53	36,29	2,03	80,96	
		VIIа	150,74	33,53	35,78	2,03	81,43	
		VIIб	150,79	33,53	35,83	2,03	81,43	
08-03-492-04	0,1 т	**III**	**458,14**	**83,13**	**265,65**	**18,16**	**109,36**	8,38
		Iа	537,84	116,40	279,48	25,42	141,96	
		Iб	499,71	95,62	271,41	20,89	132,68	
		Iв	511,28	99,72	272,47	21,80	139,09	
		Iг	515,74	99,72	276,93	21,80	139,09	
		Iд	467,02	83,13	268,25	18,16	115,64	
		IIа	461,84	83,13	265,65	18,16	113,06	
		IIб	476,08	83,13	264,54	18,16	128,41	
		IIIа	462,10	83,13	265,65	18,16	113,32	
		IVа	461,67	83,13	265,48	18,16	113,06	
		IVб	478,62	95,62	269,69	20,89	113,31	
		V	463,03	83,13	266,58	18,16	113,32	
		VIа	459,64	83,13	267,73	18,16	108,78	
		VIб	466,72	83,13	264,65	18,16	118,94	
		VIв	467,52	83,13	265,17	18,16	119,22	
		VIг	467,72	83,13	265,65	18,16	118,94	
		VIд	467,52	83,13	265,17	18,16	119,22	
		VIе	467,72	83,13	265,65	18,16	118,94	
		VIIа	466,67	83,13	264,54	18,16	119,00	
		VIIб	466,78	83,13	264,65	18,16	119,00	
08-03-492-05	0,15 т	**III**	**575,14**	**93,64**	**323,62**	**21,78**	**157,88**	9,44
		Iа	678,04	131,12	341,73	30,48	205,19	
		Iб	630,74	107,71	331,22	25,04	191,81	
		Iв	646,77	112,34	332,49	26,12	201,94	
		Iг	652,87	112,34	338,59	26,12	201,94	
		Iд	588,44	93,64	327,07	21,78	167,73	
		IIа	581,23	93,64	323,62	21,78	163,97	
		IIб	600,20	93,64	321,98	21,78	184,58	
		IIIа	581,49	93,64	323,62	21,78	164,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	580,89	93,64	323,28	21,78	163,97	
		IVб	600,74	107,71	328,78	25,04	164,25	
		V	582,75	93,64	324,88	21,78	164,23	
		VIа	577,19	93,64	326,36	21,78	157,19	
		VIб	588,05	93,64	322,15	21,78	172,26	
		VIв	589,04	93,64	322,86	21,78	172,54	
		VIг	589,52	93,64	323,62	21,78	172,26	
		VIд	589,04	93,64	322,86	21,78	172,54	
		VIе	589,52	93,64	323,62	21,78	172,26	
		VIIа	587,40	93,64	321,98	21,78	171,78	
		VIIб	587,57	93,64	322,15	21,78	171,78	
08-03-492-06	0,25 т	**III**	**755,00**	**104,16**	**422,89**	**27,86**	**227,95**	10,50
		Iа	892,18	145,85	448,69	39,01	297,64	
		Iб	830,79	119,81	433,82	32,04	277,16	
		Iв	851,67	124,95	435,44	33,42	291,28	
		Iг	860,76	124,95	444,53	33,42	291,28	
		Iд	775,56	104,16	427,89	27,86	243,51	
		IIа	764,54	104,16	422,89	27,86	237,49	
		IIб	792,42	104,16	420,29	27,86	267,97	
		IIIа	764,80	104,16	422,89	27,86	237,75	
		IVа	763,90	104,16	422,25	27,86	237,49	
		IVб	787,67	119,81	430,05	32,04	237,81	
		V	766,68	104,16	424,77	27,86	237,75	
		VIа	758,19	104,16	426,81	27,86	227,22	
		VIб	773,97	104,16	420,54	27,86	249,27	
		VIв	775,33	104,16	421,62	27,86	249,55	
		VIг	776,32	104,16	422,89	27,86	249,27	
		VIд	775,33	104,16	421,62	27,86	249,55	
		VIе	776,32	104,16	422,89	27,86	249,27	
		VIIа	772,16	104,16	420,29	27,86	247,71	
		VIIб	772,41	104,16	420,54	27,86	247,71	
08-03-492-07	1,5 т	**III**	**2363,70**	**378,94**	**1504,46**	**95,91**	**480,30**	38,20
		Iа	2682,66	530,60	1607,70	134,24	544,36	
		Iб	2523,44	435,86	1548,74	110,33	538,84	
		Iв	2541,57	454,58	1554,31	115,07	532,68	
		Iг	2579,91	454,58	1592,65	115,07	532,68	
		Iд	2388,74	378,94	1524,89	95,91	484,91	
		IIа	2353,11	378,94	1504,46	95,91	469,71	
		IIб	2468,46	378,94	1492,72	95,91	596,80	
		IIIа	2332,95	378,94	1504,46	95,91	449,55	
		IVа	2329,20	378,94	1501,12	95,91	449,14	
		IVб	2418,33	435,86	1532,19	110,33	450,28	
		V	2340,89	378,94	1512,40	95,91	449,55	
		VIа	2387,88	378,94	1520,26	95,91	488,68	
		VIб	2347,53	378,94	1493,83	95,91	474,76	
		VIв	2377,41	378,94	1498,45	95,91	500,02	
		VIг	2358,16	378,94	1504,46	95,91	474,76	
		VIд	2377,41	378,94	1498,45	95,91	500,02	
		VIе	2358,16	378,94	1504,46	95,91	474,76	
		VIIа	2374,16	378,94	1492,72	95,91	502,50	
		VIIб	2375,27	378,94	1493,83	95,91	502,50	
08-03-492-08	2 т	**III**	**2782,02**	**485,09**	**1707,83**	**110,76**	**589,10**	48,90
		Iа	3166,15	679,22	1818,36	155,00	668,57	
		Iб	2974,25	557,95	1754,97	127,35	661,33	
		Iв	2999,78	581,91	1761,40	132,88	656,47	
		Iг	3039,81	581,91	1801,43	132,88	656,47	
		Iд	2818,21	485,09	1729,48	110,76	603,64	
		IIа	2776,29	485,09	1707,83	110,76	583,37	
		IIб	2905,38	485,09	1695,95	110,76	724,34	
		IIIа	2748,96	485,09	1707,83	110,76	556,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	2746,07	485,09	1704,67	110,76	556,31	
		IVб	2853,73	557,95	1738,01	127,35	557,77	
		V	2757,25	485,09	1716,12	110,76	556,04	
		VIа	2813,92	485,09	1724,69	110,76	604,14	
		VIб	2767,57	485,09	1697,08	110,76	585,40	
		VIв	2803,38	485,09	1701,88	110,76	616,41	
		VIг	2778,32	485,09	1707,83	110,76	585,40	
		VIд	2803,38	485,09	1701,88	110,76	616,41	
		VIе	2778,32	485,09	1707,83	110,76	585,40	
		VIIа	2796,90	485,09	1695,95	110,76	615,86	
		VIIб	2798,03	485,09	1697,08	110,76	615,86	
08-03-492-09	2,5 т	**III**	**3346,30**	**574,37**	**2068,40**	**133,80**	**703,53**	57,90
		Iа	3806,66	804,23	2203,44	187,28	798,99	
		Iб	3576,81	660,64	2126,05	153,85	790,12	
		Iв	3608,81	689,01	2133,82	160,54	785,98	
		Iг	3657,90	689,01	2182,91	160,54	785,98	
		Iд	3396,00	574,37	2094,90	133,80	726,73	
		IIа	3344,16	574,37	2068,40	133,80	701,39	
		IIб	3488,46	574,37	2053,75	133,80	860,34	
		IIIа	3309,83	574,37	2068,40	133,80	667,06	
		IVа	3306,77	574,37	2064,46	133,80	667,94	
		IVб	3435,48	660,64	2105,18	153,85	669,66	
		V	3320,00	574,37	2078,57	133,80	667,06	
		VIа	3388,00	574,37	2089,01	133,80	724,62	
		VIб	3330,68	574,37	2055,15	133,80	701,16	
		VIв	3373,57	574,37	2061,04	133,80	738,16	
		VIг	3343,93	574,37	2068,40	133,80	701,16	
		VIд	3373,57	574,37	2061,04	133,80	738,16	
		VIе	3343,93	574,37	2068,40	133,80	701,16	
		VIIа	3363,56	574,37	2053,75	133,80	735,44	
		VIIб	3364,96	574,37	2055,15	133,80	735,44	
08-03-492-10	3 т	**III**	**4054,41**	**680,51**	**2453,16**	**158,20**	**920,74**	68,60
		Iа	4610,73	952,85	2615,07	221,48	1042,81	
		Iб	4337,05	782,73	2522,35	181,93	1031,97	
		Iв	4373,07	816,34	2531,54	189,84	1025,19	
		Iг	4432,21	816,34	2590,68	189,84	1025,19	
		Iд	4106,81	680,51	2484,99	158,20	941,31	
		IIа	4044,57	680,51	2453,16	158,20	910,90	
		IIб	4242,52	680,51	2435,42	158,20	1126,59	
		IIIа	3999,17	680,51	2453,16	158,20	865,50	
		IVа	3997,50	680,51	2448,33	158,20	868,66	
		IVб	4150,56	782,73	2497,13	181,93	870,70	
		V	4011,42	680,51	2465,41	158,20	865,50	
		VIа	4098,86	680,51	2477,89	158,20	940,46	
		VIб	4029,42	680,51	2437,11	158,20	911,80	
		VIв	4088,15	680,51	2444,20	158,20	963,44	
		VIг	4045,47	680,51	2453,16	158,20	911,80	
		VIд	4088,15	680,51	2444,20	158,20	963,44	
		VIе	4045,47	680,51	2453,16	158,20	911,80	
		VIIа	4070,72	680,51	2435,42	158,20	954,79	
		VIIб	4072,41	680,51	2437,11	158,20	954,79	
Таблица 08-03-493. Электромагнитные муфты								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка муфт электромагнитных, масса до							
08-03-493-01	10 кг	**III**	**228,68**	**167,65**	**16,94**	**0,95**	**44,09**	16,90
		Iа	309,95	234,74	18,58	1,32	56,63	
		Iб	261,56	192,83	17,66	1,09	51,07	
		Iв	270,96	201,11	17,72	1,13	52,13	
		Iг	271,64	201,11	18,40	1,13	52,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	229,91	167,65	17,28	0,95	44,98	
		IIа	228,92	167,65	16,94	0,95	44,33	
		IIб	238,04	167,65	16,70	0,95	53,69	
		IIIа	230,12	167,65	16,94	0,95	45,53	
		IVа	228,99	167,65	16,85	0,95	44,49	
		IVб	255,17	192,83	17,34	1,09	45,00	
		V	230,26	167,65	17,08	0,95	45,53	
		VIа	230,76	167,65	17,19	0,95	45,92	
		VIб	229,32	167,65	16,72	0,95	44,95	
		VIв	228,96	167,65	16,81	0,95	44,50	
		VIг	229,54	167,65	16,94	0,95	44,95	
		VIд	228,96	167,65	16,81	0,95	44,50	
		VIе	229,54	167,65	16,94	0,95	44,95	
		VIIа	229,45	167,65	16,70	0,95	45,10	
		VIIб	229,47	167,65	16,72	0,95	45,10	
08-03-493-02	20 кг	**III**	**538,83**	**468,22**	**19,36**	**1,08**	**51,25**	47,20
		Iа	743,34	655,61	21,24	1,51	66,49	
		Iб	618,12	538,55	20,18	1,24	59,39	
		Iв	642,47	561,68	20,25	1,30	60,54	
		Iг	643,25	561,68	21,03	1,30	60,54	
		Iд	540,09	468,22	19,75	1,08	52,12	
		IIа	539,05	468,22	19,36	1,08	51,47	
		IIб	548,45	468,22	19,08	1,08	61,15	
		IIIа	540,30	468,22	19,36	1,08	52,72	
		IVа	539,19	468,22	19,26	1,08	51,71	
		IVб	611,49	538,55	19,82	1,24	53,12	
		V	540,46	468,22	19,52	1,08	52,72	
		VIа	541,05	468,22	19,65	1,08	53,18	
		VIб	539,48	468,22	19,11	1,08	52,15	
		VIв	539,10	468,22	19,21	1,08	51,67	
		VIг	539,73	468,22	19,36	1,08	52,15	
		VIд	539,10	468,22	19,21	1,08	51,67	
		VIе	539,73	468,22	19,36	1,08	52,15	
		VIIа	539,66	468,22	19,08	1,08	52,36	
		VIIб	539,69	468,22	19,11	1,08	52,36	
Таблица 08-03-494. Флажковые (фигурные) кабельные наконечники								
	Измеритель: **100 шт.**							
	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник медный сечением до							
08-03-494-01	360 мм2	**III**	**10266,85**	**1031,68**	**156,56**	**1,22**	**9078,61**	104
		Iа	12227,78	1444,56	161,06	1,70	10622,16	
		Iб	11064,19	1186,64	158,03	1,40	9719,52	
		Iв	11966,29	1237,60	160,52	1,46	10568,17	
		Iг	11967,54	1237,60	161,77	1,46	10568,17	
		Iд	10669,62	1031,68	159,38	1,22	9478,56	
		IIа	10666,10	1031,68	156,56	1,22	9477,86	
		IIб	11893,92	1031,68	152,94	1,22	10709,30	
		IIIа	10522,59	1031,68	156,56	1,22	9334,35	
		IVа	10200,51	1031,68	157,84	1,22	9010,99	
		IVб	10359,20	1186,64	158,47	1,40	9014,09	
		V	10523,07	1031,68	157,04	1,22	9334,35	
		VIа	10858,17	1031,68	154,86	1,22	9671,63	
		VIб	9849,23	1031,68	153,14	1,22	8664,41	
		VIв	10400,31	1031,68	157,66	1,22	9210,97	
		VIг	9852,65	1031,68	156,56	1,22	8664,41	
		VIд	10400,31	1031,68	157,66	1,22	9210,97	
		VIе	9852,65	1031,68	156,56	1,22	8664,41	
		VIIа	10320,94	1031,68	152,94	1,22	9136,32	
		VIIб	10321,14	1031,68	153,14	1,22	9136,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-494-02	640 мм2	**III**	**22102,18**	**1626,88**	**307,21**	**3,11**	**20168,09**	164
		Iа	26180,35	2277,96	317,02	4,35	23585,37	
		Iб	23760,22	1871,24	310,64	3,57	21578,34	
		Iв	25765,11	1951,60	315,13	3,73	23498,38	
		Iг	25768,24	1951,60	318,26	3,73	23498,38	
		Iд	23014,76	1626,88	312,73	3,11	21075,15	
		IIа	23008,18	1626,88	307,21	3,11	21074,09	
		IIб	25726,97	1626,88	300,61	3,11	23799,48	
		IIIа	22671,47	1626,88	307,21	3,11	20737,38	
		IVа	21956,88	1626,88	309,42	3,11	20020,58	
		IVб	22207,73	1871,24	311,03	3,57	20025,46	
		V	22672,50	1626,88	308,24	3,11	20737,38	
		VIа	23432,20	1626,88	304,71	3,11	21500,61	
		VIб	21166,55	1626,88	301,00	3,11	19238,67	
		VIв	22409,06	1626,88	309,02	3,11	20473,16	
		VIг	21172,76	1626,88	307,21	3,11	19238,67	
		VIд	22409,06	1626,88	309,02	3,11	20473,16	
		VIе	21172,76	1626,88	307,21	3,11	19238,67	
		VIIа	22223,99	1626,88	300,61	3,11	20296,50	
		VIIб	22224,38	1626,88	301,00	3,11	20296,50	
	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник аллюминиевый сечением до							
08-03-494-03	640 мм2	**III**	**1898,02**	**805,50**	**97,90**	**0,54**	**994,62**	81,20
		Iа	2422,22	1127,87	100,48	0,76	1193,87	
		Iб	2123,38	926,49	98,62	0,62	1098,27	
		Iв	2205,20	966,28	100,57	0,65	1138,35	
		Iг	2205,55	966,28	100,92	0,65	1138,35	
		Iд	1918,58	805,50	99,73	0,54	1013,35	
		IIа	1912,94	805,50	97,90	0,54	1009,54	
		IIб	2071,26	805,50	95,05	0,54	1170,71	
		IIIа	1920,25	805,50	97,90	0,54	1016,85	
		IVа	1887,79	805,50	98,92	0,54	983,37	
		IVб	2011,48	926,49	99,20	0,62	985,79	
		V	1920,50	805,50	98,15	0,54	1016,85	
		VIа	1932,69	805,50	96,08	0,54	1031,11	
		VIб	1868,77	805,50	95,16	0,54	968,11	
		VIв	1894,88	805,50	98,82	0,54	990,56	
		VIг	1871,51	805,50	97,90	0,54	968,11	
		VIд	1894,88	805,50	98,82	0,54	990,56	
		VIе	1871,51	805,50	97,90	0,54	968,11	
		VIIа	1889,21	805,50	95,05	0,54	988,66	
		VIIб	1889,32	805,50	95,16	0,54	988,66	
08-03-494-04	1000 мм2	**III**	**2963,85**	**1041,60**	**168,11**	**1,49**	**1754,14**	105
		Iа	3723,67	1458,45	173,30	2,08	2091,92	
		Iб	3293,14	1198,05	169,76	1,71	1925,33	
		Iв	3436,63	1249,50	172,78	1,78	2014,35	
		Iг	3437,79	1249,50	173,94	1,78	2014,35	
		Iд	3014,40	1041,60	171,25	1,49	1801,55	
		IIа	3004,12	1041,60	168,11	1,49	1794,41	
		IIб	3266,63	1041,60	163,64	1,49	2061,39	
		IIIа	3002,19	1041,60	168,11	1,49	1792,48	
		IVа	2947,06	1041,60	169,61	1,49	1735,85	
		IVб	3107,40	1198,05	170,37	1,71	1738,98	
		V	3002,70	1041,60	168,62	1,49	1792,48	
		VIа	3030,20	1041,60	165,68	1,49	1822,92	
		VIб	2906,57	1041,60	163,84	1,49	1701,13	
		VIв	2965,19	1041,60	169,42	1,49	1754,17	
		VIг	2910,84	1041,60	168,11	1,49	1701,13	
		VIд	2965,19	1041,60	169,42	1,49	1754,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	2910,84	1041,60	168,11	1,49	1701,13	
		VIIа	2945,89	1041,60	163,64	1,49	1740,65	
		VIIб	2946,09	1041,60	163,84	1,49	1740,65	

Раздел 2. ТОКОПОДВОД К ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫМ УСТАНОВКАМ

Таблица 08-03-501. Троллеи для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава

Измеритель: **100 м (3 фазы) (нормы 01-03), 100 м (1 фаза) (нормы 04-06)**

Монтаж троллеев трех фазных для кранов из угловой стали до №

08-03-501-01	5	**III**	**42889,19**	**1587,20**	**6006,72**	**480,23**	**35295,27**	160
		Iа	45784,73	2222,40	6295,00	672,39	37267,33	
		Iб	45193,35	1825,60	6120,65	552,34	37247,10	
		Iв	44723,18	1904,00	6159,06	576,49	36660,12	
		Iг	44795,53	1904,00	6231,41	576,49	36660,12	
		Iд	42824,36	1587,20	6062,54	480,23	35174,62	
		IIа	42759,22	1587,20	6006,72	480,23	35165,30	
		IIб	45569,92	1587,20	5980,83	480,23	38001,89	
		IIIа	41455,43	1587,20	6006,72	480,23	33861,51	
		IVа	42804,12	1587,20	6014,41	480,23	35202,51	
		IVб	43134,47	1825,60	6101,59	552,34	35207,28	
		V	41471,20	1587,20	6022,49	480,23	33861,51	
		VIа	40061,10	1587,20	6037,03	480,23	32436,87	
		VIб	39066,32	1587,20	5983,38	480,23	31495,74	
		VIв	39712,30	1587,20	6008,89	480,23	32116,21	
		VIг	39089,05	1587,20	6006,72	480,23	31495,13	
		VIд	39712,30	1587,20	6008,89	480,23	32116,21	
		VIе	39089,66	1587,20	6006,72	480,23	31495,74	
		VIIа	41322,98	1587,20	5980,83	480,23	33754,95	
		VIIб	41325,53	1587,20	5983,38	480,23	33754,95	
08-03-501-02	6,3	**III**	**43937,93**	**1676,48**	**6556,51**	**513,87**	**35704,94**	169
		Iа	46923,64	2347,41	6885,73	719,34	37690,50	
		Iб	46283,92	1928,29	6687,94	590,97	37667,69	
		Iв	45818,58	2011,10	6729,24	616,42	37078,24	
		Iг	45906,16	2011,10	6816,82	616,42	37078,24	
		Iд	43878,87	1676,48	6621,09	513,87	35581,30	
		IIа	43804,01	1676,48	6556,51	513,87	35571,02	
		IIб	46629,95	1676,48	6524,41	513,87	38429,06	
		IIIа	42504,44	1676,48	6556,51	513,87	34271,45	
		IVа	43851,32	1676,48	6563,19	513,87	35611,65	
		IVб	44207,43	1928,29	6662,45	590,97	35616,69	
		V	42523,47	1676,48	6575,54	513,87	34271,45	
		VIа	41125,15	1676,48	6591,99	513,87	32856,68	
		VIб	40109,66	1676,48	6527,48	513,87	31905,70	
		VIв	40762,73	1676,48	6556,58	513,87	32529,67	
		VIг	40137,47	1676,48	6556,51	513,87	31904,48	
		VIд	40762,73	1676,48	6556,58	513,87	32529,67	
		VIе	40138,69	1676,48	6556,51	513,87	31905,70	
		VIIа	42372,52	1676,48	6524,41	513,87	34171,63	
		VIIб	42375,59	1676,48	6527,48	513,87	34171,63	
08-03-501-03	7,5	**III**	**45603,48**	**1954,24**	**7865,39**	**607,23**	**35783,85**	197
		Iа	48782,79	2736,33	8268,48	850,03	37777,98	
		Iб	48027,81	2247,77	8027,17	698,33	37752,87	
		Iв	47584,31	2344,30	8075,94	728,40	37164,07	
		Iг	47695,23	2344,30	8186,86	728,40	37164,07	
		Iд	45557,45	1954,24	7945,30	607,23	35657,91	
		IIа	45467,14	1954,24	7865,39	607,23	35647,51	
		IIб	48297,82	1954,24	7825,04	607,23	38518,54	
		IIIа	44167,38	1954,24	7865,39	607,23	34347,75	
		IVа	45516,27	1954,24	7872,32	607,23	35689,71	
		IVб	45936,89	2247,77	7993,53	698,33	35695,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	44191,38	1954,24	7889,39	607,23	34347,75	
		VIа	42804,09	1954,24	7910,26	607,23	32939,59	
		VIб	41766,32	1954,24	7828,93	607,23	31983,15	
		VIв	42428,54	1954,24	7863,97	607,23	32610,33	
		VIг	41801,56	1954,24	7865,39	607,23	31981,93	
		VIд	42428,54	1954,24	7863,97	607,23	32610,33	
		VIе	41802,78	1954,24	7865,39	607,23	31983,15	
		VIIа	44034,38	1954,24	7825,04	607,23	34255,10	
		VIIб	44038,27	1954,24	7828,93	607,23	34255,10	
При монтаже троллеев за каждую последующую фазу сверх трех фаз троллеев из угловой стали до №								
08-03-501-04	5	**III**	**2763,06**	**402,75**	**1256,50**	**92,95**	**1103,81**	40,60
		Iа	3102,42	563,93	1320,99	130,12	1217,50	
		Iб	2957,08	463,25	1282,44	106,90	1211,39	
		Iв	2961,72	483,14	1290,44	111,57	1188,14	
		Iг	2979,91	483,14	1308,63	111,57	1188,14	
		Iд	2744,28	402,75	1269,78	92,95	1071,75	
		IIа	2728,05	402,75	1256,50	92,95	1068,80	
		IIб	2829,94	402,75	1249,15	92,95	1178,04	
		IIIа	2739,50	402,75	1256,50	92,95	1080,25	
		IVа	2774,88	402,75	1257,68	92,95	1114,45	
		IVб	2855,78	463,25	1276,88	106,90	1115,65	
		V	2743,48	402,75	1260,48	92,95	1080,25	
		VIа	2804,79	402,75	1263,31	92,95	1138,73	
		VIб	2682,29	402,75	1249,82	92,95	1029,72	
		VIв	2709,12	402,75	1256,29	92,95	1050,08	
		VIг	2688,77	402,75	1256,50	92,95	1029,52	
		VIд	2709,12	402,75	1256,29	92,95	1050,08	
		VIе	2688,97	402,75	1256,50	92,95	1029,72	
		VIIа	2726,92	402,75	1249,15	92,95	1075,02	
		VIIб	2727,59	402,75	1249,82	92,95	1075,02	
08-03-501-05	6,3	**III**	**3250,32**	**426,56**	**1588,65**	**119,48**	**1235,11**	43
		Iа	3623,38	597,27	1673,33	167,27	1352,78	
		Iб	3459,36	490,63	1622,84	137,44	1345,89	
		Iв	3466,47	511,70	1632,98	143,37	1321,79	
		Iг	3490,57	511,70	1657,08	143,37	1321,79	
		Iд	3235,66	426,56	1605,82	119,48	1203,28	
		IIа	3215,22	426,56	1588,65	119,48	1200,01	
		IIб	3320,18	426,56	1578,92	119,48	1314,70	
		IIIа	3226,97	426,56	1588,65	119,48	1211,76	
		IVа	3262,37	426,56	1589,86	119,48	1245,95	
		IVб	3353,04	490,63	1615,18	137,44	1247,23	
		V	3232,23	426,56	1593,91	119,48	1211,76	
		VIа	3295,94	426,56	1597,57	119,48	1271,81	
		VIб	3167,66	426,56	1579,78	119,48	1161,32	
		VIв	3197,26	426,56	1588,03	119,48	1182,67	
		VIг	3176,12	426,56	1588,65	119,48	1160,91	
		VIд	3197,26	426,56	1588,03	119,48	1182,67	
		VIе	3176,53	426,56	1588,65	119,48	1161,32	
		VIIа	3213,85	426,56	1578,92	119,48	1208,37	
		VIIб	3214,71	426,56	1579,78	119,48	1208,37	
08-03-501-06	7,5	**III**	**4122,56**	**497,98**	**2359,60**	**164,09**	**1264,98**	50,20
		Iа	4573,96	697,28	2491,04	229,73	1385,64	
		Iб	4364,33	572,78	2413,50	188,79	1378,05	
		Iв	4379,18	597,38	2427,61	196,91	1354,19	
		Iг	4420,42	597,38	2468,85	196,91	1354,19	
		Iд	4116,58	497,98	2387,41	164,09	1231,19	
		IIа	4085,46	497,98	2359,60	164,09	1227,88	
		IIб	4189,61	497,98	2343,37	164,09	1348,26	
		IIIа	4098,27	497,98	2359,60	164,09	1240,69	
		IVа	4133,54	497,98	2360,40	164,09	1275,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4248,71	572,78	2399,27	188,79	1276,66	
		V	4107,17	497,98	2368,50	164,09	1240,69	
		VIа	4177,51	497,98	2374,98	164,09	1304,55	
		VIб	4033,38	497,98	2344,87	164,09	1190,53	
		VIв	4068,31	497,98	2357,31	164,09	1213,02	
		VIг	4047,70	497,98	2359,60	164,09	1190,12	
		VIд	4068,31	497,98	2357,31	164,09	1213,02	
		VIе	4048,11	497,98	2359,60	164,09	1190,53	
		VIIа	4081,26	497,98	2343,37	164,09	1239,91	
		VIIб	4082,76	497,98	2344,87	164,09	1239,91	
Таблица 08-03-502. Троллеи для напольных кранов и тележек из профильной стали								
	Измеритель: **100 м (3 фазы)**							
08-03-502-01	Троллеи трехфазные из угловой стали № 5, проложенные в тоннеле или в канале	**III**	**8590,15**	**1210,24**	**1558,46**	**64,29**	**5821,45**	122
		Iа	9631,68	1694,58	1647,47	90,06	6289,63	
		Iб	9259,13	1392,02	1595,82	73,99	6271,29	
		Iв	9224,13	1451,80	1606,21	77,15	6166,12	
		Iг	9258,66	1451,80	1640,74	77,15	6166,12	
		Iд	8520,63	1210,24	1582,85	64,29	5727,54	
		IIа	8486,92	1210,24	1558,46	64,29	5718,22	
		IIб	8987,77	1210,24	1539,76	64,29	6237,77	
		IIIа	8419,05	1210,24	1558,46	64,29	5650,35	
		IVа	8618,44	1210,24	1559,32	64,29	5848,88	
		IVб	8828,11	1392,02	1583,57	73,99	5852,52	
		V	8426,73	1210,24	1566,14	64,29	5650,35	
		VIа	8471,26	1210,24	1567,62	64,29	5693,40	
		VIб	8066,80	1210,24	1541,35	64,29	5315,21	
		VIв	8182,23	1210,24	1556,57	64,29	5415,42	
		VIг	8083,30	1210,24	1558,46	64,29	5314,60	
		VIд	8182,23	1210,24	1556,57	64,29	5415,42	
		VIе	8083,91	1210,24	1558,46	64,29	5315,21	
		VIIа	8364,51	1210,24	1539,76	64,29	5614,51	
		VIIб	8366,10	1210,24	1541,35	64,29	5614,51	
Таблица 08-03-503. Троллеи для кранов (кроме напольных) из троллейных секций и комплектные троллейные устройства заводского изготовления								
	Измеритель: **100 м (3 фазы)**							
	Монтаж троллейных секций трехфазных из профильной стали без подпиточных шин из угловой стали №							
08-03-503-01	5	**III**	**7938,96**	**1210,24**	**6235,58**	**719,37**	**493,14**	122
		Iа	8845,68	1694,58	6628,64	1007,01	522,46	
		Iб	8292,45	1392,02	6387,54	827,31	512,89	
		Iв	8407,74	1451,80	6445,33	862,91	510,61	
		Iг	8486,43	1451,80	6524,02	862,91	510,61	
		Iд	8007,28	1210,24	6302,42	719,37	494,62	
		IIа	7938,67	1210,24	6235,58	719,37	492,85	
		IIб	7935,19	1210,24	6204,06	719,37	520,89	
		IIIа	7938,05	1210,24	6235,58	719,37	492,23	
		IVа	7951,40	1210,24	6248,93	719,37	492,23	
		IVб	8259,17	1392,02	6371,28	827,31	495,87	
		V	7955,56	1210,24	6253,09	719,37	492,23	
		VIа	7982,86	1210,24	6267,10	719,37	505,52	
		VIб	7911,33	1210,24	6207,52	719,37	493,57	
		VIв	7952,64	1210,24	6242,85	719,37	499,55	
		VIг	7938,78	1210,24	6235,58	719,37	492,96	
		VIд	7952,64	1210,24	6242,85	719,37	499,55	
		VIе	7939,39	1210,24	6235,58	719,37	493,57	
		VIIа	7917,66	1210,24	6204,06	719,37	503,36	
		VIIб	7921,12	1210,24	6207,52	719,37	503,36	
08-03-503-02	6,3	**III**	**8950,56**	**1249,92**	**6773,78**	**763,00**	**926,86**	126
		Iа	9934,05	1750,14	7212,92	1068,44	970,99	
		Iб	9341,66	1437,66	6945,30	877,99	958,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	9460,00	1499,40	7006,19	915,72	954,41	
		Iг	9554,72	1499,40	7100,91	915,72	954,41	
		Iд	9022,24	1249,92	6849,53	763,00	922,79	
		IIа	8943,77	1249,92	6773,78	763,00	920,07	
		IIб	8961,58	1249,92	6736,45	763,00	975,21	
		IIIа	8948,64	1249,92	6773,78	763,00	924,94	
		IVа	8960,25	1249,92	6785,94	763,00	924,39	
		IVб	9288,02	1437,66	6922,22	877,99	928,14	
		V	8969,52	1249,92	6794,66	763,00	924,94	
		VIа	9013,01	1249,92	6811,26	763,00	951,83	
		VIб	8916,66	1249,92	6740,44	763,00	926,30	
		VIв	8965,64	1249,92	6778,72	763,00	937,00	
		VIг	8948,78	1249,92	6773,78	763,00	925,08	
		VIд	8965,64	1249,92	6778,72	763,00	937,00	
		VIе	8950,00	1249,92	6773,78	763,00	926,30	
		VIIа	8931,69	1249,92	6736,45	763,00	945,32	
		VIIб	8935,68	1249,92	6740,44	763,00	945,32	
08-03-503-03	Монтаж троллейных секций трехфазных из профильной стали с алюминиевой подпиточной шиной из угловой стали № 5	**III**	**10702,18**	**1626,88**	**8529,98**	**968,88**	**545,32**	164
		Iа	11919,11	2277,96	9058,10	1356,28	583,05	
		Iб	11176,18	1871,24	8733,76	1114,25	571,18	
		Iв	11331,40	1951,60	8813,01	1162,20	566,79	
		Iг	11437,14	1951,60	8918,75	1162,20	566,79	
		Iд	10794,79	1626,88	8621,57	968,88	546,34	
		IIа	10700,32	1626,88	8529,98	968,88	543,46	
		IIб	10689,59	1626,88	8486,61	968,88	576,10	
		IIIа	10699,60	1626,88	8529,98	968,88	542,74	
		IVа	10719,48	1626,88	8549,27	968,88	543,33	
		IVб	11132,43	1871,24	8712,98	1114,25	548,21	
		V	10723,20	1626,88	8553,58	968,88	542,74	
		VIа	10755,80	1626,88	8571,99	968,88	556,93	
		VIб	10663,56	1626,88	8491,41	968,88	545,27	
		VIв	10719,50	1626,88	8541,00	968,88	551,62	
		VIг	10701,52	1626,88	8529,98	968,88	544,66	
		VIд	10719,50	1626,88	8541,00	968,88	551,62	
		VIе	10702,13	1626,88	8529,98	968,88	545,27	
		VIIа	10666,04	1626,88	8486,61	968,88	552,55	
		VIIб	10670,84	1626,88	8491,41	968,88	552,55	
	Монтаж троллейных секций трехфазных из профильной стали с алюминиевой подпиточной шиной из угловой стали № 6,3, шина сечением							
08-03-503-04	5х40 или 5х50 мм	**III**	**12039,44**	**1755,84**	**9386,95**	**1060,61**	**896,65**	177
		Iа	13371,21	2458,53	9972,78	1485,18	939,90	
		Iб	12558,67	2019,57	9613,73	1219,61	925,37	
		Iв	12728,58	2106,30	9699,83	1272,89	922,45	
		Iг	12848,26	2106,30	9819,51	1272,89	922,45	
		Iд	12138,40	1755,84	9488,35	1060,61	894,21	
		IIа	12033,40	1755,84	9386,95	1060,61	890,61	
		IIб	12029,71	1755,84	9338,56	1060,61	935,31	
		IIIа	12035,14	1755,84	9386,95	1060,61	892,35	
		IVа	12055,01	1755,84	9406,95	1060,61	892,22	
		IVб	12505,69	2019,57	9588,63	1219,61	897,49	
		V	12061,76	1755,84	9413,57	1060,61	892,35	
		VIа	12104,37	1755,84	9434,56	1060,61	913,97	
		VIб	11994,05	1755,84	9343,87	1060,61	894,34	
		VIв	12055,42	1755,84	9397,66	1060,61	901,92	
		VIг	12035,91	1755,84	9386,95	1060,61	893,12	
		VIд	12055,42	1755,84	9397,66	1060,61	901,92	
		VIе	12037,13	1755,84	9386,95	1060,61	894,34	
		VIIа	11999,93	1755,84	9338,56	1060,61	905,53	
		VIIб	12005,24	1755,84	9343,87	1060,61	905,53	
08-03-503-05	6х60 или 6х80 мм	**III**	**12066,80**	**1755,84**	**9405,27**	**1060,86**	**905,69**	177

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	13404,68	2458,53	9996,56	1484,70	949,59	
		Iб	12589,04	2019,57	9634,56	1219,91	934,91	
		Iв	12759,09	2106,30	9720,65	1272,37	932,14	
		Iг	12881,44	2106,30	9843,00	1272,37	932,14	
		Iд	12167,40	1755,84	9507,89	1060,86	903,67	
		IIа	12061,18	1755,84	9405,27	1060,86	900,07	
		IIб	12057,64	1755,84	9355,82	1060,86	945,98	
		IIIа	12061,92	1755,84	9405,27	1060,86	900,81	
		IVа	12081,98	1755,84	9424,84	1060,86	901,30	
		IVб	12534,25	2019,57	9608,11	1219,91	906,57	
		V	12089,09	1755,84	9432,44	1060,86	900,81	
		VIа	12131,75	1755,84	9453,75	1060,86	922,16	
		VIб	12020,08	1755,84	9361,23	1060,86	903,01	
		VIв	12082,38	1755,84	9415,37	1060,86	911,17	
		VIг	12062,90	1755,84	9405,27	1060,86	901,79	
		VIд	12082,38	1755,84	9415,37	1060,86	911,17	
		VIе	12064,12	1755,84	9405,27	1060,86	903,01	
		VIIа	12026,79	1755,84	9355,82	1060,86	915,13	
		VIIб	12032,20	1755,84	9361,23	1060,86	915,13	
08-03-503-06	Устройство комплектное троллейное из двутаврового алюминиевого сплава, профиль № 43004 1(30)	**III**	**7302,68**	**1170,56**	**5657,69**	**690,92**	**474,43**	118
		Iа	8153,96	1639,02	6011,66	967,06	503,28	
		Iб	7634,64	1346,38	5793,02	794,74	495,24	
		Iв	7742,94	1404,20	5847,45	828,99	491,29	
		Iг	7806,00	1404,20	5910,51	828,99	491,29	
		Iд	7360,20	1170,56	5714,64	690,92	475,00	
		IIа	7301,90	1170,56	5657,69	690,92	473,65	
		IIб	7302,66	1170,56	5632,76	690,92	499,34	
		IIIа	7304,76	1170,56	5657,69	690,92	476,51	
		IVа	7318,24	1170,56	5671,34	690,92	476,34	
		IVб	7608,96	1346,38	5782,72	794,74	479,86	
		V	7318,94	1170,56	5671,87	690,92	476,51	
		VIа	7341,82	1170,56	5683,76	690,92	487,50	
		VIб	7284,42	1170,56	5635,55	690,92	478,31	
		VIв	7319,60	1170,56	5666,44	690,92	482,60	
		VIг	7305,95	1170,56	5657,69	690,92	477,70	
		VIд	7319,60	1170,56	5666,44	690,92	482,60	
		VIе	7306,56	1170,56	5657,69	690,92	478,31	
		VIIа	7289,10	1170,56	5632,76	690,92	485,78	
		VIIб	7291,89	1170,56	5635,55	690,92	485,78	
Таблица 08-03-504. Троллеи для напольных кранов и тележек из троллейных секций заводского изготовления								
	Измеритель: **100 м (3 фазы)**							
	Монтаж троллеев трехфазных из угловой стали № 5 без подпиточных шин, проложенных в							
08-03-504-01	тоннеле	**III**	**2420,25**	**811,46**	**1107,47**	**39,29**	**501,32**	81,80
		Iа	2847,35	1136,20	1181,84	55,00	529,31	
		Iб	2594,60	933,34	1139,59	45,19	521,67	
		Iв	2636,35	973,42	1145,39	47,14	517,54	
		Iг	2668,73	973,42	1177,77	47,14	517,54	
		Iд	2443,55	811,46	1127,63	39,29	504,46	
		IIа	2420,75	811,46	1107,47	39,29	501,82	
		IIб	2434,20	811,46	1093,53	39,29	529,21	
		IIIа	2417,69	811,46	1107,47	39,29	498,76	
		IVа	2417,79	811,46	1106,53	39,29	499,80	
		IVб	2562,45	933,34	1126,87	45,19	502,24	
		V	2424,58	811,46	1114,36	39,29	498,76	
		VIа	2439,05	811,46	1118,50	39,29	509,09	
		VIб	2407,45	811,46	1094,93	39,29	501,06	
		VIв	2422,31	811,46	1104,06	39,29	506,79	
		VIг	2419,38	811,46	1107,47	39,29	500,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2422,31	811,46	1104,06	39,29	506,79	
		VIе	2419,99	811,46	1107,47	39,29	501,06	
		VIIа	2412,60	811,46	1093,53	39,29	507,61	
		VIIб	2414,00	811,46	1094,93	39,29	507,61	
08-03-504-02	канале	**III**	**2228,20**	**707,30**	**1028,90**	**39,29**	**492,00**	71,30
		Iа	2611,11	990,36	1102,11	55,00	518,64	
		Iб	2385,81	813,53	1060,64	45,19	511,64	
		Iв	2421,51	848,47	1065,76	47,14	507,28	
		Iг	2453,11	848,47	1097,36	47,14	507,28	
		Iд	2250,01	707,30	1047,90	39,29	494,81	
		IIа	2228,37	707,30	1028,90	39,29	492,17	
		IIб	2241,63	707,30	1015,74	39,29	518,59	
		IIIа	2226,11	707,30	1028,90	39,29	489,91	
		IVа	2225,23	707,30	1027,47	39,29	490,46	
		IVб	2353,93	813,53	1047,82	45,19	492,58	
		V	2232,81	707,30	1035,60	39,29	489,91	
		VIа	2247,59	707,30	1039,84	39,29	500,45	
		VIб	2216,39	707,30	1017,04	39,29	492,05	
		VIв	2229,71	707,30	1025,10	39,29	497,31	
		VIг	2227,64	707,30	1028,90	39,29	491,44	
		VIд	2229,71	707,30	1025,10	39,29	497,31	
		VIе	2228,25	707,30	1028,90	39,29	492,05	
		VIIа	2220,89	707,30	1015,74	39,29	497,85	
		VIIб	2222,19	707,30	1017,04	39,29	497,85	
Таблица 08-03-505. Шины алюминиевые для подпитки троллеев								
	Измеритель:	**100 м (3 фазы)**						
	Прокладка шин алюминиевых сечением до							
08-03-505-01	360 мм2	**III**	**5532,33**	**1180,48**	**3676,17**	**287,08**	**675,68**	119
		Iа	6256,27	1652,91	3849,14	401,91	754,22	
		Iб	5841,24	1357,79	3744,38	330,26	739,07	
		Iв	5915,97	1416,10	3768,23	344,50	731,64	
		Iг	5978,87	1416,10	3831,13	344,50	731,64	
		Iд	5549,74	1180,48	3725,71	287,08	643,55	
		IIа	5490,53	1180,48	3676,17	287,08	633,88	
		IIб	5584,11	1180,48	3666,59	287,08	737,04	
		IIIа	5510,31	1180,48	3676,17	287,08	653,66	
		IVа	5523,62	1180,48	3685,24	287,08	657,90	
		IVб	5750,79	1357,79	3731,55	330,26	661,45	
		V	5523,75	1180,48	3689,61	287,08	653,66	
		VIа	5614,81	1180,48	3712,83	287,08	721,50	
		VIб	5515,35	1180,48	3668,13	287,08	666,74	
		VIв	5541,18	1180,48	3681,01	287,08	679,69	
		VIг	5523,39	1180,48	3676,17	287,08	666,74	
		VIд	5541,18	1180,48	3681,01	287,08	679,69	
		VIе	5523,39	1180,48	3676,17	287,08	666,74	
		VIIа	5521,42	1180,48	3666,59	287,08	674,35	
		VIIб	5522,96	1180,48	3668,13	287,08	674,35	
08-03-505-02	640 мм2	**III**	**5957,31**	**1309,44**	**3970,68**	**332,38**	**677,19**	132
		Iа	6758,10	1833,48	4168,19	465,39	756,43	
		Iб	6295,53	1506,12	4048,63	382,36	740,78	
		Iв	6379,05	1570,80	4074,90	398,75	733,35	
		Iг	6444,39	1570,80	4140,24	398,75	733,35	
		Iд	5975,63	1309,44	4021,24	332,38	644,95	
		IIа	5915,45	1309,44	3970,68	332,38	635,33	
		IIб	6007,29	1309,44	3959,47	332,38	738,38	
		IIIа	5935,23	1309,44	3970,68	332,38	655,11	
		IVа	5948,02	1309,44	3979,23	332,38	659,35	
		IVб	6203,75	1506,12	4034,35	382,36	663,28	
		V	5949,19	1309,44	3984,64	332,38	655,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	6039,88	1309,44	4007,59	332,38	722,85	
		VIб	5938,70	1309,44	3961,12	332,38	668,14	
		VIв	5965,31	1309,44	3974,78	332,38	681,09	
		VIг	5948,26	1309,44	3970,68	332,38	668,14	
		VIд	5965,31	1309,44	3974,78	332,38	681,09	
		VIе	5948,26	1309,44	3970,68	332,38	668,14	
		VIIа	5944,66	1309,44	3959,47	332,38	675,75	
		VIIб	5946,31	1309,44	3961,12	332,38	675,75	
Таблица 08-03-506. Троллеи для электрических талей трехфазные из профильной стали								
	Измеритель: **100 м (3 фазы)**							
	Монтаж троллеев из полосовой стали сечением до 5х50 мм или из угловой стали № 4, или из круглой стали диаметром 18 мм							
08-03-506-01	прямолинейных	**III**	**10221,54**	**1061,44**	**3440,62**	**617,18**	**5719,48**	107
		Iа	11949,91	1486,23	3763,72	864,05	6699,96	
		Iб	11462,18	1220,87	3558,27	710,02	6683,04	
		Iв	11326,09	1273,30	3632,92	740,61	6419,87	
		Iг	11358,77	1273,30	3665,60	740,61	6419,87	
		Iд	9928,37	1061,44	3497,63	617,18	5369,30	
		IIа	9863,40	1061,44	3440,62	617,18	5361,34	
		IIб	9871,31	1061,44	3382,67	617,18	5427,20	
		IIIа	9928,16	1061,44	3440,62	617,18	5426,10	
		IVа	10475,41	1061,44	3465,05	617,18	5948,92	
		IVб	10737,82	1220,87	3564,84	710,02	5952,11	
		V	9938,70	1061,44	3451,16	617,18	5426,10	
		VIа	10875,97	1061,44	3422,67	617,18	6391,86	
		VIб	9711,71	1061,44	3386,40	617,18	5263,87	
		VIв	9540,68	1061,44	3461,35	617,18	5017,89	
		VIг	9765,47	1061,44	3440,62	617,18	5263,41	
		VIд	9540,68	1061,44	3461,35	617,18	5017,89	
		VIе	9765,93	1061,44	3440,62	617,18	5263,87	
		VIIа	9564,58	1061,44	3382,67	617,18	5120,47	
		VIIб	9568,31	1061,44	3386,40	617,18	5120,47	
08-03-506-02	криволинейных	**III**	**12796,33**	**2489,92**	**4551,79**	**917,15**	**5754,62**	251
		Iа	15250,65	3486,39	5017,76	1284,16	6746,50	
		Iб	14307,20	2863,91	4721,37	1054,68	6721,92	
		Iв	14273,00	2986,90	4825,73	1100,26	6460,37	
		Iг	14319,85	2986,90	4872,58	1100,26	6460,37	
		Iд	12525,48	2489,92	4631,21	917,15	5404,35	
		IIа	12438,02	2489,92	4551,79	917,15	5396,31	
		IIб	12432,19	2489,92	4478,64	917,15	5463,63	
		IIIа	12501,84	2489,92	4551,79	917,15	5460,13	
		IVа	13059,10	2489,92	4586,27	917,15	5982,91	
		IVб	13585,53	2863,91	4731,23	1054,68	5990,39	
		V	12516,30	2489,92	4566,25	917,15	5460,13	
		VIа	13449,81	2489,92	4534,10	917,15	6425,79	
		VIб	12271,12	2489,92	4484,03	917,15	5297,17	
		VIв	12123,38	2489,92	4581,14	917,15	5052,32	
		VIг	12338,42	2489,92	4551,79	917,15	5296,71	
		VIд	12123,38	2489,92	4581,14	917,15	5052,32	
		VIе	12338,88	2489,92	4551,79	917,15	5297,17	
		VIIа	12123,68	2489,92	4478,64	917,15	5155,12	
		VIIб	12129,07	2489,92	4484,03	917,15	5155,12	
Таблица 08-03-507. Гибкий токоподвод к электрическим талям, кранам и другим передвижным механизмам								
	Измеритель: **10 м троса (нормы 01, 02), 10 м направляющей (норма 03)**							
	Монтаж гибкого токоподвода							
08-03-507-01	каретками на тросе	**III**	**399,14**	**35,02**	**120,25**	**19,36**	**243,87**	3,53
		Iа	465,53	49,03	134,44	27,10	282,06	
		Iб	434,95	40,28	125,95	22,28	268,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	450,26	42,01	127,63	23,23	280,62	
		Iг	453,81	42,01	131,18	23,23	280,62	
		Iд	417,53	35,02	122,72	19,36	259,79	
		IIа	409,93	35,02	120,25	19,36	254,66	
		IIб	437,09	35,02	118,55	19,36	283,52	
		IIIа	407,20	35,02	120,25	19,36	251,93	
		IVа	403,02	35,02	120,36	19,36	247,64	
		IVб	412,78	40,28	124,75	22,28	247,75	
		V	407,98	35,02	121,03	19,36	251,93	
		VIа	423,46	35,02	121,34	19,36	267,10	
		VIб	400,99	35,02	118,72	19,36	247,25	
		VIв	410,91	35,02	120,09	19,36	255,80	
		VIг	402,52	35,02	120,25	19,36	247,25	
		VIд	410,91	35,02	120,09	19,36	255,80	
		VIе	402,52	35,02	120,25	19,36	247,25	
		VIIа	408,80	35,02	118,55	19,36	255,23	
		VIIб	408,97	35,02	118,72	19,36	255,23	
08-03-507-02	роликами или кольцами на тросе	**III**	**571,67**	**35,02**	**101,83**	**18,64**	**434,82**	3,53
		Iа	666,76	49,03	114,29	26,08	503,44	
		Iб	636,78	40,28	106,76	21,43	489,74	
		Iв	627,48	42,01	108,41	22,36	477,06	
		Iг	630,26	42,01	111,19	22,36	477,06	
		Iд	604,56	35,02	103,93	18,64	465,61	
		IIа	591,67	35,02	101,83	18,64	454,82	
		IIб	637,88	35,02	100,38	18,64	502,48	
		IIIа	588,39	35,02	101,83	18,64	451,54	
		IVа	554,75	35,02	102,04	18,64	417,69	
		IVб	564,01	40,28	105,93	21,43	417,80	
		V	589,01	35,02	102,45	18,64	451,54	
		VIа	622,78	35,02	102,63	18,64	485,13	
		VIб	587,75	35,02	100,53	18,64	452,20	
		VIв	601,23	35,02	101,83	18,64	464,38	
		VIг	589,05	35,02	101,83	18,64	452,20	
		VIд	601,23	35,02	101,83	18,64	464,38	
		VIе	589,05	35,02	101,83	18,64	452,20	
		VIIа	575,70	35,02	100,38	18,64	440,30	
		VIIб	575,85	35,02	100,53	18,64	440,30	
08-03-507-03	каретками на жестких направляющих	**III**	**243,35**	**92,75**	**136,13**	**44,58**	**14,47**	9,35
		Iа	305,17	129,87	158,00	62,43	17,30	
		Iб	267,72	106,68	144,23	51,28	16,81	
		Iв	275,68	111,27	148,23	53,51	16,18	
		Iг	278,04	111,27	150,59	53,51	16,18	
		Iд	246,92	92,75	139,11	44,58	15,06	
		IIа	243,72	92,75	136,13	44,58	14,84	
		IIб	242,58	92,75	134,10	44,58	15,73	
		IIIа	243,08	92,75	136,13	44,58	14,20	
		IVа	244,35	92,75	137,24	44,58	14,36	
		IVб	265,63	106,68	144,32	51,28	14,63	
		V	243,69	92,75	136,74	44,58	14,20	
		VIа	244,40	92,75	136,39	44,58	15,26	
		VIб	241,29	92,75	134,31	44,58	14,23	
		VIв	244,35	92,75	137,03	44,58	14,57	
		VIг	243,11	92,75	136,13	44,58	14,23	
		VIд	244,35	92,75	137,03	44,58	14,57	
		VIе	243,11	92,75	136,13	44,58	14,23	
		VIIа	241,86	92,75	134,10	44,58	15,01	
		VIIб	242,07	92,75	134,31	44,58	15,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-508. Токоприемники								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01-10), 100 м (3 фазы) (нормы 11, 12), 1 шт. (3 фазы) (норма 13)**						
	Токоприемник скользящий без опорной конструкции, масса до							
08-03-508-01	10 кг	**III**	**49,91**	**11,90**	**5,95**	**0,27**	**32,06**	1,20
		Iа	56,18	16,67	6,43	0,38	33,08	
		Iб	52,42	13,69	6,16	0,31	32,57	
		Iв	53,34	14,28	6,19	0,32	32,87	
		Iг	53,54	14,28	6,39	0,32	32,87	
		Iд	50,07	11,90	6,06	0,27	32,11	
		IIа	49,90	11,90	5,95	0,27	32,05	
		IIб	51,08	11,90	5,87	0,27	33,31	
		IIIа	49,94	11,90	5,95	0,27	32,09	
		IVа	49,77	11,90	5,93	0,27	31,94	
		IVб	51,73	13,69	6,07	0,31	31,97	
		V	49,98	11,90	5,99	0,27	32,09	
		VIа	50,44	11,90	6,02	0,27	32,52	
		VIб	49,59	11,90	5,87	0,27	31,82	
		VIв	49,94	11,90	5,92	0,27	32,12	
		VIг	49,62	11,90	5,95	0,27	31,77	
		VIд	49,94	11,90	5,92	0,27	32,12	
		VIе	49,67	11,90	5,95	0,27	31,82	
		VIIа	50,02	11,90	5,87	0,27	32,25	
		VIIб	50,02	11,90	5,87	0,27	32,25	
08-03-508-02	15 кг	**III**	**52,11**	**11,90**	**6,29**	**0,27**	**33,92**	1,20
		Iа	58,69	16,67	6,79	0,38	35,23	
		Iб	54,77	13,69	6,51	0,31	34,57	
		Iв	55,83	14,28	6,54	0,32	35,01	
		Iг	56,04	14,28	6,75	0,32	35,01	
		Iд	52,33	11,90	6,41	0,27	34,02	
		IIа	52,14	11,90	6,29	0,27	33,95	
		IIб	53,61	11,90	6,21	0,27	35,50	
		IIIа	52,18	11,90	6,29	0,27	33,99	
		IVа	51,96	11,90	6,28	0,27	33,78	
		IVб	53,92	13,69	6,42	0,31	33,81	
		V	52,23	11,90	6,34	0,27	33,99	
		VIа	52,81	11,90	6,37	0,27	34,54	
		VIб	51,73	11,90	6,22	0,27	33,61	
		VIв	52,18	11,90	6,26	0,27	34,02	
		VIг	51,75	11,90	6,29	0,27	33,56	
		VIд	52,18	11,90	6,26	0,27	34,02	
		VIе	51,80	11,90	6,29	0,27	33,61	
		VIIа	52,26	11,90	6,21	0,27	34,15	
		VIIб	52,27	11,90	6,22	0,27	34,15	
08-03-508-03	25 кг	**III**	**106,98**	**24,20**	**12,66**	**0,54**	**70,12**	2,44
		Iа	120,51	33,89	13,64	0,76	72,98	
		Iб	112,54	27,84	13,09	0,62	71,61	
		Iв	114,70	29,04	13,15	0,65	72,51	
		Iг	115,11	29,04	13,56	0,65	72,51	
		Iд	107,23	24,20	12,90	0,54	70,13	
		IIа	106,86	24,20	12,66	0,54	70,00	
		IIб	110,26	24,20	12,49	0,54	73,57	
		IIIа	107,05	24,20	12,66	0,54	70,19	
		IVа	106,59	24,20	12,63	0,54	69,76	
		IVб	110,59	27,84	12,91	0,62	69,84	
		V	107,14	24,20	12,75	0,54	70,19	
		VIа	108,68	24,20	12,80	0,54	71,68	
		VIб	106,12	24,20	12,50	0,54	69,42	
		VIв	107,13	24,20	12,60	0,54	70,33	
		VIг	106,17	24,20	12,66	0,54	69,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	107,13	24,20	12,60	0,54	70,33	
		VIе	106,28	24,20	12,66	0,54	69,42	
		VIIа	107,36	24,20	12,49	0,54	70,67	
		VIIб	107,37	24,20	12,50	0,54	70,67	
Токоприемник кольцевой с количеством контактных колец - 3, масса токоприемника до								
08-03-508-04	40 кг	**III**	**319,45**	**35,71**	**23,90**	**1,53**	**259,84**	3,60
		Iа	340,07	50,00	25,83	2,13	264,24	
		Iб	328,15	41,08	24,71	1,75	262,36	
		Iв	330,33	42,84	24,90	1,83	262,59	
		Iг	330,97	42,84	25,54	1,83	262,59	
		Iд	320,60	35,71	24,29	1,53	260,60	
		IIа	319,65	35,71	23,90	1,53	260,04	
		IIб	325,92	35,71	23,50	1,53	266,71	
		IIIа	319,25	35,71	23,90	1,53	259,64	
		IVа	318,98	35,71	23,86	1,53	259,41	
		IVб	325,04	41,08	24,44	1,75	259,52	
		V	319,39	35,71	24,04	1,53	259,64	
		VIа	320,32	35,71	24,00	1,53	260,61	
		VIб	318,19	35,71	23,52	1,53	258,96	
		VIв	319,69	35,71	23,81	1,53	260,17	
		VIг	318,11	35,71	23,90	1,53	258,50	
		VIд	319,69	35,71	23,81	1,53	260,17	
		VIе	318,57	35,71	23,90	1,53	258,96	
		VIIа	320,44	35,71	23,50	1,53	261,23	
		VIIб	320,46	35,71	23,52	1,53	261,23	
08-03-508-05	60 кг	**III**	**373,68**	**71,32**	**36,30**	**2,30**	**266,06**	7,19
		Iа	410,70	99,87	39,29	3,22	271,54	
		Iб	388,86	82,04	37,57	2,64	269,25	
		Iв	392,84	85,56	37,84	2,76	269,44	
		Iг	393,85	85,56	38,85	2,76	269,44	
		Iд	375,18	71,32	36,92	2,30	266,94	
		IIа	373,99	71,32	36,30	2,30	266,37	
		IIб	380,97	71,32	35,71	2,30	273,94	
		IIIа	373,63	71,32	36,30	2,30	266,01	
		IVа	373,25	71,32	36,24	2,30	265,69	
		IVб	385,07	82,04	37,13	2,64	265,90	
		V	373,86	71,32	36,53	2,30	266,01	
		VIа	374,78	71,32	36,49	2,30	266,97	
		VIб	372,16	71,32	35,74	2,30	265,10	
		VIв	374,18	71,32	36,17	2,30	266,69	
		VIг	372,26	71,32	36,30	2,30	264,64	
		VIд	374,18	71,32	36,17	2,30	266,69	
		VIе	372,72	71,32	36,30	2,30	265,10	
		VIIа	374,78	71,32	35,71	2,30	267,75	
		VIIб	374,81	71,32	35,74	2,30	267,75	
Токоприемник кольцевой с количеством контактных колец - 6, масса токоприемника до								
08-03-508-06	45 кг	**III**	**589,74**	**59,82**	**31,15**	**2,01**	**498,77**	6,03
		Iа	623,50	83,76	33,49	2,81	506,25	
		Iб	603,50	68,80	32,12	2,31	502,58	
		Iв	607,82	71,76	32,42	2,41	503,64	
		Iг	608,51	71,76	33,11	2,41	503,64	
		Iд	591,54	59,82	31,63	2,01	500,09	
		IIа	589,96	59,82	31,15	2,01	498,99	
		IIб	600,91	59,82	30,59	2,01	510,50	
		IIIа	589,33	59,82	31,15	2,01	498,36	
		IVа	588,55	59,82	31,14	2,01	497,59	
		IVб	598,41	68,80	31,84	2,31	497,77	
		V	589,49	59,82	31,31	2,01	498,36	
		VIа	591,65	59,82	31,17	2,01	500,66	
		VIб	587,36	59,82	30,61	2,01	496,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	589,62	59,82	31,08	2,01	498,72	
		VIг	587,00	59,82	31,15	2,01	496,03	
		VIд	589,62	59,82	31,08	2,01	498,72	
		VIе	587,90	59,82	31,15	2,01	496,93	
		VIIа	591,01	59,82	30,59	2,01	500,60	
		VIIб	591,03	59,82	30,61	2,01	500,60	
08-03-508-07	80 кг	**III**	**632,61**	**82,83**	**45,11**	**2,82**	**504,67**	8,35
		Iа	677,92	115,98	48,86	3,94	513,08	
		Iб	650,87	95,27	46,71	3,24	508,89	
		Iв	656,72	99,37	47,03	3,38	510,32	
		Iг	658,02	99,37	48,33	3,38	510,32	
		Iд	634,83	82,83	45,88	2,82	506,12	
		IIа	632,94	82,83	45,11	2,82	505,00	
		IIб	644,55	82,83	44,37	2,82	517,35	
		IIIа	632,19	82,83	45,11	2,82	504,25	
		IVа	631,20	82,83	45,02	2,82	503,35	
		IVб	645,01	95,27	46,14	3,24	503,60	
		V	632,48	82,83	45,40	2,82	504,25	
		VIа	635,06	82,83	45,37	2,82	506,86	
		VIб	629,76	82,83	44,42	2,82	502,51	
		VIв	632,42	82,83	44,93	2,82	504,66	
		VIг	629,55	82,83	45,11	2,82	501,61	
		VIд	632,42	82,83	44,93	2,82	504,66	
		VIе	630,45	82,83	45,11	2,82	502,51	
		VIIа	633,77	82,83	44,37	2,82	506,57	
		VIIб	633,82	82,83	44,42	2,82	506,57	
08-03-508-08	Токоприемник кольцевой с количеством контактных колец - 9, масса токоприемника до 60 кг	**III**	**710,34**	**82,83**	**38,04**	**2,41**	**589,47**	8,35
		Iа	756,42	115,98	41,09	3,38	599,35	
		Iб	729,31	95,27	39,33	2,78	594,71	
		Iв	734,86	99,37	39,64	2,90	595,85	
		Iг	735,85	99,37	40,63	2,90	595,85	
		Iд	712,53	82,83	38,67	2,41	591,03	
		IIа	710,60	82,83	38,04	2,41	589,73	
		IIб	724,66	82,83	37,39	2,41	604,44	
		IIIа	710,05	82,83	38,04	2,41	589,18	
		IVа	708,94	82,83	37,99	2,41	588,12	
		IVб	722,54	95,27	38,90	2,78	588,37	
		V	710,28	82,83	38,27	2,41	589,18	
		VIа	713,06	82,83	38,18	2,41	592,05	
		VIб	707,47	82,83	37,43	2,41	587,21	
		VIв	710,51	82,83	37,91	2,41	589,77	
		VIг	707,03	82,83	38,04	2,41	586,16	
		VIд	710,51	82,83	37,91	2,41	589,77	
		VIе	708,08	82,83	38,04	2,41	587,21	
		VIIа	712,20	82,83	37,39	2,41	591,98	
		VIIб	712,24	82,83	37,43	2,41	591,98	
Токоприемник кольцевой с количеством контактных колец - 12, масса токоприемника до								
08-03-508-09	90 кг	**III**	**922,37**	**94,34**	**49,31**	**3,07**	**778,72**	9,51
		Iа	976,28	132,09	53,36	4,30	790,83	
		Iб	944,50	108,51	51,03	3,53	784,96	
		Iв	951,09	113,17	51,40	3,68	786,52	
		Iг	952,46	113,17	52,77	3,68	786,52	
		Iд	925,15	94,34	50,15	3,07	780,66	
		IIа	922,58	94,34	49,31	3,07	778,93	
		IIб	940,26	94,34	48,49	3,07	797,43	
		IIIа	921,88	94,34	49,31	3,07	778,23	
		IVа	920,35	94,34	49,22	3,07	776,79	
		IVб	936,01	108,51	50,43	3,53	777,07	
		V	922,19	94,34	49,62	3,07	778,23	
		VIа	925,99	94,34	49,56	3,07	782,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	918,64	94,34	48,54	3,07	775,76	
		VIв	922,21	94,34	49,12	3,07	778,75	
		VIг	918,01	94,34	49,31	3,07	774,36	
		VIд	922,21	94,34	49,12	3,07	778,75	
		VIе	919,41	94,34	49,31	3,07	775,76	
		VIIа	924,47	94,34	48,49	3,07	781,64	
		VIIб	924,52	94,34	48,54	3,07	781,64	
08-03-508-10	110 кг	**III**	**1042,01**	**94,34**	**62,98**	**3,96**	**884,69**	9,51
		Iа	1101,71	132,09	68,13	5,54	901,49	
		Iб	1067,89	108,51	65,16	4,55	894,22	
		Iв	1074,09	113,17	65,64	4,75	895,28	
		Iг	1075,83	113,17	67,38	4,75	895,28	
		Iд	1045,68	94,34	64,04	3,96	887,30	
		IIа	1042,69	94,34	62,98	3,96	885,37	
		IIб	1065,89	94,34	61,93	3,96	909,62	
		IIIа	1042,37	94,34	62,98	3,96	885,05	
		IVа	1040,31	94,34	62,87	3,96	883,10	
		IVб	1056,30	108,51	64,41	4,55	883,38	
		V	1042,76	94,34	63,37	3,96	885,05	
		VIа	1046,68	94,34	63,29	3,96	889,05	
		VIб	1037,78	94,34	61,99	3,96	881,45	
		VIв	1043,34	94,34	62,74	3,96	886,26	
		VIг	1037,22	94,34	62,98	3,96	879,90	
		VIд	1043,34	94,34	62,74	3,96	886,26	
		VIе	1038,77	94,34	62,98	3,96	881,45	
		VIIа	1045,67	94,34	61,93	3,96	889,40	
		VIIб	1045,73	94,34	61,99	3,96	889,40	
Токоприемник лыжного типа для рудного (угольного) перегружателя из швеллерной стали №								
08-03-508-11	10	**III**	**30208,58**	**2152,64**	**4047,26**	**450,40**	**24008,68**	217
		Iа	40110,62	3014,13	4364,16	630,55	32732,33	
		Iб	36213,25	2475,97	4169,95	517,86	29567,33	
		Iв	34570,34	2582,30	4228,02	540,47	27760,02	
		Iг	34643,33	2582,30	4301,01	540,47	27760,02	
		Iд	32392,92	2152,64	4118,12	450,40	26122,16	
		IIа	31226,90	2152,64	4047,26	450,40	25027,00	
		IIб	31462,48	2152,64	3987,51	450,40	25322,33	
		IIIа	30791,69	2152,64	4047,26	450,40	24591,79	
		IVа	30986,69	2152,64	4062,82	450,40	24771,23	
		IVб	31408,77	2475,97	4155,10	517,86	24777,70	
		V	30809,82	2152,64	4065,39	450,40	24591,79	
		VIа	33573,49	2152,64	4053,31	450,40	27367,54	
		VIб	29669,57	2152,64	3991,81	450,40	23525,12	
		VIв	29984,75	2152,64	4056,61	450,40	23775,50	
		VIг	29723,17	2152,64	4047,26	450,40	23523,27	
		VIд	29984,75	2152,64	4056,61	450,40	23775,50	
		VIе	29725,02	2152,64	4047,26	450,40	23525,12	
		VIIа	31197,92	2152,64	3987,51	450,40	25057,77	
		VIIб	31202,22	2152,64	3991,81	450,40	25057,77	
08-03-508-12	14	**III**	**40532,83**	**2499,84**	**4607,40**	**521,25**	**33425,59**	252
		Iа	54327,66	3500,28	4981,69	729,66	45845,69	
		Iб	48957,63	2875,32	4753,50	599,57	41328,81	
		Iв	46563,46	2998,80	4817,79	625,67	38746,87	
		Iг	46652,05	2998,80	4906,38	625,67	38746,87	
		Iд	43665,42	2499,84	4688,50	521,25	36477,08	
		IIа	42021,21	2499,84	4607,40	521,25	34913,97	
		IIб	42276,01	2499,84	4539,97	521,25	35236,20	
		IIIа	41370,22	2499,84	4607,40	521,25	34262,98	
		IVа	41645,17	2499,84	4622,88	521,25	34522,45	
		IVб	42138,13	2875,32	4732,85	599,57	34529,96	
		V	41391,80	2499,84	4628,98	521,25	34262,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	45303,32	2499,84	4617,89	521,25	38185,59	
		VIб	39802,84	2499,84	4544,91	521,25	32758,09	
		VIв	40207,57	2499,84	4615,52	521,25	33092,21	
		VIг	39863,48	2499,84	4607,40	521,25	32756,24	
		VIд	40207,57	2499,84	4615,52	521,25	33092,21	
		VIе	39865,33	2499,84	4607,40	521,25	32758,09	
		VIIа	41950,45	2499,84	4539,97	521,25	34910,64	
		VIIб	41955,39	2499,84	4544,91	521,25	34910,64	
08-03-508-13	Токоприемник высоковольтный для рудного (угольного) перегружателя	**III**	**426,33**	**212,29**	**74,77**	**26,16**	**139,27**	21,40
		Iа	530,20	297,25	87,30	36,62	145,65	
		Iб	467,14	244,17	79,56	30,09	143,41	
		Iв	480,25	254,66	81,18	31,38	144,41	
		Iг	481,39	254,66	82,32	31,38	144,41	
		Iд	429,53	212,29	75,65	26,16	141,59	
		IIа	428,36	212,29	74,77	26,16	141,30	
		IIб	436,54	212,29	74,17	26,16	150,08	
		IIIа	422,56	212,29	74,77	26,16	135,50	
		IVа	426,30	212,29	74,88	26,16	139,13	
		IVб	463,18	244,17	79,25	30,09	139,76	
		V	422,81	212,29	75,02	26,16	135,50	
		VIа	422,00	212,29	75,07	26,16	134,64	
		VIб	423,39	212,29	74,21	26,16	136,89	
		VIв	427,35	212,29	74,80	26,16	140,26	
		VIг	423,80	212,29	74,77	26,16	136,74	
		VIд	427,35	212,29	74,80	26,16	140,26	
		VIе	423,95	212,29	74,77	26,16	136,89	
		VIIа	428,91	212,29	74,17	26,16	142,45	
		VIIб	428,95	212,29	74,21	26,16	142,45	
Таблица 08-03-509. Аппаратура защиты								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-509-01	Сигнализатор давления ветра для рудного (угольного) перегружателя	**III**	**186,60**	**45,93**	**10,26**	**0,41**	**130,41**	4,63
		Iа	218,14	64,31	11,01	0,57	142,82	
		Iб	205,15	52,83	10,58	0,47	141,74	
		Iв	205,42	55,10	10,63	0,49	139,69	
		Iг	205,74	55,10	10,95	0,49	139,69	
		Iд	176,60	45,93	10,45	0,41	120,22	
		IIа	176,35	45,93	10,26	0,41	120,16	
		IIб	240,65	45,93	10,12	0,41	184,60	
		IIIа	182,69	45,93	10,26	0,41	126,50	
		IVа	179,22	45,93	10,24	0,41	123,05	
		IVб	186,47	52,83	10,45	0,47	123,19	
		V	182,75	45,93	10,32	0,41	126,50	
		VIа	177,19	45,93	10,37	0,41	120,89	
		VIб	175,28	45,93	10,14	0,41	119,21	
		VIв	173,48	45,93	10,21	0,41	117,34	
		VIг	175,40	45,93	10,26	0,41	119,21	
		VIд	173,48	45,93	10,21	0,41	117,34	
		VIе	175,40	45,93	10,26	0,41	119,21	
		VIIа	183,51	45,93	10,12	0,41	127,46	
		VIIб	183,53	45,93	10,14	0,41	127,46	
Таблица 08-03-510. Электромагниты подъемные (электрическая часть) и барабаны кабельные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка электромагнита подъемного, масса до							
08-03-510-01	500 кг	**III**	**329,42**	**22,72**	**250,96**	**15,80**	**55,74**	2,29
		Iа	362,71	31,81	274,36	22,11	56,54	
		Iб	343,39	26,13	261,17	18,17	56,09	
		Iв	345,77	27,25	262,27	18,95	56,25	
		Iг	355,97	27,25	272,47	18,95	56,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	335,09	22,72	256,54	15,80	55,83	
		IIа	329,39	22,72	250,96	15,80	55,71	
		IIб	327,46	22,72	247,89	15,80	56,85	
		IIIа	329,32	22,72	250,96	15,80	55,64	
		IVа	328,51	22,72	250,21	15,80	55,58	
		IVб	338,68	26,13	256,90	18,17	55,65	
		V	331,44	22,72	253,08	15,80	55,64	
		VIа	333,90	22,72	255,25	15,80	55,93	
		VIб	326,48	22,72	248,22	15,80	55,54	
		VIв	327,89	22,72	249,51	15,80	55,66	
		VIг	329,11	22,72	250,96	15,80	55,43	
		VIд	327,89	22,72	249,51	15,80	55,66	
		VIе	329,22	22,72	250,96	15,80	55,54	
		VIIа	326,50	22,72	247,89	15,80	55,89	
		VIIб	326,83	22,72	248,22	15,80	55,89	
08-03-510-02	1500 кг	**III**	**754,19**	**44,34**	**653,67**	**38,21**	**56,18**	4,47
		Iа	835,47	62,09	716,24	53,49	57,14	
		Iб	788,73	51,00	681,14	43,95	56,59	
		Iв	793,48	53,19	683,53	45,85	56,76	
		Iг	819,95	53,19	710,00	45,85	56,76	
		Iд	767,96	44,34	667,35	38,21	56,27	
		IIа	754,16	44,34	653,67	38,21	56,15	
		IIб	746,58	44,34	644,95	38,21	57,29	
		IIIа	754,09	44,34	653,67	38,21	56,08	
		IVа	751,30	44,34	650,94	38,21	56,02	
		IVб	776,44	51,00	669,29	43,95	56,15	
		V	759,58	44,34	659,16	38,21	56,08	
		VIа	764,75	44,34	664,04	38,21	56,37	
		VIб	746,11	44,34	645,79	38,21	55,98	
		VIв	749,54	44,34	649,10	38,21	56,10	
		VIг	753,88	44,34	653,67	38,21	55,87	
		VIд	749,54	44,34	649,10	38,21	56,10	
		VIе	753,99	44,34	653,67	38,21	55,98	
		VIIа	745,62	44,34	644,95	38,21	56,33	
		VIIб	746,46	44,34	645,79	38,21	56,33	
08-03-510-03	3500 кг	**III**	**1298,02**	**67,06**	**1173,87**	**67,23**	**57,09**	6,76
		Iа	1439,19	93,90	1286,99	94,12	58,30	
		Iб	1358,37	77,13	1223,61	77,34	57,63	
		Iв	1365,94	80,44	1227,69	80,68	57,81	
		Iг	1413,44	80,44	1275,19	80,68	57,81	
		Iд	1322,27	67,06	1198,05	67,23	57,16	
		IIа	1297,97	67,06	1173,87	67,23	57,04	
		IIб	1283,19	67,06	1157,86	67,23	58,27	
		IIIа	1297,93	67,06	1173,87	67,23	57,00	
		IVа	1292,60	67,06	1168,61	67,23	56,93	
		IVб	1336,24	77,13	1201,98	77,34	57,13	
		V	1307,79	67,06	1183,73	67,23	57,00	
		VIа	1316,50	67,06	1192,11	67,23	57,33	
		VIб	1283,32	67,06	1159,37	67,23	56,89	
		VIв	1289,41	67,06	1165,31	67,23	57,04	
		VIг	1297,72	67,06	1173,87	67,23	56,79	
		VIд	1289,41	67,06	1165,31	67,23	57,04	
		VIе	1297,82	67,06	1173,87	67,23	56,89	
		VIIа	1282,20	67,06	1157,86	67,23	57,28	
		VIIб	1283,71	67,06	1159,37	67,23	57,28	
08-03-510-04	4500 кг	**III**	**1580,04**	**77,87**	**1444,86**	**82,35**	**57,31**	7,85
		Iа	1751,94	109,04	1584,30	115,29	58,60	
		Iб	1653,65	89,57	1506,20	94,73	57,88	
		Iв	1662,64	93,42	1511,15	98,82	58,07	
		Iг	1721,09	93,42	1569,60	98,82	58,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1609,75	77,87	1474,50	82,35	57,38	
		IIа	1579,99	77,87	1444,86	82,35	57,26	
		IIб	1561,41	77,87	1425,05	82,35	58,49	
		IIIа	1579,95	77,87	1444,86	82,35	57,22	
		IVа	1573,29	77,87	1438,27	82,35	57,15	
		IVб	1626,42	89,57	1479,47	94,73	57,38	
		V	1592,08	77,87	1456,99	82,35	57,22	
		VIа	1602,61	77,87	1467,19	82,35	57,55	
		VIб	1561,89	77,87	1426,91	82,35	57,11	
		VIв	1569,34	77,87	1434,21	82,35	57,26	
		VIг	1579,74	77,87	1444,86	82,35	57,01	
		VIд	1569,34	77,87	1434,21	82,35	57,26	
		VIе	1579,84	77,87	1444,86	82,35	57,11	
		VIIа	1560,42	77,87	1425,05	82,35	57,50	
		VIIб	1562,28	77,87	1426,91	82,35	57,50	
08-03-510-05	Установка барабана кабельного	**III**	**249,48**	**56,25**	**125,37**	**6,99**	**67,86**	5,67
		Iа	285,28	78,76	136,33	9,78	70,19	
		Iб	264,28	64,69	130,12	8,03	69,47	
		Iв	267,74	67,47	130,75	8,38	69,52	
		Iг	272,04	67,47	135,05	8,38	69,52	
		Iд	251,33	56,25	127,71	6,99	67,37	
		IIа	248,82	56,25	125,37	6,99	67,20	
		IIб	250,25	56,25	123,55	6,99	70,45	
		IIIа	249,35	56,25	125,37	6,99	67,73	
		IVа	248,84	56,25	124,97	6,99	67,62	
		IVб	260,69	64,69	128,21	8,03	67,79	
		V	250,26	56,25	126,28	6,99	67,73	
		VIа	252,70	56,25	126,74	6,99	69,71	
		VIб	247,75	56,25	123,69	6,99	67,81	
		VIв	249,14	56,25	124,66	6,99	68,23	
		VIг	249,33	56,25	125,37	6,99	67,71	
		VIд	249,14	56,25	124,66	6,99	68,23	
		VIе	249,43	56,25	125,37	6,99	67,81	
		VIIа	248,60	56,25	123,55	6,99	68,80	
		VIIб	248,74	56,25	123,69	6,99	68,80	
Таблица 08-03-511. Шинопроводы троллейные								
	Измеритель: **100 м**							
	Монтаж шинопровода троллейного на ток до 400 А, напряжением до 660 В на кронштейнах, масса кронштейна до							
08-03-511-01	2 кг	**III**	**4317,64**	**955,30**	**1312,37**	**352,59**	**2049,97**	96,30
		Iа	5159,55	1337,61	1504,15	493,50	2317,79	
		Iб	4714,28	1098,78	1385,25	405,28	2230,25	
		Iв	4774,59	1145,97	1416,53	423,05	2212,09	
		Iг	4803,38	1145,97	1445,32	423,05	2212,09	
		Iд	4396,49	955,30	1340,52	352,59	2100,67	
		IIа	4348,79	955,30	1312,37	352,59	2081,12	
		IIб	4539,45	955,30	1293,08	352,59	2291,07	
		IIIа	4331,76	955,30	1312,37	352,59	2064,09	
		IVа	4254,23	955,30	1319,52	352,59	1979,41	
		IVб	4461,95	1098,78	1380,89	405,28	1982,28	
		V	4338,68	955,30	1319,28	352,59	2064,10	
		VIа	4438,13	955,30	1318,36	352,59	2164,47	
		VIб	4294,84	955,30	1295,05	352,59	2044,49	
		VIв	4375,12	955,30	1317,21	352,59	2102,61	
		VIг	4311,16	955,30	1312,37	352,59	2043,49	
		VIд	4375,12	955,30	1317,21	352,59	2102,61	
		VIе	4312,16	955,30	1312,37	352,59	2044,49	
		VIIа	4294,96	955,30	1293,08	352,59	2046,58	
		VIIб	4296,93	955,30	1295,05	352,59	2046,58	
08-03-511-02	5 кг	**III**	**4454,11**	**1021,76**	**1507,51**	**413,95**	**1924,84**	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	5340,07	1430,67	1728,90	579,17	2180,50	
		Iб	4859,08	1175,23	1591,29	475,86	2092,56	
		Iв	4940,30	1225,70	1628,22	496,38	2086,38	
		Iг	4972,12	1225,70	1660,04	496,38	2086,38	
		Iд	4540,74	1021,76	1539,83	413,95	1979,15	
		IIа	4488,85	1021,76	1507,51	413,95	1959,58	
		IIб	4653,77	1021,76	1485,38	413,95	2146,63	
		IIIа	4479,86	1021,76	1507,51	413,95	1950,59	
		IVа	4399,37	1021,76	1516,35	413,95	1861,26	
		IVб	4626,81	1175,23	1587,26	475,86	1864,32	
		V	4487,59	1021,76	1515,23	413,95	1950,60	
		VIа	4587,36	1021,76	1513,73	413,95	2051,87	
		VIб	4439,83	1021,76	1487,65	413,95	1930,42	
		VIв	4506,95	1021,76	1513,76	413,95	1971,43	
		VIг	4458,68	1021,76	1507,51	413,95	1929,41	
		VIд	4506,95	1021,76	1513,76	413,95	1971,43	
		VIе	4459,69	1021,76	1507,51	413,95	1930,42	
		VIIа	4424,00	1021,76	1485,38	413,95	1916,86	
		VIIб	4426,27	1021,76	1487,65	413,95	1916,86	
Раздел 3. УСТРОЙСТВА ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ								
Таблица 08-03-521. Рубильники (выключатели, разъединители)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до							
08-03-521-01	250 А	**III**	**73,63**	**12,57**	**0,23**	**-**	**60,83**	1,18
		Iа	80,05	17,59	0,23	-	62,23	
		Iб	76,34	14,46	0,23	-	61,65	
		Iв	77,15	15,08	0,23	-	61,84	
		Iг	77,15	15,08	0,23	-	61,84	
		Iд	73,68	12,57	0,23	-	60,88	
		IIа	73,55	12,57	0,23	-	60,75	
		IIб	75,79	12,57	0,22	-	63,00	
		IIIа	73,42	12,57	0,23	-	60,62	
		IVа	73,43	12,57	0,23	-	60,63	
		IVб	75,36	14,46	0,23	-	60,67	
		V	73,42	12,57	0,23	-	60,62	
		VIа	74,01	12,57	0,22	-	61,22	
		VIб	73,22	12,57	0,22	-	60,43	
		VIв	73,72	12,57	0,23	-	60,92	
		VIг	73,13	12,57	0,23	-	60,33	
		VIд	73,72	12,57	0,23	-	60,92	
		VIе	73,23	12,57	0,23	-	60,43	
		VIIа	74,05	12,57	0,22	-	61,26	
		VIIб	74,05	12,57	0,22	-	61,26	
08-03-521-02	400 А	**III**	**134,39**	**16,93**	**0,34**	**-**	**117,12**	1,59
		Iа	143,11	23,71	0,34	-	119,06	
		Iб	138,11	19,48	0,34	-	118,29	
		Iв	138,99	20,32	0,35	-	118,32	
		Iг	138,99	20,32	0,35	-	118,32	
		Iд	134,48	16,93	0,34	-	117,21	
		IIа	134,23	16,93	0,34	-	116,96	
		IIб	137,60	16,93	0,33	-	120,34	
		IIIа	134,09	16,93	0,34	-	116,82	
		IVа	134,07	16,93	0,34	-	116,80	
		IVб	136,67	19,48	0,34	-	116,85	
		V	134,09	16,93	0,34	-	116,82	
		VIа	134,88	16,93	0,33	-	117,62	
		VIб	133,87	16,93	0,33	-	116,61	
		VIв	134,46	16,93	0,34	-	117,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	133,68	16,93	0,34	-	116,41	
		VIд	134,46	16,93	0,34	-	117,19	
		VIе	133,88	16,93	0,34	-	116,61	
		VIIа	134,99	16,93	0,33	-	117,73	
		VIIб	134,99	16,93	0,33	-	117,73	
08-03-521-03	630 А	**III**	**139,65**	**20,87**	**0,38**	**-**	**118,40**	1,96
		Iа	150,07	29,22	0,39	-	120,46	
		Iб	144,03	24,01	0,38	-	119,64	
		Iв	145,14	25,05	0,39	-	119,70	
		Iг	145,14	25,05	0,39	-	119,70	
		Iд	139,79	20,87	0,39	-	118,53	
		IIа	139,53	20,87	0,38	-	118,28	
		IIб	143,07	20,87	0,37	-	121,83	
		IIIа	139,28	20,87	0,38	-	118,03	
		IVа	139,32	20,87	0,38	-	118,07	
		IVб	142,52	24,01	0,38	-	118,13	
		V	139,28	20,87	0,38	-	118,03	
		VIа	140,06	20,87	0,37	-	118,82	
		VIб	139,07	20,87	0,37	-	117,83	
		VIв	139,74	20,87	0,38	-	118,49	
		VIг	138,87	20,87	0,38	-	117,62	
		VIд	139,74	20,87	0,38	-	118,49	
		VIе	139,08	20,87	0,38	-	117,83	
		VIIа	140,31	20,87	0,37	-	119,07	
		VIIб	140,31	20,87	0,37	-	119,07	
08-03-521-04	1600 А	**III**	**210,18**	**37,81**	**3,02**	**0,14**	**169,35**	3,55
		Iа	227,64	52,93	3,26	0,19	171,45	
		Iб	216,92	43,49	3,13	0,16	170,30	
		Iв	219,31	45,37	3,15	0,16	170,79	
		Iг	219,40	45,37	3,24	0,16	170,79	
		Iд	210,50	37,81	3,08	0,14	169,61	
		IIа	210,05	37,81	3,02	0,14	169,22	
		IIб	214,02	37,81	2,96	0,14	173,25	
		IIIа	209,29	37,81	3,02	0,14	168,46	
		IVа	209,44	37,81	3,02	0,14	168,61	
		IVб	215,30	43,49	3,09	0,16	168,72	
		V	209,31	37,81	3,04	0,14	168,46	
		VIа	210,52	37,81	3,04	0,14	169,67	
		VIб	209,11	37,81	2,97	0,14	168,33	
		VIв	209,72	37,81	3,01	0,14	168,90	
		VIг	208,86	37,81	3,02	0,14	168,03	
		VIд	209,72	37,81	3,01	0,14	168,90	
		VIе	209,16	37,81	3,02	0,14	168,33	
		VIIа	210,50	37,81	2,96	0,14	169,73	
		VIIб	210,51	37,81	2,97	0,14	169,73	
08-03-521-05	2500 А	**III**	**22,02**	**14,48**	**2,61**	**0,14**	**4,93**	1,36
		Iа	28,52	20,28	2,85	0,19	5,39	
		Iб	24,62	16,66	2,72	0,16	5,24	
		Iв	25,44	17,38	2,73	0,16	5,33	
		Iг	25,54	17,38	2,83	0,16	5,33	
		Iд	21,90	14,48	2,67	0,14	4,75	
		IIа	21,84	14,48	2,61	0,14	4,75	
		IIб	22,67	14,48	2,58	0,14	5,61	
		IIIа	21,78	14,48	2,61	0,14	4,69	
		IVа	21,92	14,48	2,60	0,14	4,84	
		IVб	24,21	16,66	2,67	0,16	4,88	
		V	21,81	14,48	2,64	0,14	4,69	
		VIа	22,18	14,48	2,65	0,14	5,05	
		VIб	21,80	14,48	2,58	0,14	4,74	
		VIв	22,07	14,48	2,60	0,14	4,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	21,83	14,48	2,61	0,14	4,74	
		VIд	22,07	14,48	2,60	0,14	4,99	
		VIе	21,83	14,48	2,61	0,14	4,74	
		VIIа	22,25	14,48	2,58	0,14	5,19	
		VIIб	22,25	14,48	2,58	0,14	5,19	
08-03-521-06	4000 А	**III**	**32,62**	**20,13**	**7,45**	**0,41**	**5,04**	1,89
		Iа	41,88	28,18	8,16	0,57	5,54	
		Iб	36,29	23,15	7,77	0,47	5,37	
		Iв	37,40	24,15	7,79	0,49	5,46	
		Iг	37,70	24,15	8,09	0,49	5,46	
		Iд	32,59	20,13	7,60	0,41	4,86	
		IIа	32,44	20,13	7,45	0,41	4,86	
		IIб	33,20	20,13	7,35	0,41	5,72	
		IIIа	32,38	20,13	7,45	0,41	4,80	
		IVа	32,50	20,13	7,42	0,41	4,95	
		IVб	35,79	23,15	7,63	0,47	5,01	
		V	32,45	20,13	7,52	0,41	4,80	
		VIа	32,85	20,13	7,56	0,41	5,16	
		VIб	32,34	20,13	7,36	0,41	4,85	
		VIв	32,63	20,13	7,40	0,41	5,10	
		VIг	32,43	20,13	7,45	0,41	4,85	
		VIд	32,63	20,13	7,40	0,41	5,10	
		VIе	32,43	20,13	7,45	0,41	4,85	
		VIIа	32,78	20,13	7,35	0,41	5,30	
		VIIб	32,79	20,13	7,36	0,41	5,30	
08-03-521-07	6300 А	**III**	**39,13**	**21,51**	**7,49**	**0,41**	**10,13**	2,02
		Iа	49,59	30,12	8,20	0,57	11,27	
		Iб	43,62	24,75	7,80	0,47	11,07	
		Iв	44,48	25,82	7,83	0,49	10,83	
		Iг	44,78	25,82	8,13	0,49	10,83	
		Iд	39,18	21,51	7,64	0,41	10,03	
		IIа	39,03	21,51	7,49	0,41	10,03	
		IIб	40,64	21,51	7,39	0,41	11,74	
		IIIа	38,99	21,51	7,49	0,41	9,99	
		IVа	39,18	21,51	7,46	0,41	10,21	
		IVб	42,69	24,75	7,67	0,47	10,27	
		V	39,05	21,51	7,55	0,41	9,99	
		VIа	39,26	21,51	7,60	0,41	10,15	
		VIб	38,92	21,51	7,40	0,41	10,01	
		VIв	39,53	21,51	7,44	0,41	10,58	
		VIг	39,01	21,51	7,49	0,41	10,01	
		VIд	39,53	21,51	7,44	0,41	10,58	
		VIе	39,01	21,51	7,49	0,41	10,01	
		VIIа	39,74	21,51	7,39	0,41	10,84	
		VIIб	39,75	21,51	7,40	0,41	10,84	
	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до							
08-03-521-08	250 А	**III**	**138,64**	**19,49**	**0,36**	**-**	**118,79**	1,83
		Iа	148,57	27,29	0,37	-	120,91	
		Iб	142,87	22,42	0,36	-	120,09	
		Iв	143,88	23,39	0,37	-	120,12	
		Iг	143,88	23,39	0,37	-	120,12	
		Iд	138,82	19,49	0,37	-	118,96	
		IIа	138,56	19,49	0,36	-	118,71	
		IIб	142,15	19,49	0,35	-	122,31	
		IIIа	138,29	19,49	0,36	-	118,44	
		IVа	138,34	19,49	0,36	-	118,49	
		IVб	141,33	22,42	0,36	-	118,55	
		V	138,29	19,49	0,36	-	118,44	
		VIа	139,01	19,49	0,35	-	119,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	138,07	19,49	0,35	-	118,23	
		VIв	138,77	19,49	0,36	-	118,92	
		VIг	137,88	19,49	0,36	-	118,03	
		VIд	138,77	19,49	0,36	-	118,92	
		VIe	138,08	19,49	0,36	-	118,23	
		VIIа	139,35	19,49	0,35	-	119,51	
		VIIб	139,35	19,49	0,35	-	119,51	
08-03-521-09	400 А	**III**	**264,43**	**29,93**	**2,97**	**0,14**	**231,53**	2,81
		Iа	280,31	41,90	3,21	0,19	235,20	
		Iб	271,17	34,42	3,07	0,16	233,68	
		Iв	272,75	35,91	3,10	0,16	233,74	
		Iг	272,84	35,91	3,19	0,16	233,74	
		Iд	264,90	29,93	3,02	0,14	231,95	
		IIа	264,35	29,93	2,97	0,14	231,45	
		IIб	270,46	29,93	2,91	0,14	237,62	
		IIIа	263,97	29,93	2,97	0,14	231,07	
		IVа	263,87	29,93	2,96	0,14	230,98	
		IVб	268,52	34,42	3,03	0,16	231,07	
		V	263,99	29,93	2,99	0,14	231,07	
		VIа	265,19	29,93	2,99	0,14	232,27	
		VIб	263,46	29,93	2,92	0,14	230,61	
		VIв	264,55	29,93	2,96	0,14	231,66	
		VIг	263,10	29,93	2,97	0,14	230,20	
		VIд	264,55	29,93	2,96	0,14	231,66	
		VIe	263,51	29,93	2,97	0,14	230,61	
		VIIа	265,47	29,93	2,91	0,14	232,63	
		VIIб	265,48	29,93	2,92	0,14	232,63	
08-03-521-10	630 А	**III**	**274,69**	**37,70**	**3,03**	**0,14**	**233,96**	3,54
		Iа	294,01	52,78	3,28	0,19	237,95	
		Iб	282,86	43,37	3,14	0,16	236,35	
		Iв	284,74	45,24	3,16	0,16	236,34	
		Iг	284,83	45,24	3,25	0,16	236,34	
		Iд	275,21	37,70	3,09	0,14	234,42	
		IIа	274,64	37,70	3,03	0,14	233,91	
		IIб	281,14	37,70	2,98	0,14	240,46	
		IIIа	274,20	37,70	3,03	0,14	233,47	
		IVа	274,16	37,70	3,03	0,14	233,43	
		IVб	280,02	43,37	3,10	0,16	233,55	
		V	274,22	37,70	3,05	0,14	233,47	
		VIа	275,41	37,70	3,05	0,14	234,66	
		VIб	273,68	37,70	2,98	0,14	233,00	
		VIв	274,91	37,70	3,02	0,14	234,19	
		VIг	273,32	37,70	3,03	0,14	232,59	
		VIд	274,91	37,70	3,02	0,14	234,19	
		VIe	273,73	37,70	3,03	0,14	233,00	
		VIIа	275,88	37,70	2,98	0,14	235,20	
		VIIб	275,88	37,70	2,98	0,14	235,20	
08-03-521-11	1600 А	**III**	**404,68**	**67,73**	**3,03**	**0,14**	**333,92**	6,36
		Iа	435,72	94,83	3,28	0,19	337,61	
		Iб	416,57	77,91	3,14	0,16	335,52	
		Iв	420,76	81,28	3,16	0,16	336,32	
		Iг	420,85	81,28	3,25	0,16	336,32	
		Iд	405,39	67,73	3,09	0,14	334,57	
		IIа	404,55	67,73	3,03	0,14	333,79	
		IIб	411,73	67,73	2,98	0,14	341,02	
		IIIа	403,04	67,73	3,03	0,14	332,28	
		IVа	403,30	67,73	3,03	0,14	332,54	
		IVб	413,76	77,91	3,10	0,16	332,75	
		V	403,06	67,73	3,05	0,14	332,28	
		VIа	405,08	67,73	3,05	0,14	334,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	402,79	67,73	2,98	0,14	332,08	
		VIв	403,72	67,73	3,02	0,14	332,97	
		VIг	402,23	67,73	3,03	0,14	331,47	
		VIд	403,72	67,73	3,02	0,14	332,97	
		VIе	402,84	67,73	3,03	0,14	332,08	
		VIIа	405,20	67,73	2,98	0,14	334,49	
		VIIб	405,20	67,73	2,98	0,14	334,49	
08-03-521-12	2500 А	**III**	**34,03**	**21,51**	**7,45**	**0,41**	**5,07**	2,02
		Iа	43,86	30,12	8,16	0,57	5,58	
		Iб	37,92	24,75	7,77	0,47	5,40	
		Iв	39,11	25,82	7,79	0,49	5,50	
		Iг	39,41	25,82	8,09	0,49	5,50	
		Iд	34,00	21,51	7,60	0,41	4,89	
		IIа	33,85	21,51	7,45	0,41	4,89	
		IIб	34,61	21,51	7,35	0,41	5,75	
		IIIа	33,79	21,51	7,45	0,41	4,83	
		IVа	33,91	21,51	7,42	0,41	4,98	
		IVб	37,42	24,75	7,63	0,47	5,04	
		V	33,86	21,51	7,52	0,41	4,83	
		VIа	34,26	21,51	7,56	0,41	5,19	
		VIб	33,75	21,51	7,36	0,41	4,88	
		VIв	34,04	21,51	7,40	0,41	5,13	
		VIг	33,84	21,51	7,45	0,41	4,88	
		VIд	34,04	21,51	7,40	0,41	5,13	
		VIе	33,84	21,51	7,45	0,41	4,88	
		VIIа	34,19	21,51	7,35	0,41	5,33	
		VIIб	34,20	21,51	7,36	0,41	5,33	
08-03-521-13	4000 А	**III**	**39,90**	**26,52**	**7,49**	**0,41**	**5,89**	2,49
		Iа	51,83	37,13	8,20	0,57	6,50	
		Iб	44,59	30,50	7,80	0,47	6,29	
		Iв	46,05	31,82	7,83	0,49	6,40	
		Iг	46,35	31,82	8,13	0,49	6,40	
		Iд	39,91	26,52	7,64	0,41	5,75	
		IIа	39,76	26,52	7,49	0,41	5,75	
		IIб	40,61	26,52	7,39	0,41	6,70	
		IIIа	39,62	26,52	7,49	0,41	5,61	
		IVа	39,79	26,52	7,46	0,41	5,81	
		IVб	44,06	30,50	7,67	0,47	5,89	
		V	39,68	26,52	7,55	0,41	5,61	
		VIа	40,07	26,52	7,60	0,41	5,95	
		VIб	39,60	26,52	7,40	0,41	5,68	
		VIв	39,93	26,52	7,44	0,41	5,97	
		VIг	39,69	26,52	7,49	0,41	5,68	
		VIд	39,93	26,52	7,44	0,41	5,97	
		VIе	39,69	26,52	7,49	0,41	5,68	
		VIIа	40,11	26,52	7,39	0,41	6,20	
		VIIб	40,12	26,52	7,40	0,41	6,20	
08-03-521-14	6300 А	**III**	**61,45**	**30,57**	**7,57**	**0,41**	**23,31**	2,87
		Iа	77,55	42,79	8,28	0,57	26,48	
		Iб	69,12	35,16	7,88	0,47	26,08	
		Iв	69,40	36,68	7,91	0,49	24,81	
		Iг	69,70	36,68	8,21	0,49	24,81	
		Iд	61,70	30,57	7,72	0,41	23,41	
		IIа	61,55	30,57	7,57	0,41	23,41	
		IIб	65,40	30,57	7,46	0,41	27,37	
		IIIа	61,94	30,57	7,57	0,41	23,80	
		IVа	62,05	30,57	7,54	0,41	23,94	
		IVб	66,94	35,16	7,75	0,47	24,03	
		V	62,00	30,57	7,63	0,41	23,80	
		VIа	61,67	30,57	7,68	0,41	23,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	61,55	30,57	7,47	0,41	23,51	
		VIв	63,05	30,57	7,52	0,41	24,96	
		VIг	61,65	30,57	7,57	0,41	23,51	
		VIд	63,05	30,57	7,52	0,41	24,96	
		VIе	61,65	30,57	7,57	0,41	23,51	
		VIIа	63,23	30,57	7,46	0,41	25,20	
		VIIб	63,24	30,57	7,47	0,41	25,20	
	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до							
08-03-521-15	250 А	**III**	**206,82**	**29,93**	**0,54**	**-**	**176,35**	2,81
		Iа	221,83	41,90	0,55	-	179,38	
		Iб	213,19	34,42	0,54	-	178,23	
		Iв	214,50	35,91	0,55	-	178,04	
		Iг	214,50	35,91	0,55	-	178,04	
		Iд	207,23	29,93	0,55	-	176,75	
		IIа	206,82	29,93	0,54	-	176,35	
		IIб	212,06	29,93	0,52	-	181,61	
		IIIа	206,21	29,93	0,54	-	175,74	
		IVа	206,33	29,93	0,54	-	175,86	
		IVб	210,91	34,42	0,54	-	175,95	
		V	206,21	29,93	0,54	-	175,74	
		VIа	207,01	29,93	0,52	-	176,56	
		VIб	205,91	29,93	0,52	-	175,46	
		VIв	207,02	29,93	0,54	-	176,55	
		VIг	205,62	29,93	0,54	-	175,15	
		VIд	207,02	29,93	0,54	-	176,55	
		VIе	205,93	29,93	0,54	-	175,46	
		VIIа	207,84	29,93	0,52	-	177,39	
		VIIб	207,84	29,93	0,52	-	177,39	
08-03-521-16	400 А	**III**	**387,52**	**45,58**	**0,84**	**-**	**341,10**	4,28
		Iа	410,77	63,81	0,85	-	346,11	
		Iб	397,44	52,43	0,84	-	344,17	
		Iв	399,34	54,70	0,86	-	343,78	
		Iг	399,33	54,70	0,85	-	343,78	
		Iд	388,14	45,58	0,85	-	341,71	
		IIа	387,37	45,58	0,84	-	340,95	
		IIб	396,00	45,58	0,80	-	349,62	
		IIIа	386,86	45,58	0,84	-	340,44	
		IVа	386,81	45,58	0,85	-	340,38	
		IVб	393,80	52,43	0,85	-	340,52	
		V	386,86	45,58	0,84	-	340,44	
		VIа	388,27	45,58	0,80	-	341,89	
		VIб	386,33	45,58	0,80	-	339,95	
		VIв	387,76	45,58	0,85	-	341,33	
		VIг	385,76	45,58	0,84	-	339,34	
		VIд	387,76	45,58	0,85	-	341,33	
		VIе	386,37	45,58	0,84	-	339,95	
		VIIа	389,11	45,58	0,80	-	342,73	
		VIIб	389,11	45,58	0,80	-	342,73	
08-03-521-17	630 А	**III**	**597,97**	**80,73**	**3,81**	**0,14**	**513,43**	7,58
		Iа	638,43	113,02	4,06	0,19	521,35	
		Iб	615,08	92,86	3,91	0,16	518,31	
		Iв	618,41	96,87	3,96	0,16	517,58	
		Iг	618,49	96,87	4,04	0,16	517,58	
		Iд	599,08	80,73	3,87	0,14	514,48	
		IIа	597,87	80,73	3,81	0,14	513,33	
		IIб	611,06	80,73	3,72	0,14	526,61	
		IIIа	597,09	80,73	3,81	0,14	512,55	
		IVа	596,91	80,73	3,81	0,14	512,37	
		IVб	609,36	92,86	3,88	0,16	512,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	597,11	80,73	3,83	0,14	512,55	
		VIа	599,13	80,73	3,79	0,14	514,61	
		VIб	596,13	80,73	3,72	0,14	511,68	
		VIв	598,42	80,73	3,80	0,14	513,89	
		VIг	595,30	80,73	3,81	0,14	510,76	
		VIд	598,42	80,73	3,80	0,14	513,89	
		VIе	596,22	80,73	3,81	0,14	511,68	
		VIIа	600,31	80,73	3,72	0,14	515,86	
		VIIб	600,31	80,73	3,72	0,14	515,86	
08-03-521-18	1600 А	**III**	**627,01**	**98,83**	**3,94**	**0,14**	**524,24**	9,28
		Iа	675,87	138,36	4,19	0,19	533,32	
		Iб	647,74	113,68	4,05	0,16	530,01	
		Iв	651,77	118,60	4,10	0,16	529,07	
		Iг	651,84	118,60	4,17	0,16	529,07	
		Iд	628,49	98,83	4,01	0,14	525,65	
		IIа	627,25	98,83	3,94	0,14	524,48	
		IIб	642,03	98,83	3,84	0,14	539,36	
		IIIа	625,83	98,83	3,94	0,14	523,06	
		IVа	626,05	98,83	3,95	0,14	523,27	
		IVб	641,26	113,68	4,02	0,16	523,56	
		V	625,85	98,83	3,96	0,14	523,06	
		VIа	627,58	98,83	3,92	0,14	524,83	
		VIб	624,89	98,83	3,85	0,14	522,21	
		VIв	627,91	98,83	3,94	0,14	525,14	
		VIг	624,07	98,83	3,94	0,14	521,30	
		VIд	627,91	98,83	3,94	0,14	525,14	
		VIе	624,98	98,83	3,94	0,14	522,21	
		VIIа	629,99	98,83	3,84	0,14	527,32	
		VIIб	630,00	98,83	3,85	0,14	527,32	
08-03-521-19	2500 А	**III**	**44,54**	**29,29**	**7,67**	**0,41**	**7,58**	2,75
		Iа	57,70	41,00	8,38	0,57	8,32	
		Iб	49,73	33,69	7,98	0,47	8,06	
		Iв	51,36	35,15	8,01	0,49	8,20	
		Iг	51,66	35,15	8,31	0,49	8,20	
		Iд	44,62	29,29	7,82	0,41	7,51	
		IIа	44,47	29,29	7,67	0,41	7,51	
		IIб	45,53	29,29	7,56	0,41	8,68	
		IIIа	44,15	29,29	7,67	0,41	7,19	
		IVа	44,43	29,29	7,64	0,41	7,50	
		IVб	49,12	33,69	7,85	0,47	7,58	
		V	44,21	29,29	7,73	0,41	7,19	
		VIа	44,54	29,29	7,77	0,41	7,48	
		VIб	44,16	29,29	7,57	0,41	7,30	
		VIв	44,60	29,29	7,62	0,41	7,69	
		VIг	44,26	29,29	7,67	0,41	7,30	
		VIд	44,60	29,29	7,62	0,41	7,69	
		VIе	44,26	29,29	7,67	0,41	7,30	
		VIIа	44,84	29,29	7,56	0,41	7,99	
		VIIб	44,85	29,29	7,57	0,41	7,99	
08-03-521-20	4000 А	**III**	**51,33**	**35,68**	**7,67**	**0,41**	**7,98**	3,35
		Iа	67,14	49,95	8,38	0,57	8,81	
		Iб	57,54	41,04	7,98	0,47	8,52	
		Iв	59,49	42,81	8,01	0,49	8,67	
		Iг	59,79	42,81	8,31	0,49	8,67	
		Iд	51,38	35,68	7,82	0,41	7,88	
		IIа	51,23	35,68	7,67	0,41	7,88	
		IIб	52,36	35,68	7,56	0,41	9,12	
		IIIа	50,94	35,68	7,67	0,41	7,59	
		IVа	51,21	35,68	7,64	0,41	7,89	
		IVб	56,89	41,04	7,85	0,47	8,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	51,00	35,68	7,73	0,41	7,59	
		VIа	51,38	35,68	7,77	0,41	7,93	
		VIб	50,94	35,68	7,57	0,41	7,69	
		VIв	51,40	35,68	7,62	0,41	8,10	
		VIг	51,04	35,68	7,67	0,41	7,69	
		VIд	51,40	35,68	7,62	0,41	8,10	
		VIе	51,04	35,68	7,67	0,41	7,69	
		VIIа	51,65	35,68	7,56	0,41	8,41	
		VIIб	51,66	35,68	7,57	0,41	8,41	
08-03-521-21	6300 А	**III**	**58,35**	**42,28**	**7,67**	**0,41**	**8,40**	3,97
		Iа	76,85	59,19	8,38	0,57	9,28	
		Iб	65,56	48,63	7,98	0,47	8,95	
		Iв	67,86	50,74	8,01	0,49	9,11	
		Iг	68,16	50,74	8,31	0,49	9,11	
		Iд	58,41	42,28	7,82	0,41	8,31	
		IIа	58,26	42,28	7,67	0,41	8,31	
		IIб	59,42	42,28	7,56	0,41	9,58	
		IIIа	57,93	42,28	7,67	0,41	7,98	
		IVа	58,23	42,28	7,64	0,41	8,31	
		IVб	64,91	48,63	7,85	0,47	8,43	
		V	57,99	42,28	7,73	0,41	7,98	
		VIа	58,36	42,28	7,77	0,41	8,31	
		VIб	57,94	42,28	7,57	0,41	8,09	
		VIв	58,41	42,28	7,62	0,41	8,51	
		VIг	58,04	42,28	7,67	0,41	8,09	
		VIд	58,41	42,28	7,62	0,41	8,51	
		VIе	58,04	42,28	7,67	0,41	8,09	
		VIIа	58,67	42,28	7,56	0,41	8,83	
		VIIб	58,68	42,28	7,57	0,41	8,83	
	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до							
08-03-521-22	250 А	**III**	**156,26**	**32,48**	**0,99**	**-**	**122,79**	3,05
		Iа	171,76	45,48	1,00	-	125,28	
		Iб	162,68	37,36	0,99	-	124,33	
		Iв	164,42	38,98	1,01	-	124,43	
		Iг	164,42	38,98	1,01	-	124,43	
		Iд	156,51	32,48	1,00	-	123,03	
		IIа	156,25	32,48	0,99	-	122,78	
		IIб	160,38	32,48	0,96	-	126,94	
		IIIа	155,68	32,48	0,99	-	122,21	
		IVа	155,95	32,48	1,00	-	122,47	
		IVб	160,93	37,36	1,00	-	122,57	
		V	155,68	32,48	0,99	-	122,21	
		VIа	156,40	32,48	0,97	-	122,95	
		VIб	155,52	32,48	0,96	-	122,08	
		VIв	156,47	32,48	1,00	-	122,99	
		VIг	155,34	32,48	0,99	-	121,87	
		VIд	156,47	32,48	1,00	-	122,99	
		VIе	155,55	32,48	0,99	-	122,08	
		VIIа	157,17	32,48	0,96	-	123,73	
		VIIб	157,17	32,48	0,96	-	123,73	
08-03-521-23	400 А	**III**	**281,04**	**42,92**	**3,59**	**0,14**	**234,53**	4,03
		Iа	302,44	60,09	3,85	0,19	238,50	
		Iб	289,95	49,37	3,70	0,16	236,88	
		Iв	292,23	51,50	3,74	0,16	236,99	
		Iг	292,32	51,50	3,83	0,16	236,99	
		Iд	281,56	42,92	3,66	0,14	234,98	
		IIа	280,99	42,92	3,59	0,14	234,48	
		IIб	287,51	42,92	3,52	0,14	241,07	
		IIIа	280,42	42,92	3,59	0,14	233,91	
		IVа	280,48	42,92	3,59	0,14	233,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	287,13	49,37	3,66	0,16	234,10	
		V	280,45	42,92	3,62	0,14	233,91	
		VIа	281,68	42,92	3,60	0,14	235,16	
		VIб	279,95	42,92	3,53	0,14	233,50	
		VIв	281,22	42,92	3,59	0,14	234,71	
		VIг	279,60	42,92	3,59	0,14	233,09	
		VIд	281,22	42,92	3,59	0,14	234,71	
		VIе	280,01	42,92	3,59	0,14	233,50	
		VIIа	282,23	42,92	3,52	0,14	235,79	
		VIIб	282,24	42,92	3,53	0,14	235,79	
08-03-521-24	630 А	**III**	**289,88**	**50,69**	**3,64**	**0,14**	**235,55**	4,76
		Iа	314,60	70,97	3,89	0,19	239,74	
		Iб	300,12	58,31	3,75	0,16	238,06	
		Iв	302,70	60,83	3,78	0,16	238,09	
		Iг	302,80	60,83	3,88	0,16	238,09	
		Iд	290,40	50,69	3,71	0,14	236,00	
		IIа	289,82	50,69	3,64	0,14	235,49	
		IIб	296,52	50,69	3,57	0,14	242,26	
		IIIа	289,32	50,69	3,64	0,14	234,99	
		IVа	289,34	50,69	3,64	0,14	235,01	
		IVб	297,19	58,31	3,71	0,16	235,17	
		V	289,34	50,69	3,66	0,14	234,99	
		VIа	290,57	50,69	3,65	0,14	236,23	
		VIб	288,80	50,69	3,57	0,14	234,54	
		VIв	290,13	50,69	3,63	0,14	235,81	
		VIг	288,46	50,69	3,64	0,14	234,13	
		VIд	290,13	50,69	3,63	0,14	235,81	
		VIе	288,87	50,69	3,64	0,14	234,54	
		VIIа	291,13	50,69	3,57	0,14	236,87	
		VIIб	291,13	50,69	3,57	0,14	236,87	
08-03-521-25	1600 А	**III**	**425,51**	**80,73**	**4,09**	**0,14**	**340,69**	7,58
		Iа	462,74	113,02	4,35	0,19	345,37	
		Iб	439,82	92,86	4,20	0,16	342,76	
		Iв	445,14	96,87	4,25	0,16	344,02	
		Iг	445,23	96,87	4,34	0,16	344,02	
		Iд	426,47	80,73	4,17	0,14	341,57	
		IIа	425,61	80,73	4,09	0,14	340,79	
		IIб	433,68	80,73	4,00	0,14	348,95	
		IIIа	423,85	80,73	4,09	0,14	339,03	
		IVа	424,09	80,73	4,10	0,14	339,26	
		IVб	436,54	92,86	4,17	0,16	339,51	
		V	423,88	80,73	4,12	0,14	339,03	
		VIа	426,05	80,73	4,08	0,14	341,24	
		VIб	423,29	80,73	4,00	0,14	338,56	
		VIв	424,67	80,73	4,09	0,14	339,85	
		VIг	422,77	80,73	4,09	0,14	337,95	
		VIд	424,67	80,73	4,09	0,14	339,85	
		VIе	423,38	80,73	4,09	0,14	338,56	
		VIIа	426,15	80,73	4,00	0,14	341,42	
		VIIб	426,15	80,73	4,00	0,14	341,42	
08-03-521-26	2500 А	**III**	**49,39**	**35,78**	**8,08**	**0,41**	**5,53**	3,36
		Iа	65,05	50,10	8,80	0,57	6,15	
		Iб	55,44	41,16	8,39	0,47	5,89	
		Iв	57,38	42,94	8,43	0,49	6,01	
		Iг	57,68	42,94	8,73	0,49	6,01	
		Iд	49,72	35,78	8,24	0,41	5,70	
		IIа	49,56	35,78	8,08	0,41	5,70	
		IIб	50,11	35,78	7,96	0,41	6,37	
		IIIа	49,09	35,78	8,08	0,41	5,23	
		IVа	49,36	35,78	8,05	0,41	5,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	55,05	41,16	8,26	0,47	5,63	
		V	49,15	35,78	8,14	0,41	5,23	
		VIа	49,10	35,78	8,18	0,41	5,14	
		VIб	49,08	35,78	7,97	0,41	5,33	
		VIв	49,44	35,78	8,03	0,41	5,63	
		VIг	49,19	35,78	8,08	0,41	5,33	
		VIд	49,44	35,78	8,03	0,41	5,63	
		VIе	49,19	35,78	8,08	0,41	5,33	
		VIIа	49,56	35,78	7,96	0,41	5,82	
		VIIб	49,57	35,78	7,97	0,41	5,82	
08-03-521-27	4000 А	**III**	**68,73**	**39,62**	**8,18**	**0,41**	**20,93**	3,72
		Iа	88,20	55,47	8,90	0,57	23,83	
		Iб	77,61	45,57	8,49	0,47	23,55	
		Iв	78,20	47,54	8,53	0,49	22,13	
		Iг	78,51	47,54	8,84	0,49	22,13	
		Iд	69,21	39,62	8,34	0,41	21,25	
		IIа	69,05	39,62	8,18	0,41	21,25	
		IIб	72,32	39,62	8,05	0,41	24,65	
		IIIа	69,20	39,62	8,18	0,41	21,40	
		IVа	69,43	39,62	8,15	0,41	21,66	
		IVб	75,71	45,57	8,36	0,47	21,78	
		V	69,26	39,62	8,24	0,41	21,40	
		VIа	68,45	39,62	8,28	0,41	20,55	
		VIб	68,92	39,62	8,06	0,41	21,24	
		VIв	70,32	39,62	8,13	0,41	22,57	
		VIг	69,04	39,62	8,18	0,41	21,24	
		VIд	70,32	39,62	8,13	0,41	22,57	
		VIе	69,04	39,62	8,18	0,41	21,24	
		VIIа	70,43	39,62	8,05	0,41	22,76	
		VIIб	70,44	39,62	8,06	0,41	22,76	
Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до								
08-03-521-28	250 А	**III**	**225,35**	**44,20**	**3,58**	**0,14**	**177,57**	4,15
		Iа	246,51	61,88	3,84	0,19	180,79	
		Iб	234,09	50,84	3,69	0,16	179,56	
		Iв	236,16	53,04	3,72	0,16	179,40	
		Iг	236,26	53,04	3,82	0,16	179,40	
		Iд	225,77	44,20	3,65	0,14	177,92	
		IIа	225,30	44,20	3,58	0,14	177,52	
		IIб	230,67	44,20	3,51	0,14	182,96	
		IIIа	224,70	44,20	3,58	0,14	176,92	
		IVа	224,84	44,20	3,58	0,14	177,06	
		IVб	231,69	50,84	3,65	0,16	177,20	
		V	224,73	44,20	3,61	0,14	176,92	
		VIа	225,62	44,20	3,59	0,14	177,83	
		VIб	224,36	44,20	3,52	0,14	176,64	
		VIв	225,56	44,20	3,58	0,14	177,78	
		VIг	224,12	44,20	3,58	0,14	176,34	
		VIд	225,56	44,20	3,58	0,14	177,78	
		VIе	224,42	44,20	3,58	0,14	176,64	
		VIIа	226,38	44,20	3,51	0,14	178,67	
		VIIб	226,39	44,20	3,52	0,14	178,67	
08-03-521-29	400 А	**III**	**407,34**	**59,85**	**3,88**	**0,14**	**343,61**	5,62
		Iа	436,86	83,79	4,14	0,19	348,93	
		Iб	419,70	68,85	3,99	0,16	346,86	
		Iв	422,40	71,82	4,03	0,16	346,55	
		Iг	422,49	71,82	4,12	0,16	346,55	
		Iд	408,03	59,85	3,95	0,14	344,23	
		IIа	407,20	59,85	3,88	0,14	343,47	
		IIб	416,16	59,85	3,80	0,14	352,51	
		IIIа	406,59	59,85	3,88	0,14	342,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	406,60	59,85	3,88	0,14	342,87	
		IVб	415,85	68,85	3,95	0,16	343,05	
		V	406,62	59,85	3,91	0,14	342,86	
		VIа	408,12	59,85	3,88	0,14	344,39	
		VIб	406,02	59,85	3,80	0,14	342,37	
		VIв	407,61	59,85	3,88	0,14	343,88	
		VIг	405,49	59,85	3,88	0,14	341,76	
		VIд	407,61	59,85	3,88	0,14	343,88	
		VIе	406,10	59,85	3,88	0,14	342,37	
		VIIа	408,99	59,85	3,80	0,14	345,34	
		VIIб	408,99	59,85	3,80	0,14	345,34	
08-03-521-30	630 А	**III**	**631,59**	**111,83**	**4,41**	**0,14**	**515,35**	10,50
		Iа	684,84	156,56	4,68	0,19	523,60	
		Iб	653,53	128,63	4,52	0,16	520,38	
		Iв	658,48	134,19	4,58	0,16	519,71	
		Iг	658,56	134,19	4,66	0,16	519,71	
		Iд	632,72	111,83	4,49	0,14	516,40	
		IIа	631,48	111,83	4,41	0,14	515,24	
		IIб	644,87	111,83	4,31	0,14	528,73	
		IIIа	630,64	111,83	4,41	0,14	514,40	
		IVа	630,53	111,83	4,42	0,14	514,28	
		IVб	647,73	128,63	4,49	0,16	514,61	
		V	630,67	111,83	4,44	0,14	514,40	
		VIа	632,72	111,83	4,39	0,14	516,50	
		VIб	629,69	111,83	4,31	0,14	513,55	
		VIв	632,09	111,83	4,42	0,14	515,84	
		VIг	628,87	111,83	4,41	0,14	512,63	
		VIд	632,09	111,83	4,42	0,14	515,84	
		VIе	629,79	111,83	4,41	0,14	513,55	
		VIIа	634,02	111,83	4,31	0,14	517,88	
		VIIб	634,02	111,83	4,31	0,14	517,88	
08-03-521-31	1600 А	**III**	**643,08**	**111,83**	**4,55**	**0,14**	**526,70**	10,50
		Iа	697,41	156,56	4,81	0,19	536,04	
		Iб	665,92	128,63	4,66	0,16	532,63	
		Iв	670,65	134,19	4,72	0,16	531,74	
		Iг	670,73	134,19	4,80	0,16	531,74	
		Iд	644,59	111,83	4,62	0,14	528,14	
		IIа	643,35	111,83	4,55	0,14	526,97	
		IIб	658,46	111,83	4,44	0,14	542,19	
		IIIа	641,77	111,83	4,55	0,14	525,39	
		IVа	642,11	111,83	4,56	0,14	525,72	
		IVб	659,31	128,63	4,63	0,16	526,05	
		V	641,79	111,83	4,57	0,14	525,39	
		VIа	643,53	111,83	4,51	0,14	527,19	
		VIб	640,85	111,83	4,44	0,14	524,58	
		VIв	644,02	111,83	4,55	0,14	527,64	
		VIг	640,05	111,83	4,55	0,14	523,67	
		VIд	644,02	111,83	4,55	0,14	527,64	
		VIе	640,96	111,83	4,55	0,14	524,58	
		VIIа	646,18	111,83	4,44	0,14	529,91	
		VIIб	646,18	111,83	4,44	0,14	529,91	
08-03-521-32	2500 А	**III**	**59,09**	**42,28**	**8,27**	**0,41**	**8,54**	3,97
		Iа	77,63	59,19	9,00	0,57	9,44	
		Iб	66,34	48,63	8,59	0,47	9,12	
		Iв	68,64	50,74	8,63	0,49	9,27	
		Iг	68,95	50,74	8,94	0,49	9,27	
		Iд	58,88	42,28	8,44	0,41	8,16	
		IIа	58,71	42,28	8,27	0,41	8,16	
		IIб	60,06	42,28	8,15	0,41	9,63	
		IIIа	58,71	42,28	8,27	0,41	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	58,90	42,28	8,25	0,41	8,37	
		IVб	65,58	48,63	8,46	0,47	8,49	
		V	58,78	42,28	8,34	0,41	8,16	
		VIа	59,51	42,28	8,37	0,41	8,86	
		VIб	58,67	42,28	8,16	0,41	8,23	
		VIв	59,13	42,28	8,23	0,41	8,62	
		VIг	58,78	42,28	8,27	0,41	8,23	
		VIд	59,13	42,28	8,23	0,41	8,62	
		VIе	58,78	42,28	8,27	0,41	8,23	
		VIIа	59,40	42,28	8,15	0,41	8,97	
		VIIб	59,41	42,28	8,16	0,41	8,97	
08-03-521-33	4000 А	**III**	**69,32**	**50,06**	**8,27**	**0,41**	**10,99**	4,70
		Iа	91,20	70,08	9,00	0,57	12,12	
		Iб	77,89	57,58	8,59	0,47	11,72	
		Iв	80,62	60,07	8,63	0,49	11,92	
		Iг	80,93	60,07	8,94	0,49	11,92	
		Iд	69,22	50,06	8,44	0,41	10,72	
		IIа	69,05	50,06	8,27	0,41	10,72	
		IIб	70,70	50,06	8,15	0,41	12,49	
		IIIа	68,79	50,06	8,27	0,41	10,46	
		IVа	69,13	50,06	8,25	0,41	10,82	
		IVб	77,01	57,58	8,46	0,47	10,97	
		V	68,86	50,06	8,34	0,41	10,46	
		VIа	69,52	50,06	8,37	0,41	11,09	
		VIб	68,80	50,06	8,16	0,41	10,58	
		VIв	69,41	50,06	8,23	0,41	11,12	
		VIг	68,91	50,06	8,27	0,41	10,58	
		VIд	69,41	50,06	8,23	0,41	11,12	
		VIе	68,91	50,06	8,27	0,41	10,58	
		VIIа	69,77	50,06	8,15	0,41	11,56	
		VIIб	69,78	50,06	8,16	0,41	11,56	
Таблица 08-03-522. Переключатели (рубильники переключающие)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до							
08-03-522-01	250 А	**III**	**110,80**	**17,25**	**0,28**	**-**	**93,27**	1,62
		Iа	119,77	24,15	0,29	-	95,33	
		Iб	114,59	19,85	0,28	-	94,46	
		Iв	115,74	20,70	0,29	-	94,75	
		Iг	115,74	20,70	0,29	-	94,75	
		Iд	110,85	17,25	0,29	-	93,31	
		IIа	110,65	17,25	0,28	-	93,12	
		IIб	113,96	17,25	0,27	-	96,44	
		IIIа	110,53	17,25	0,28	-	93,00	
		IVа	110,49	17,25	0,29	-	92,95	
		IVб	113,14	19,85	0,29	-	93,00	
		V	110,53	17,25	0,28	-	93,00	
		VIа	111,44	17,25	0,27	-	93,92	
		VIб	110,20	17,25	0,27	-	92,68	
		VIв	110,92	17,25	0,29	-	93,38	
		VIг	110,05	17,25	0,28	-	92,52	
		VIд	110,92	17,25	0,29	-	93,38	
		VIе	110,21	17,25	0,28	-	92,68	
		VIIа	111,40	17,25	0,27	-	93,88	
		VIIб	111,40	17,25	0,27	-	93,88	
08-03-522-02	400 А	**III**	**202,59**	**26,09**	**0,44**	**-**	**176,06**	2,45
		Iа	216,34	36,53	0,44	-	179,37	
		Iб	208,24	30,01	0,44	-	177,79	
		Iв	210,24	31,31	0,45	-	178,48	
		Iг	210,24	31,31	0,45	-	178,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	202,88	26,09	0,44	-	176,35	
		IIа	202,51	26,09	0,44	-	175,98	
		IIб	207,65	26,09	0,42	-	181,14	
		IIIа	202,24	26,09	0,44	-	175,71	
		IVа	202,03	26,09	0,44	-	175,50	
		IVб	206,03	30,01	0,44	-	175,58	
		V	202,24	26,09	0,44	-	175,71	
		VIа	203,63	26,09	0,42	-	177,12	
		VIб	201,60	26,09	0,42	-	175,09	
		VIв	202,60	26,09	0,44	-	176,07	
		VIг	201,32	26,09	0,44	-	174,79	
		VIд	202,60	26,09	0,44	-	176,07	
		VIе	201,62	26,09	0,44	-	175,09	
		VIIа	203,36	26,09	0,42	-	176,85	
		VIIб	203,36	26,09	0,42	-	176,85	
08-03-522-03	630 А	**III**	**215,11**	**31,42**	**2,91**	**0,14**	**180,78**	2,95
		Iа	231,84	43,98	3,15	0,19	184,71	
		Iб	222,19	36,14	3,02	0,16	183,03	
		Iв	224,22	37,70	3,04	0,16	183,48	
		Iг	224,31	37,70	3,13	0,16	183,48	
		Iд	215,57	31,42	2,97	0,14	181,18	
		IIа	215,13	31,42	2,91	0,14	180,80	
		IIб	221,02	31,42	2,86	0,14	186,74	
		IIIа	214,79	31,42	2,91	0,14	180,46	
		IVа	214,62	31,42	2,90	0,14	180,30	
		IVб	219,50	36,14	2,97	0,16	180,39	
		V	214,81	31,42	2,93	0,14	180,46	
		VIа	216,12	31,42	2,93	0,14	181,77	
		VIб	214,06	31,42	2,86	0,14	179,78	
		VIв	215,38	31,42	2,90	0,14	181,06	
		VIг	213,81	31,42	2,91	0,14	179,48	
		VIд	215,38	31,42	2,90	0,14	181,06	
		VIе	214,11	31,42	2,91	0,14	179,78	
		VIIа	216,14	31,42	2,86	0,14	181,86	
		VIIб	216,14	31,42	2,86	0,14	181,86	
08-03-522-04	1600 А	**III**	**332,84**	**54,85**	**3,26**	**0,14**	**274,73**	5,15
		Iа	361,29	76,79	3,50	0,19	281,00	
		Iб	344,84	63,09	3,36	0,16	278,39	
		Iв	348,07	65,82	3,39	0,16	278,86	
		Iг	348,16	65,82	3,48	0,16	278,86	
		Iд	333,78	54,85	3,31	0,14	275,62	
		IIа	333,14	54,85	3,26	0,14	275,03	
		IIб	342,27	54,85	3,19	0,14	284,23	
		IIIа	332,39	54,85	3,26	0,14	274,28	
		IVа	332,19	54,85	3,25	0,14	274,09	
		IVб	340,66	63,09	3,32	0,16	274,25	
		V	332,41	54,85	3,28	0,14	274,28	
		VIа	334,00	54,85	3,26	0,14	275,89	
		VIб	331,24	54,85	3,19	0,14	273,20	
		VIв	333,42	54,85	3,24	0,14	275,33	
		VIг	330,85	54,85	3,26	0,14	272,74	
		VIд	333,42	54,85	3,24	0,14	275,33	
		VIе	331,31	54,85	3,26	0,14	273,20	
		VIIа	334,49	54,85	3,19	0,14	276,45	
		VIIб	334,49	54,85	3,19	0,14	276,45	
08-03-522-05	2500 А	**III**	**32,62**	**20,13**	**7,45**	**0,41**	**5,04**	1,89
		Iа	41,88	28,18	8,16	0,57	5,54	
		Iб	36,29	23,15	7,77	0,47	5,37	
		Iв	37,40	24,15	7,79	0,49	5,46	
		Iг	37,70	24,15	8,09	0,49	5,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	32,59	20,13	7,60	0,41	4,86	
		IIа	32,44	20,13	7,45	0,41	4,86	
		IIб	33,20	20,13	7,35	0,41	5,72	
		IIIа	32,38	20,13	7,45	0,41	4,80	
		IVа	32,50	20,13	7,42	0,41	4,95	
		IVб	35,79	23,15	7,63	0,47	5,01	
		V	32,45	20,13	7,52	0,41	4,80	
		VIа	32,85	20,13	7,56	0,41	5,16	
		VIб	32,34	20,13	7,36	0,41	4,85	
		VIв	32,63	20,13	7,40	0,41	5,10	
		VIг	32,43	20,13	7,45	0,41	4,85	
		VIд	32,63	20,13	7,40	0,41	5,10	
		VIе	32,43	20,13	7,45	0,41	4,85	
		VIIа	32,78	20,13	7,35	0,41	5,30	
		VIIб	32,79	20,13	7,36	0,41	5,30	
08-03-522-06	4000 А	**III**	**37,95**	**25,35**	**7,45**	**0,41**	**5,15**	2,38
		Iа	49,34	35,49	8,16	0,57	5,69	
		Iб	42,42	29,16	7,77	0,47	5,49	
		Iв	43,80	30,42	7,79	0,49	5,59	
		Iг	44,10	30,42	8,09	0,49	5,59	
		Iд	37,92	25,35	7,60	0,41	4,97	
		IIа	37,77	25,35	7,45	0,41	4,97	
		IIб	38,53	25,35	7,35	0,41	5,83	
		IIIа	37,71	25,35	7,45	0,41	4,91	
		IVа	37,83	25,35	7,42	0,41	5,06	
		IVб	41,92	29,16	7,63	0,47	5,13	
		V	37,78	25,35	7,52	0,41	4,91	
		VIа	38,18	25,35	7,56	0,41	5,27	
		VIб	37,67	25,35	7,36	0,41	4,96	
		VIв	37,96	25,35	7,40	0,41	5,21	
		VIг	37,76	25,35	7,45	0,41	4,96	
		VIд	37,96	25,35	7,40	0,41	5,21	
		VIе	37,76	25,35	7,45	0,41	4,96	
		VIIа	38,11	25,35	7,35	0,41	5,41	
		VIIб	38,12	25,35	7,36	0,41	5,41	
08-03-522-07	6300 А	**III**	**40,67**	**26,73**	**7,49**	**0,41**	**6,45**	2,51
		Iа	52,72	37,42	8,20	0,57	7,10	
		Iб	45,43	30,75	7,80	0,47	6,88	
		Iв	46,90	32,08	7,83	0,49	6,99	
		Iг	47,20	32,08	8,13	0,49	6,99	
		Iд	40,65	26,73	7,64	0,41	6,28	
		IIа	40,50	26,73	7,49	0,41	6,28	
		IIб	41,46	26,73	7,39	0,41	7,34	
		IIIа	40,36	26,73	7,49	0,41	6,14	
		IVа	40,54	26,73	7,46	0,41	6,35	
		IVб	44,85	30,75	7,67	0,47	6,43	
		V	40,42	26,73	7,55	0,41	6,14	
		VIа	40,85	26,73	7,60	0,41	6,52	
		VIб	40,34	26,73	7,40	0,41	6,21	
		VIв	40,70	26,73	7,44	0,41	6,53	
		VIг	40,43	26,73	7,49	0,41	6,21	
		VIд	40,70	26,73	7,44	0,41	6,53	
		VIе	40,43	26,73	7,49	0,41	6,21	
		VIIа	40,91	26,73	7,39	0,41	6,79	
		VIIб	40,92	26,73	7,40	0,41	6,79	
	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до							
08-03-522-08	250 А	**III**	**206,54**	**29,39**	**0,47**	**-**	**176,68**	2,76
		Iа	221,47	41,15	0,48	-	179,84	
		Iб	212,89	33,81	0,47	-	178,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	214,41	35,27	0,48	-	178,66	
		Iг	214,41	35,27	0,48	-	178,66	
		Iд	206,80	29,39	0,48	-	176,93	
		IIа	206,41	29,39	0,47	-	176,55	
		IIб	211,74	29,39	0,45	-	181,90	
		IIIа	206,03	29,39	0,47	-	176,17	
		IVа	206,10	29,39	0,48	-	176,23	
		IVб	210,61	33,81	0,48	-	176,32	
		V	206,03	29,39	0,47	-	176,17	
		VIа	207,12	29,39	0,46	-	177,27	
		VIб	205,69	29,39	0,45	-	175,85	
		VIв	206,75	29,39	0,48	-	176,88	
		VIг	205,41	29,39	0,47	-	175,55	
		VIд	206,75	29,39	0,48	-	176,88	
		VIе	205,71	29,39	0,47	-	175,85	
		VIIа	207,59	29,39	0,45	-	177,75	
		VIIб	207,59	29,39	0,45	-	177,75	
08-03-522-09	400 А	**III**	**392,26**	**44,94**	**3,19**	**0,14**	**344,13**	4,22
		Iа	415,93	62,92	3,43	0,19	349,58	
		Iб	402,32	51,70	3,30	0,16	347,32	
		Iв	404,64	53,93	3,32	0,16	347,39	
		Iг	404,73	53,93	3,41	0,16	347,39	
		Iд	392,93	44,94	3,25	0,14	344,74	
		IIа	392,11	44,94	3,19	0,14	343,98	
		IIб	401,20	44,94	3,13	0,14	353,13	
		IIIа	391,60	44,94	3,19	0,14	343,47	
		IVа	391,45	44,94	3,19	0,14	343,32	
		IVб	398,41	51,70	3,26	0,16	343,45	
		V	391,62	44,94	3,21	0,14	343,47	
		VIа	393,42	44,94	3,20	0,14	345,28	
		VIб	390,86	44,94	3,13	0,14	342,79	
		VIв	392,44	44,94	3,18	0,14	344,32	
		VIг	390,31	44,94	3,19	0,14	342,18	
		VIд	392,44	44,94	3,18	0,14	344,32	
		VIе	390,92	44,94	3,19	0,14	342,79	
		VIIа	393,82	44,94	3,13	0,14	345,75	
		VIIб	393,82	44,94	3,13	0,14	345,75	
08-03-522-10	630 А	**III**	**403,10**	**54,21**	**3,28**	**0,14**	**345,61**	5,09
		Iа	430,66	75,89	3,52	0,19	351,25	
		Iб	414,64	62,35	3,38	0,16	348,91	
		Iв	417,46	65,05	3,41	0,16	349,00	
		Iг	417,55	65,05	3,50	0,16	349,00	
		Iд	403,82	54,21	3,34	0,14	346,27	
		IIа	403,00	54,21	3,28	0,14	345,51	
		IIб	412,28	54,21	3,21	0,14	354,86	
		IIIа	402,36	54,21	3,28	0,14	344,87	
		IVа	402,25	54,21	3,27	0,14	344,77	
		IVб	410,63	62,35	3,34	0,16	344,94	
		V	402,38	54,21	3,30	0,14	344,87	
		VIа	404,18	54,21	3,28	0,14	346,69	
		VIб	401,60	54,21	3,21	0,14	344,18	
		VIв	403,29	54,21	3,27	0,14	345,81	
		VIг	401,06	54,21	3,28	0,14	343,57	
		VIд	403,29	54,21	3,27	0,14	345,81	
		VIе	401,67	54,21	3,28	0,14	344,18	
		VIIа	404,68	54,21	3,21	0,14	347,26	
		VIIб	404,68	54,21	3,21	0,14	347,26	
08-03-522-11	1600 А	**III**	**481,87**	**97,87**	**8,78**	**0,41**	**375,22**	9,19
		Iа	531,25	137,02	9,50	0,57	384,73	
		Iб	503,05	112,58	9,09	0,47	381,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	507,47	117,45	9,16	0,49	380,86	
		Iг	507,74	117,45	9,43	0,49	380,86	
		Iд	483,20	97,87	8,94	0,41	376,39	
		IIа	482,24	97,87	8,78	0,41	375,59	
		IIб	496,26	97,87	8,62	0,41	389,77	
		IIIа	481,12	97,87	8,78	0,41	374,47	
		IVа	481,21	97,87	8,76	0,41	374,58	
		IVб	496,42	112,58	8,97	0,47	374,87	
		V	481,18	97,87	8,84	0,41	374,47	
		VIа	483,01	97,87	8,83	0,41	376,31	
		VIб	479,70	97,87	8,62	0,41	373,21	
		VIв	483,34	97,87	8,74	0,41	376,73	
		VIг	479,25	97,87	8,78	0,41	372,60	
		VIд	483,34	97,87	8,74	0,41	376,73	
		VIе	479,86	97,87	8,78	0,41	373,21	
		VIIа	484,86	97,87	8,62	0,41	378,37	
		VIIб	484,86	97,87	8,62	0,41	378,37	
08-03-522-12	2500 А	**III**	**38,70**	**26,09**	**7,45**	**0,41**	**5,16**	2,45
		Iа	50,40	36,53	8,16	0,57	5,71	
		Iб	43,29	30,01	7,77	0,47	5,51	
		Iв	44,71	31,31	7,79	0,49	5,61	
		Iг	45,01	31,31	8,09	0,49	5,61	
		Iд	38,67	26,09	7,60	0,41	4,98	
		IIа	38,52	26,09	7,45	0,41	4,98	
		IIб	39,28	26,09	7,35	0,41	5,84	
		IIIа	38,46	26,09	7,45	0,41	4,92	
		IVа	38,58	26,09	7,42	0,41	5,07	
		IVб	42,79	30,01	7,63	0,47	5,15	
		V	38,53	26,09	7,52	0,41	4,92	
		VIа	38,93	26,09	7,56	0,41	5,28	
		VIб	38,42	26,09	7,36	0,41	4,97	
		VIв	38,71	26,09	7,40	0,41	5,22	
		VIг	38,51	26,09	7,45	0,41	4,97	
		VIд	38,71	26,09	7,40	0,41	5,22	
		VIе	38,51	26,09	7,45	0,41	4,97	
		VIIа	38,86	26,09	7,35	0,41	5,42	
		VIIб	38,87	26,09	7,36	0,41	5,42	
08-03-522-13	4000 А	**III**	**48,33**	**33,12**	**9,91**	**0,54**	**5,30**	3,11
		Iа	63,14	46,37	10,86	0,76	5,91	
		Iб	54,10	38,10	10,33	0,62	5,67	
		Iв	55,88	39,75	10,36	0,65	5,77	
		Iг	56,28	39,75	10,76	0,65	5,77	
		Iд	48,35	33,12	10,11	0,54	5,12	
		IIа	48,15	33,12	9,91	0,54	5,12	
		IIб	48,87	33,12	9,77	0,54	5,98	
		IIIа	48,09	33,12	9,91	0,54	5,06	
		IVа	48,20	33,12	9,87	0,54	5,21	
		IVб	53,56	38,10	10,15	0,62	5,31	
		V	48,17	33,12	9,99	0,54	5,06	
		VIа	48,60	33,12	10,06	0,54	5,42	
		VIб	48,01	33,12	9,78	0,54	5,11	
		VIв	48,32	33,12	9,84	0,54	5,36	
		VIг	48,14	33,12	9,91	0,54	5,11	
		VIд	48,32	33,12	9,84	0,54	5,36	
		VIе	48,14	33,12	9,91	0,54	5,11	
		VIIа	48,45	33,12	9,77	0,54	5,56	
		VIIб	48,46	33,12	9,78	0,54	5,56	
08-03-522-14	6300 А	**III**	**57,55**	**38,45**	**12,41**	**0,68**	**6,69**	3,61
		Iа	74,85	53,83	13,59	0,95	7,43	
		Iб	64,30	44,22	12,93	0,78	7,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	66,38	46,14	12,97	0,81	7,27	
		Iг	66,88	46,14	13,47	0,81	7,27	
		Iд	57,63	38,45	12,66	0,68	6,52	
		IIа	57,38	38,45	12,41	0,68	6,52	
		IIб	58,26	38,45	12,23	0,68	7,58	
		IIIа	57,24	38,45	12,41	0,68	6,38	
		IVа	57,39	38,45	12,35	0,68	6,59	
		IVб	63,62	44,22	12,70	0,78	6,70	
		V	57,34	38,45	12,51	0,68	6,38	
		VIа	57,80	38,45	12,59	0,68	6,76	
		VIб	57,15	38,45	12,25	0,68	6,45	
		VIв	57,54	38,45	12,32	0,68	6,77	
		VIг	57,31	38,45	12,41	0,68	6,45	
		VIд	57,54	38,45	12,32	0,68	6,77	
		VIе	57,31	38,45	12,41	0,68	6,45	
		VIIа	57,71	38,45	12,23	0,68	7,03	
		VIIб	57,73	38,45	12,25	0,68	7,03	
	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до							
08-03-522-15	250 А	**III**	**317,13**	**48,35**	**3,16**	**0,14**	**265,62**	4,54
		Iа	341,27	67,69	3,40	0,19	270,18	
		Iб	327,31	55,62	3,26	0,16	268,43	
		Iв	329,47	58,02	3,29	0,16	268,16	
		Iг	329,56	58,02	3,38	0,16	268,16	
		Iд	317,77	48,35	3,21	0,14	266,21	
		IIа	317,11	48,35	3,16	0,14	265,60	
		IIб	324,90	48,35	3,09	0,14	273,46	
		IIIа	316,23	48,35	3,16	0,14	264,72	
		IVа	316,38	48,35	3,15	0,14	264,88	
		IVб	323,86	55,62	3,22	0,16	265,02	
		V	316,25	48,35	3,18	0,14	264,72	
		VIа	317,48	48,35	3,17	0,14	265,96	
		VIб	315,74	48,35	3,10	0,14	264,29	
		VIв	317,41	48,35	3,15	0,14	265,91	
		VIг	315,34	48,35	3,16	0,14	263,83	
		VIд	317,41	48,35	3,15	0,14	265,91	
		VIе	315,80	48,35	3,16	0,14	264,29	
		VIIа	318,60	48,35	3,09	0,14	267,16	
		VIIб	318,61	48,35	3,10	0,14	267,16	
08-03-522-16	400 А	**III**	**593,17**	**72,74**	**3,61**	**0,14**	**516,82**	6,83
		Iа	630,31	101,84	3,86	0,19	524,61	
		Iб	608,91	83,67	3,72	0,16	521,52	
		Iв	612,03	87,29	3,76	0,16	520,98	
		Iг	612,11	87,29	3,84	0,16	520,98	
		Iд	594,29	72,74	3,67	0,14	517,88	
		IIа	593,05	72,74	3,61	0,14	516,70	
		IIб	606,40	72,74	3,53	0,14	530,13	
		IIIа	592,03	72,74	3,61	0,14	515,68	
		IVа	591,92	72,74	3,61	0,14	515,57	
		IVб	603,14	83,67	3,68	0,16	515,79	
		V	592,05	72,74	3,63	0,14	515,68	
		VIа	594,22	72,74	3,60	0,14	517,88	
		VIб	591,09	72,74	3,53	0,14	514,82	
		VIв	593,49	72,74	3,61	0,14	517,14	
		VIг	590,25	72,74	3,61	0,14	513,90	
		VIд	593,49	72,74	3,61	0,14	517,14	
		VIе	591,17	72,74	3,61	0,14	514,82	
		VIIа	595,52	72,74	3,53	0,14	519,25	
		VIIб	595,52	72,74	3,53	0,14	519,25	
08-03-522-17	630 А	**III**	**898,16**	**122,48**	**4,43**	**0,14**	**771,25**	11,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	959,31	171,47	4,69	0,19	783,15	
		Iб	923,97	140,88	4,54	0,16	778,55	
		Iв	929,06	146,97	4,60	0,16	777,49	
		Iг	929,12	146,97	4,66	0,16	777,49	
		Iд	899,84	122,48	4,50	0,14	772,86	
		IIа	898,04	122,48	4,43	0,14	771,13	
		IIб	917,79	122,48	4,31	0,14	791,00	
		IIIа	896,87	122,48	4,43	0,14	769,96	
		IVа	896,58	122,48	4,44	0,14	769,66	
		IVб	915,42	140,88	4,51	0,16	770,03	
		V	896,89	122,48	4,45	0,14	769,96	
		VIа	899,88	122,48	4,38	0,14	773,02	
		VIб	895,42	122,48	4,31	0,14	768,63	
		VIв	898,86	122,48	4,43	0,14	771,95	
		VIг	894,16	122,48	4,43	0,14	767,25	
		VIд	898,86	122,48	4,43	0,14	771,95	
		VIе	895,54	122,48	4,43	0,14	768,63	
		VIIа	901,70	122,48	4,31	0,14	774,91	
		VIIб	901,70	122,48	4,31	0,14	774,91	
08-03-522-18	1600 А	**III**	**942,87**	**146,97**	**9,48**	**0,41**	**786,42**	13,80
		Iа	1015,96	205,76	10,21	0,57	799,99	
		Iб	973,87	169,05	9,79	0,47	795,03	
		Iв	979,86	176,36	9,88	0,49	793,62	
		Iг	980,11	176,36	10,13	0,49	793,62	
		Iд	945,14	146,97	9,65	0,41	788,52	
		IIа	943,22	146,97	9,48	0,41	786,77	
		IIб	965,17	146,97	9,28	0,41	808,92	
		IIIа	941,20	146,97	9,48	0,41	784,75	
		IVа	941,41	146,97	9,47	0,41	784,97	
		IVб	964,14	169,05	9,68	0,47	785,41	
		V	941,26	146,97	9,54	0,41	784,75	
		VIа	943,90	146,97	9,50	0,41	787,43	
		VIб	939,69	146,97	9,29	0,41	783,43	
		VIв	944,16	146,97	9,45	0,41	787,74	
		VIг	938,51	146,97	9,48	0,41	782,06	
		VIд	944,16	146,97	9,45	0,41	787,74	
		VIе	939,88	146,97	9,48	0,41	783,43	
		VIIа	947,21	146,97	9,28	0,41	790,96	
		VIIб	947,22	146,97	9,29	0,41	790,96	
08-03-522-19	2500 А	**III**	**59,41**	**41,43**	**12,51**	**0,68**	**5,47**	3,89
		Iа	77,83	58,00	13,69	0,95	6,14	
		Iб	66,54	47,65	13,03	0,78	5,86	
		Iв	68,75	49,71	13,07	0,81	5,97	
		Iг	69,25	49,71	13,57	0,81	5,97	
		Iд	59,48	41,43	12,76	0,68	5,29	
		IIа	59,23	41,43	12,51	0,68	5,29	
		IIб	59,91	41,43	12,33	0,68	6,15	
		IIIа	59,17	41,43	12,51	0,68	5,23	
		IVа	59,26	41,43	12,45	0,68	5,38	
		IVб	65,95	47,65	12,80	0,78	5,50	
		V	59,27	41,43	12,61	0,68	5,23	
		VIа	59,71	41,43	12,69	0,68	5,59	
		VIб	59,05	41,43	12,34	0,68	5,28	
		VIв	59,38	41,43	12,42	0,68	5,53	
		VIг	59,22	41,43	12,51	0,68	5,28	
		VIд	59,38	41,43	12,42	0,68	5,53	
		VIе	59,22	41,43	12,51	0,68	5,28	
		VIIа	59,49	41,43	12,33	0,68	5,73	
		VIIб	59,50	41,43	12,34	0,68	5,73	
08-03-522-20	4000 А	**III**	**67,19**	**46,75**	**12,51**	**0,68**	**7,93**	4,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	87,95	65,45	13,69	0,95	8,81	
		Iб	75,28	53,78	13,03	0,78	8,47	
		Iв	77,79	56,10	13,07	0,81	8,62	
		Iг	78,29	56,10	13,57	0,81	8,62	
		Iд	67,37	46,75	12,76	0,68	7,86	
		IIа	67,12	46,75	12,51	0,68	7,86	
		IIб	68,11	46,75	12,33	0,68	9,03	
		IIIа	66,80	46,75	12,51	0,68	7,54	
		IVа	67,05	46,75	12,45	0,68	7,85	
		IVб	74,57	53,78	12,80	0,78	7,99	
		V	66,90	46,75	12,61	0,68	7,54	
		VIа	67,27	46,75	12,69	0,68	7,83	
		VIб	66,74	46,75	12,34	0,68	7,65	
		VIв	67,21	46,75	12,42	0,68	8,04	
		VIг	66,91	46,75	12,51	0,68	7,65	
		VIд	67,21	46,75	12,42	0,68	8,04	
		VIе	66,91	46,75	12,51	0,68	7,65	
		VIIа	67,42	46,75	12,33	0,68	8,34	
		VIIб	67,43	46,75	12,34	0,68	8,34	
08-03-522-21	6300 А	**III**	**75,66**	**55,70**	**12,80**	**0,68**	**7,16**	5,23
		Iа	100,02	77,98	13,99	0,95	8,05	
		Iб	85,07	64,07	13,32	0,78	7,68	
		Iв	88,04	66,84	13,37	0,81	7,83	
		Iг	88,54	66,84	13,87	0,81	7,83	
		Iд	75,78	55,70	13,06	0,68	7,02	
		IIа	75,52	55,70	12,80	0,68	7,02	
		IIб	76,40	55,70	12,62	0,68	8,08	
		IIIа	75,33	55,70	12,80	0,68	6,83	
		IVа	75,52	55,70	12,75	0,68	7,07	
		IVб	84,41	64,07	13,10	0,78	7,24	
		V	75,43	55,70	12,90	0,68	6,83	
		VIа	75,86	55,70	12,98	0,68	7,18	
		VIб	75,24	55,70	12,63	0,68	6,91	
		VIв	75,65	55,70	12,71	0,68	7,24	
		VIг	75,41	55,70	12,80	0,68	6,91	
		VIд	75,65	55,70	12,71	0,68	7,24	
		VIе	75,41	55,70	12,80	0,68	6,91	
		VIIа	75,82	55,70	12,62	0,68	7,50	
		VIIб	75,83	55,70	12,63	0,68	7,50	
	Переключатель на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, двухполюсный на ток до							
08-03-522-22	250 А	**III**	**231,60**	**44,73**	**3,52**	**0,14**	**183,35**	4,20
		Iа	253,99	62,62	3,77	0,19	187,60	
		Iб	240,83	51,45	3,62	0,16	185,76	
		Iв	243,69	53,68	3,66	0,16	186,35	
		Iг	243,78	53,68	3,75	0,16	186,35	
		Iд	232,05	44,73	3,58	0,14	183,74	
		IIа	231,61	44,73	3,52	0,14	183,36	
		IIб	237,86	44,73	3,45	0,14	189,68	
		IIIа	231,17	44,73	3,52	0,14	182,92	
		IVа	231,07	44,73	3,51	0,14	182,83	
		IVб	238,00	51,45	3,58	0,16	182,97	
		V	231,19	44,73	3,54	0,14	182,92	
		VIа	232,63	44,73	3,53	0,14	184,37	
		VIб	230,41	44,73	3,45	0,14	182,23	
		VIв	231,88	44,73	3,51	0,14	183,64	
		VIг	230,17	44,73	3,52	0,14	181,92	
		VIд	231,88	44,73	3,51	0,14	183,64	
		VIе	230,48	44,73	3,52	0,14	182,23	
		VIIа	232,69	44,73	3,45	0,14	184,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	232,69	44,73	3,45	0,14	184,51	
08-03-522-23	400 А	**III**	**418,72**	**60,07**	**3,82**	**0,14**	**354,83**	5,64
		Iа	450,17	84,09	4,07	0,19	362,01	
		Iб	431,79	69,09	3,92	0,16	358,78	
		Iв	435,81	72,08	3,96	0,16	359,77	
		Iг	435,91	72,08	4,06	0,16	359,77	
		Iд	419,74	60,07	3,89	0,14	355,78	
		IIа	418,91	60,07	3,82	0,14	355,02	
		IIб	429,50	60,07	3,74	0,14	365,69	
		IIIа	418,22	60,07	3,82	0,14	354,33	
		IVа	417,81	60,07	3,82	0,14	353,92	
		IVб	427,08	69,09	3,89	0,16	354,10	
		V	418,24	60,07	3,84	0,14	354,33	
		VIа	420,51	60,07	3,81	0,14	356,63	
		VIб	416,82	60,07	3,74	0,14	353,01	
		VIв	419,06	60,07	3,81	0,14	355,18	
		VIг	416,29	60,07	3,82	0,14	352,40	
		VIд	419,06	60,07	3,81	0,14	355,18	
		VIе	416,90	60,07	3,82	0,14	353,01	
		VIIа	420,42	60,07	3,74	0,14	356,61	
		VIIб	420,42	60,07	3,74	0,14	356,61	
08-03-522-24	630 А	**III**	**432,02**	**69,44**	**3,88**	**0,14**	**358,70**	6,52
		Iа	467,78	97,21	4,14	0,19	366,43	
		Iб	446,84	79,87	3,99	0,16	362,98	
		Iв	451,41	83,33	4,03	0,16	364,05	
		Iг	451,50	83,33	4,12	0,16	364,05	
		Iд	433,16	69,44	3,95	0,14	359,77	
		IIа	432,33	69,44	3,88	0,14	359,01	
		IIб	443,48	69,44	3,80	0,14	370,24	
		IIIа	431,52	69,44	3,88	0,14	358,20	
		IVа	431,11	69,44	3,88	0,14	357,79	
		IVб	441,82	79,87	3,95	0,16	358,00	
		V	431,55	69,44	3,91	0,14	358,20	
		VIа	433,85	69,44	3,88	0,14	360,53	
		VIб	429,99	69,44	3,80	0,14	356,75	
		VIв	432,49	69,44	3,88	0,14	359,17	
		VIг	429,46	69,44	3,88	0,14	356,14	
		VIд	432,49	69,44	3,88	0,14	359,17	
		VIе	430,07	69,44	3,88	0,14	356,75	
		VIIа	433,84	69,44	3,80	0,14	360,60	
		VIIб	433,84	69,44	3,80	0,14	360,60	
08-03-522-25	1600 А	**III**	**663,87**	**101,81**	**9,39**	**0,41**	**552,67**	9,56
		Iа	718,67	142,54	10,12	0,57	566,01	
		Iб	687,06	117,11	9,70	0,47	560,25	
		Iв	693,71	122,18	9,78	0,49	561,75	
		Iг	693,98	122,18	10,05	0,49	561,75	
		Iд	666,35	101,81	9,56	0,41	554,98	
		IIа	665,01	101,81	9,39	0,41	553,81	
		IIб	683,49	101,81	9,21	0,41	572,47	
		IIIа	663,28	101,81	9,39	0,41	552,08	
		IVа	662,63	101,81	9,37	0,41	551,45	
		IVб	678,44	117,11	9,58	0,47	551,75	
		V	663,34	101,81	9,45	0,41	552,08	
		VIа	666,41	101,81	9,43	0,41	555,17	
		VIб	660,47	101,81	9,22	0,41	549,44	
		VIв	665,11	101,81	9,35	0,41	553,95	
		VIг	659,72	101,81	9,39	0,41	548,52	
		VIд	665,11	101,81	9,35	0,41	553,95	
		VIе	660,64	101,81	9,39	0,41	549,44	
		VIIа	667,03	101,81	9,21	0,41	556,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	667,04	101,81	9,22	0,41	556,01	
08-03-522-26	2500 А	**III**	**59,99**	**43,45**	**8,08**	**0,41**	**8,46**	4,08
		Iа	79,01	60,83	8,80	0,57	9,38	
		Iб	67,42	49,98	8,39	0,47	9,05	
		Iв	69,77	52,14	8,43	0,49	9,20	
		Iг	70,07	52,14	8,73	0,49	9,20	
		Iд	59,76	43,45	8,24	0,41	8,07	
		IIа	59,60	43,45	8,08	0,41	8,07	
		IIб	60,94	43,45	7,96	0,41	9,53	
		IIIа	59,62	43,45	8,08	0,41	8,09	
		IVа	59,79	43,45	8,05	0,41	8,29	
		IVб	66,66	49,98	8,26	0,47	8,42	
		V	59,68	43,45	8,14	0,41	8,09	
		VIа	60,44	43,45	8,18	0,41	8,81	
		VIб	59,58	43,45	7,97	0,41	8,16	
		VIв	60,02	43,45	8,03	0,41	8,54	
		VIг	59,69	43,45	8,08	0,41	8,16	
		VIд	60,02	43,45	8,03	0,41	8,54	
		VIе	59,69	43,45	8,08	0,41	8,16	
		VIIа	60,29	43,45	7,96	0,41	8,88	
		VIIб	60,30	43,45	7,97	0,41	8,88	
08-03-522-27	4000 А	**III**	**71,95**	**49,20**	**13,01**	**0,68**	**9,74**	4,62
		Iа	93,88	68,88	14,21	0,95	10,79	
		Iб	80,55	56,60	13,54	0,78	10,41	
		Iв	83,22	59,04	13,59	0,81	10,59	
		Iг	83,72	59,04	14,09	0,81	10,59	
		Iд	71,88	49,20	13,28	0,68	9,40	
		IIа	71,61	49,20	13,01	0,68	9,40	
		IIб	73,05	49,20	12,83	0,68	11,02	
		IIIа	71,50	49,20	13,01	0,68	9,29	
		IVа	71,73	49,20	12,96	0,68	9,57	
		IVб	79,63	56,60	13,31	0,78	9,72	
		V	71,61	49,20	13,12	0,68	9,29	
		VIа	72,36	49,20	13,19	0,68	9,97	
		VIб	71,43	49,20	12,84	0,68	9,39	
		VIв	71,98	49,20	12,93	0,68	9,85	
		VIг	71,60	49,20	13,01	0,68	9,39	
		VIд	71,98	49,20	12,93	0,68	9,85	
		VIе	71,60	49,20	13,01	0,68	9,39	
		VIIа	72,26	49,20	12,83	0,68	10,23	
		VIIб	72,27	49,20	12,84	0,68	10,23	
	Переключатель на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до							
08-03-522-28	250 А	**III**	**334,26**	**63,26**	**3,78**	**0,14**	**267,22**	5,94
		Iа	364,60	88,57	4,04	0,19	271,99	
		Iб	346,82	72,77	3,89	0,16	270,16	
		Iв	349,76	75,91	3,93	0,16	269,92	
		Iг	349,85	75,91	4,02	0,16	269,92	
		Iд	334,83	63,26	3,85	0,14	267,72	
		IIа	334,16	63,26	3,78	0,14	267,12	
		IIб	342,21	63,26	3,71	0,14	275,24	
		IIIа	333,30	63,26	3,78	0,14	266,26	
		IVа	333,49	63,26	3,78	0,14	266,45	
		IVб	343,26	72,77	3,85	0,16	266,64	
		V	333,33	63,26	3,81	0,14	266,26	
		VIа	334,69	63,26	3,78	0,14	267,65	
		VIб	332,81	63,26	3,71	0,14	265,84	
		VIв	334,56	63,26	3,78	0,14	267,52	
		VIг	332,42	63,26	3,78	0,14	265,38	
		VIд	334,56	63,26	3,78	0,14	267,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	332,88	63,26	3,78	0,14	265,84	
		VIIа	335,80	63,26	3,71	0,14	268,83	
		VIIб	335,80	63,26	3,71	0,14	268,83	
08-03-522-29	400 А	**III**	**614,79**	**92,34**	**4,24**	**0,14**	**518,21**	8,67
		Iа	659,99	129,27	4,50	0,19	526,22	
		Iб	633,57	106,21	4,34	0,16	523,02	
		Iв	637,72	110,80	4,40	0,16	522,52	
		Iг	637,80	110,80	4,48	0,16	522,52	
		Iд	615,81	92,34	4,31	0,14	519,16	
		IIа	614,56	92,34	4,24	0,14	517,98	
		IIб	628,12	92,34	4,14	0,14	531,64	
		IIIа	613,61	92,34	4,24	0,14	517,03	
		IVа	613,50	92,34	4,24	0,14	516,92	
		IVб	627,71	106,21	4,31	0,16	517,19	
		V	613,63	92,34	4,26	0,14	517,03	
		VIа	615,96	92,34	4,22	0,14	519,40	
		VIб	612,65	92,34	4,14	0,14	516,17	
		VIв	615,10	92,34	4,24	0,14	518,52	
		VIг	611,83	92,34	4,24	0,14	515,25	
		VIд	615,10	92,34	4,24	0,14	518,52	
		VIе	612,75	92,34	4,24	0,14	516,17	
		VIIа	617,15	92,34	4,14	0,14	520,67	
		VIIб	617,15	92,34	4,14	0,14	520,67	
08-03-522-30	630 А	**III**	**905,89**	**137,39**	**5,04**	**0,14**	**763,46**	12,90
		Iа	971,86	192,34	5,30	0,19	774,22	
		Iб	932,70	158,03	5,14	0,16	769,53	
		Iв	939,51	164,86	5,22	0,16	769,43	
		Iг	939,58	164,86	5,29	0,16	769,43	
		Iд	907,40	137,39	5,12	0,14	764,89	
		IIа	905,59	137,39	5,04	0,14	763,16	
		IIб	923,92	137,39	4,90	0,14	781,63	
		IIIа	904,10	137,39	5,04	0,14	761,67	
		IVа	903,85	137,39	5,05	0,14	761,41	
		IVб	924,97	158,03	5,12	0,16	761,82	
		V	904,12	137,39	5,06	0,14	761,67	
		VIа	907,70	137,39	4,98	0,14	765,33	
		VIб	902,80	137,39	4,91	0,14	760,50	
		VIв	905,68	137,39	5,04	0,14	763,25	
		VIг	901,55	137,39	5,04	0,14	759,12	
		VIд	905,68	137,39	5,04	0,14	763,25	
		VIе	902,93	137,39	5,04	0,14	760,50	
		VIIа	908,55	137,39	4,90	0,14	766,26	
		VIIб	908,56	137,39	4,91	0,14	766,26	
08-03-522-31	1600 А	**III**	**948,41**	**161,88**	**10,09**	**0,41**	**776,44**	15,20
		Iа	1025,97	226,63	10,83	0,57	788,51	
		Iб	980,07	186,20	10,40	0,47	783,47	
		Iв	987,99	194,26	10,50	0,49	783,23	
		Iг	988,25	194,26	10,76	0,49	783,23	
		Iд	950,50	161,88	10,27	0,41	778,35	
		IIа	948,56	161,88	10,09	0,41	776,59	
		IIб	968,72	161,88	9,88	0,41	796,96	
		IIIа	946,08	161,88	10,09	0,41	774,11	
		IVа	946,35	161,88	10,08	0,41	774,39	
		IVб	971,36	186,20	10,29	0,47	774,87	
		V	946,14	161,88	10,15	0,41	774,11	
		VIа	949,48	161,88	10,09	0,41	777,51	
		VIб	944,75	161,88	9,88	0,41	772,99	
		VIв	948,55	161,88	10,06	0,41	776,61	
		VIг	943,58	161,88	10,09	0,41	771,61	
		VIд	948,55	161,88	10,06	0,41	776,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	944,96	161,88	10,09	0,41	772,99	
		VIIа	951,64	161,88	9,88	0,41	779,88	
		VIIб	951,64	161,88	9,88	0,41	779,88	
08-03-522-32	2500 А	**III**	**78,76**	**56,98**	**13,11**	**0,68**	**8,67**	5,35
		Iа	103,76	79,77	14,31	0,95	9,68	
		Iб	88,46	65,54	13,63	0,78	9,29	
		Iв	91,51	68,37	13,69	0,81	9,45	
		Iг	92,01	68,37	14,19	0,81	9,45	
		Iд	78,64	56,98	13,38	0,68	8,28	
		IIа	78,37	56,98	13,11	0,68	8,28	
		IIб	79,63	56,98	12,92	0,68	9,73	
		IIIа	78,39	56,98	13,11	0,68	8,30	
		IVа	78,53	56,98	13,06	0,68	8,49	
		IVб	87,61	65,54	13,41	0,78	8,66	
		V	78,50	56,98	13,22	0,68	8,30	
		VIа	79,26	56,98	13,28	0,68	9,00	
		VIб	78,29	56,98	12,94	0,68	8,37	
		VIв	78,76	56,98	13,03	0,68	8,75	
		VIг	78,46	56,98	13,11	0,68	8,37	
		VIд	78,76	56,98	13,03	0,68	8,75	
		VIе	78,46	56,98	13,11	0,68	8,37	
		VIIа	78,98	56,98	12,92	0,68	9,08	
		VIIб	79,00	56,98	12,94	0,68	9,08	
08-03-522-33	4000 А	**III**	**89,02**	**64,75**	**13,11**	**0,68**	**11,16**	6,08
		Iа	117,35	90,65	14,31	0,95	12,39	
		Iб	100,04	74,48	13,63	0,78	11,93	
		Iв	103,52	77,70	13,69	0,81	12,13	
		Iг	104,02	77,70	14,19	0,81	12,13	
		Iд	89,01	64,75	13,38	0,68	10,88	
		IIа	88,74	64,75	13,11	0,68	10,88	
		IIб	90,31	64,75	12,92	0,68	12,64	
		IIIа	88,50	64,75	13,11	0,68	10,64	
		IVа	88,81	64,75	13,06	0,68	11,00	
		IVб	99,08	74,48	13,41	0,78	11,19	
		V	88,61	64,75	13,22	0,68	10,64	
		VIа	89,31	64,75	13,28	0,68	11,28	
		VIб	88,45	64,75	12,94	0,68	10,76	
		VIв	89,07	64,75	13,03	0,68	11,29	
		VIг	88,62	64,75	13,11	0,68	10,76	
		VIд	89,07	64,75	13,03	0,68	11,29	
		VIе	88,62	64,75	13,11	0,68	10,76	
		VIIа	89,39	64,75	12,92	0,68	11,72	
		VIIб	89,41	64,75	12,94	0,68	11,72	
Таблица 08-03-523. Предохранители								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до							
08-03-523-01	100 А	**III**	**67,25**	**12,62**	**0,21**	**-**	**54,42**	1,17
		Iа	72,91	17,68	0,21	-	55,02	
		Iб	69,51	14,52	0,21	-	54,78	
		Iв	70,07	15,15	0,21	-	54,71	
		Iг	70,07	15,15	0,21	-	54,71	
		Iд	67,37	12,62	0,21	-	54,54	
		IIа	67,24	12,62	0,21	-	54,41	
		IIб	68,36	12,62	0,20	-	55,54	
		IIIа	67,08	12,62	0,21	-	54,25	
		IVа	67,14	12,62	0,21	-	54,31	
		IVб	69,08	14,52	0,21	-	54,35	
		V	67,08	12,62	0,21	-	54,25	
		VIа	67,21	12,62	0,20	-	54,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	67,09	12,62	0,20	-	54,27	
		VIв	67,23	12,62	0,21	-	54,40	
		VIг	67,00	12,62	0,21	-	54,17	
		VIд	67,23	12,62	0,21	-	54,40	
		VIе	67,10	12,62	0,21	-	54,27	
		VIIа	67,47	12,62	0,20	-	54,65	
		VIIб	67,47	12,62	0,20	-	54,65	
08-03-523-02	250 А	**III**	**69,14**	**13,27**	**0,23**	**-**	**55,64**	1,23
		Iа	75,19	18,59	0,23	-	56,37	
		Iб	71,60	15,26	0,23	-	56,11	
		Iв	72,15	15,93	0,23	-	55,99	
		Iг	72,15	15,93	0,23	-	55,99	
		Iд	69,29	13,27	0,23	-	55,79	
		IIа	69,16	13,27	0,23	-	55,66	
		IIб	70,47	13,27	0,22	-	56,98	
		IIIа	68,95	13,27	0,23	-	55,45	
		IVа	69,05	13,27	0,23	-	55,55	
		IVб	71,08	15,26	0,23	-	55,59	
		V	68,95	13,27	0,23	-	55,45	
		VIа	69,05	13,27	0,22	-	55,56	
		VIб	68,96	13,27	0,22	-	55,47	
		VIв	69,18	13,27	0,23	-	55,68	
		VIг	68,87	13,27	0,23	-	55,37	
		VIд	69,18	13,27	0,23	-	55,68	
		VIе	68,97	13,27	0,23	-	55,47	
		VIIа	69,43	13,27	0,22	-	55,94	
		VIIб	69,43	13,27	0,22	-	55,94	
08-03-523-03	400 А	**III**	**131,89**	**19,75**	**0,34**	**-**	**111,80**	1,83
		Iа	141,08	27,65	0,34	-	113,09	
		Iб	135,67	22,71	0,34	-	112,62	
		Iв	136,39	23,70	0,35	-	112,34	
		Iг	136,39	23,70	0,35	-	112,34	
		Iд	132,10	19,75	0,34	-	112,01	
		IIа	131,84	19,75	0,34	-	111,75	
		IIб	134,26	19,75	0,33	-	114,18	
		IIIа	131,62	19,75	0,34	-	111,53	
		IVа	131,69	19,75	0,34	-	111,60	
		IVб	134,71	22,71	0,34	-	111,66	
		V	131,62	19,75	0,34	-	111,53	
		VIа	131,90	19,75	0,33	-	111,82	
		VIб	131,61	19,75	0,33	-	111,53	
		VIв	131,91	19,75	0,34	-	111,82	
		VIг	131,41	19,75	0,34	-	111,32	
		VIд	131,91	19,75	0,34	-	111,82	
		VIе	131,62	19,75	0,34	-	111,53	
		VIIа	132,36	19,75	0,33	-	112,28	
		VIIб	132,36	19,75	0,33	-	112,28	
08-03-523-04	630 А	**III**	**137,97**	**25,03**	**0,36**	**-**	**112,58**	2,32
		Iа	149,43	35,06	0,37	-	114,00	
		Iб	142,64	28,79	0,36	-	113,49	
		Iв	143,59	30,04	0,37	-	113,18	
		Iг	143,59	30,04	0,37	-	113,18	
		Iд	138,20	25,03	0,37	-	112,80	
		IIа	137,94	25,03	0,36	-	112,55	
		IIб	140,47	25,03	0,35	-	115,09	
		IIIа	137,71	25,03	0,36	-	112,32	
		IVа	137,77	25,03	0,36	-	112,38	
		IVб	141,61	28,79	0,36	-	112,46	
		V	137,71	25,03	0,36	-	112,32	
		VIа	137,98	25,03	0,35	-	112,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	137,68	25,03	0,35	-	112,30	
		VIв	138,03	25,03	0,36	-	112,64	
		VIг	137,48	25,03	0,36	-	112,09	
		VIд	138,03	25,03	0,36	-	112,64	
		VIе	137,69	25,03	0,36	-	112,30	
		VIIа	138,47	25,03	0,35	-	113,09	
		VIIб	138,47	25,03	0,35	-	113,09	
Таблица 08-03-524. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-12, 19-22), 1 ящик (нормы 13-18)**							
	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до							
08-03-524-01	100 А	**III**	**268,64**	**27,78**	**4,16**	**0,14**	**236,70**	2,80
		Iа	302,55	38,89	4,42	0,19	259,24	
		Iб	282,51	31,95	4,27	0,16	246,29	
		Iв	296,21	33,32	4,30	0,16	258,59	
		Iг	296,32	33,32	4,41	0,16	258,59	
		Iд	274,23	27,78	4,23	0,14	242,22	
		IIа	273,91	27,78	4,16	0,14	241,97	
		IIб	293,58	27,78	4,10	0,14	261,70	
		IIIа	271,68	27,78	4,16	0,14	239,74	
		IVа	267,43	27,78	4,16	0,14	235,49	
		IVб	271,75	31,95	4,23	0,16	235,57	
		V	271,70	27,78	4,18	0,14	239,74	
		VIа	277,42	27,78	4,18	0,14	245,46	
		VIб	262,46	27,78	4,10	0,14	230,58	
		VIв	270,47	27,78	4,15	0,14	238,54	
		VIг	262,31	27,78	4,16	0,14	230,37	
		VIд	270,47	27,78	4,15	0,14	238,54	
		VIе	262,52	27,78	4,16	0,14	230,58	
		VIIа	270,06	27,78	4,10	0,14	238,18	
		VIIб	270,06	27,78	4,10	0,14	238,18	
08-03-524-02	250 А	**III**	**281,29**	**35,32**	**4,25**	**0,14**	**241,72**	3,56
		Iа	318,80	49,45	4,51	0,19	264,84	
		Iб	296,76	40,62	4,36	0,16	251,78	
		Iв	310,70	42,36	4,39	0,16	263,95	
		Iг	310,81	42,36	4,50	0,16	263,95	
		Iд	287,02	35,32	4,32	0,14	247,38	
		IIа	286,69	35,32	4,25	0,14	247,12	
		IIб	307,13	35,32	4,18	0,14	267,63	
		IIIа	284,24	35,32	4,25	0,14	244,67	
		IVа	280,14	35,32	4,25	0,14	240,57	
		IVб	285,61	40,62	4,32	0,16	240,67	
		V	284,26	35,32	4,27	0,14	244,67	
		VIа	289,88	35,32	4,27	0,14	250,29	
		VIб	275,02	35,32	4,19	0,14	235,51	
		VIв	283,34	35,32	4,24	0,14	243,78	
		VIг	274,87	35,32	4,25	0,14	235,30	
		VIд	283,34	35,32	4,24	0,14	243,78	
		VIе	275,08	35,32	4,25	0,14	235,51	
		VIIа	282,99	35,32	4,18	0,14	243,49	
		VIIб	283,00	35,32	4,19	0,14	243,49	
08-03-524-03	400 А	**III**	**444,76**	**50,49**	**6,97**	**0,27**	**387,30**	5,09
		Iа	494,96	70,70	7,48	0,38	416,78	
		Iб	465,97	58,08	7,19	0,31	400,70	
		Iв	482,58	60,57	7,24	0,32	414,77	
		Iг	482,78	60,57	7,44	0,32	414,77	
		Iд	451,73	50,49	7,10	0,27	394,14	
		IIа	451,09	50,49	6,97	0,27	393,63	
		IIб	479,79	50,49	6,87	0,27	422,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	447,24	50,49	6,97	0,27	389,78	
		IVа	442,89	50,49	6,97	0,27	385,43	
		IVб	450,77	58,08	7,11	0,31	385,58	
		V	447,29	50,49	7,02	0,27	389,78	
		VIа	455,48	50,49	7,02	0,27	397,97	
		VIб	436,29	50,49	6,87	0,27	378,93	
		VIв	446,83	50,49	6,95	0,27	389,39	
		VIг	435,98	50,49	6,97	0,27	378,52	
		VIд	446,83	50,49	6,95	0,27	389,39	
		VIе	436,39	50,49	6,97	0,27	378,93	
		VIIа	446,16	50,49	6,87	0,27	388,80	
		VIIб	446,16	50,49	6,87	0,27	388,80	
	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-524-04	100 А	**III**	**243,09**	**24,40**	**3,69**	**0,14**	**215,00**	2,46
		Iа	279,78	34,17	3,95	0,19	241,66	
		Iб	261,48	28,07	3,80	0,16	229,61	
		Iв	270,59	29,27	3,83	0,16	237,49	
		Iг	270,69	29,27	3,93	0,16	237,49	
		Iд	244,82	24,40	3,76	0,14	216,66	
		IIа	243,06	24,40	3,69	0,14	214,97	
		IIб	257,98	24,40	3,64	0,14	229,94	
		IIIа	238,28	24,40	3,69	0,14	210,19	
		IVа	243,30	24,40	3,69	0,14	215,21	
		IVб	247,11	28,07	3,76	0,16	215,28	
		V	238,31	24,40	3,72	0,14	210,19	
		VIа	246,80	24,40	3,73	0,14	218,67	
		VIб	235,63	24,40	3,65	0,14	207,58	
		VIв	238,33	24,40	3,68	0,14	210,25	
		VIг	235,47	24,40	3,69	0,14	207,38	
		VIд	238,33	24,40	3,68	0,14	210,25	
		VIе	235,67	24,40	3,69	0,14	207,58	
		VIIа	245,53	24,40	3,64	0,14	217,49	
		VIIб	245,54	24,40	3,65	0,14	217,49	
08-03-524-05	250 А	**III**	**255,52**	**31,84**	**3,79**	**0,14**	**219,89**	3,21
		Iа	295,80	44,59	4,05	0,19	247,16	
		Iб	275,52	36,63	3,90	0,16	234,99	
		Iв	284,86	38,20	3,93	0,16	242,73	
		Iг	284,96	38,20	4,03	0,16	242,73	
		Iд	257,32	31,84	3,86	0,14	221,62	
		IIа	255,56	31,84	3,79	0,14	219,93	
		IIб	271,26	31,84	3,74	0,14	235,68	
		IIIа	250,64	31,84	3,79	0,14	215,01	
		IVа	255,77	31,84	3,79	0,14	220,14	
		IVб	260,72	36,63	3,86	0,16	220,23	
		V	250,67	31,84	3,82	0,14	215,01	
		VIа	259,11	31,84	3,82	0,14	223,45	
		VIб	247,95	31,84	3,74	0,14	212,37	
		VIв	250,94	31,84	3,78	0,14	215,32	
		VIг	247,80	31,84	3,79	0,14	212,17	
		VIд	250,94	31,84	3,78	0,14	215,32	
		VIе	248,00	31,84	3,79	0,14	212,37	
		VIIа	258,21	31,84	3,74	0,14	222,63	
		VIIб	258,21	31,84	3,74	0,14	222,63	
08-03-524-06	400 А	**III**	**385,14**	**45,83**	**6,40**	**0,27**	**332,91**	4,62
		Iа	432,84	64,17	6,89	0,38	361,78	
		Iб	408,21	52,71	6,62	0,31	348,88	
		Iв	418,30	54,98	6,65	0,32	356,67	
		Iг	418,50	54,98	6,85	0,32	356,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	387,24	45,83	6,52	0,27	334,89	
		IIа	385,18	45,83	6,40	0,27	332,95	
		IIб	403,44	45,83	6,30	0,27	351,31	
		IIIа	380,14	45,83	6,40	0,27	327,91	
		IVа	385,13	45,83	6,39	0,27	332,91	
		IVб	392,28	52,71	6,53	0,31	333,04	
		V	380,19	45,83	6,45	0,27	327,91	
		VIа	389,10	45,83	6,46	0,27	336,81	
		VIб	377,16	45,83	6,31	0,27	325,02	
		VIв	380,55	45,83	6,38	0,27	328,34	
		VIг	376,84	45,83	6,40	0,27	324,61	
		VIд	380,55	45,83	6,38	0,27	328,34	
		VIе	377,25	45,83	6,40	0,27	325,02	
		VIIа	388,18	45,83	6,30	0,27	336,05	
		VIIб	388,19	45,83	6,31	0,27	336,05	
	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до							
08-03-524-07	100 А	**III**	**323,90**	**31,45**	**3,17**	**0,14**	**289,28**	3,17
		Iа	359,67	44,03	3,42	0,19	312,22	
		Iб	338,54	36,17	3,28	0,16	299,09	
		Iв	352,32	37,72	3,30	0,16	311,30	
		Iг	352,42	37,72	3,40	0,16	311,30	
		Iд	329,53	31,45	3,23	0,14	294,85	
		IIа	329,09	31,45	3,17	0,14	294,47	
		IIб	349,66	31,45	3,12	0,14	315,09	
		IIIа	326,85	31,45	3,17	0,14	292,23	
		IVа	322,57	31,45	3,17	0,14	287,95	
		IVб	327,45	36,17	3,24	0,16	288,04	
		V	326,87	31,45	3,19	0,14	292,23	
		VIа	332,79	31,45	3,19	0,14	298,15	
		VIб	317,64	31,45	3,12	0,14	283,07	
		VIв	325,65	31,45	3,16	0,14	291,04	
		VIг	317,38	31,45	3,17	0,14	282,76	
		VIд	325,65	31,45	3,16	0,14	291,04	
		VIе	317,69	31,45	3,17	0,14	283,07	
		VIIа	325,44	31,45	3,12	0,14	290,87	
		VIIб	325,44	31,45	3,12	0,14	290,87	
08-03-524-08	250 А	**III**	**349,14**	**44,97**	**5,79**	**0,27**	**298,38**	4,47
		Iа	391,56	62,94	6,27	0,38	322,35	
		Iб	366,69	51,72	6,00	0,31	308,97	
		Iв	380,91	53,95	6,04	0,32	320,92	
		Iг	381,10	53,95	6,23	0,32	320,92	
		Iд	355,11	44,97	5,90	0,27	304,24	
		IIа	354,59	44,97	5,79	0,27	303,83	
		IIб	376,53	44,97	5,69	0,27	325,87	
		IIIа	351,89	44,97	5,79	0,27	301,13	
		IVа	347,80	44,97	5,78	0,27	297,05	
		IVб	354,82	51,72	5,92	0,31	297,18	
		V	351,93	44,97	5,83	0,27	301,13	
		VIа	357,68	44,97	5,84	0,27	306,87	
		VIб	342,54	44,97	5,70	0,27	291,87	
		VIв	351,22	44,97	5,76	0,27	300,49	
		VIг	342,33	44,97	5,79	0,27	291,57	
		VIд	351,22	44,97	5,76	0,27	300,49	
		VIе	342,63	44,97	5,79	0,27	291,87	
		VIIа	351,09	44,97	5,69	0,27	300,43	
		VIIб	351,10	44,97	5,70	0,27	300,43	
08-03-524-09	400 А	**III**	**567,74**	**64,28**	**6,21**	**0,27**	**497,25**	6,39
		Iа	625,56	89,97	6,70	0,38	528,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	591,80	73,93	6,42	0,31	511,45	
		Iв	609,99	77,13	6,47	0,32	526,39	
		Iг	610,18	77,13	6,66	0,32	526,39	
		Iд	575,25	64,28	6,33	0,27	504,64	
		IIа	574,35	64,28	6,21	0,27	503,86	
		IIб	604,41	64,28	6,10	0,27	534,03	
		IIIа	571,16	64,28	6,21	0,27	500,67	
		IVа	565,82	64,28	6,20	0,27	495,34	
		IVб	575,80	73,93	6,34	0,31	495,53	
		V	571,20	64,28	6,25	0,27	500,67	
		VIа	578,84	64,28	6,25	0,27	508,31	
		VIб	559,20	64,28	6,10	0,27	488,82	
		VIв	570,27	64,28	6,19	0,27	499,80	
		VIг	558,70	64,28	6,21	0,27	488,21	
		VIд	570,27	64,28	6,19	0,27	499,80	
		VIе	559,31	64,28	6,21	0,27	488,82	
		VIIа	570,64	64,28	6,10	0,27	500,26	
		VIIб	570,64	64,28	6,10	0,27	500,26	
	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-524-10	100 А	**III**	**301,92**	**28,67**	**4,24**	**0,14**	**269,01**	2,89
		Iа	340,83	40,14	4,50	0,19	296,19	
		Iб	321,27	32,97	4,35	0,16	283,95	
		Iв	330,53	34,39	4,39	0,16	291,75	
		Iг	330,64	34,39	4,50	0,16	291,75	
		Iд	303,75	28,67	4,32	0,14	270,76	
		IIа	301,86	28,67	4,24	0,14	268,95	
		IIб	317,89	28,67	4,18	0,14	285,04	
		IIIа	296,93	28,67	4,24	0,14	264,02	
		IVа	302,00	28,67	4,24	0,14	269,09	
		IVб	306,46	32,97	4,31	0,16	269,18	
		V	296,96	28,67	4,27	0,14	264,02	
		VIа	305,63	28,67	4,26	0,14	272,70	
		VIб	294,28	28,67	4,18	0,14	261,43	
		VIв	297,11	28,67	4,23	0,14	264,21	
		VIг	294,04	28,67	4,24	0,14	261,13	
		VIд	297,11	28,67	4,23	0,14	264,21	
		VIе	294,34	28,67	4,24	0,14	261,43	
		VIIа	304,52	28,67	4,18	0,14	271,67	
		VIIб	304,52	28,67	4,18	0,14	271,67	
08-03-524-11	250 А	**III**	**326,89**	**41,95**	**4,44**	**0,14**	**280,50**	4,17
		Iа	372,29	58,71	4,71	0,19	308,87	
		Iб	349,13	48,25	4,55	0,16	296,33	
		Iв	358,82	50,33	4,59	0,16	303,90	
		Iг	358,93	50,33	4,70	0,16	303,90	
		Iд	329,12	41,95	4,52	0,14	282,65	
		IIа	327,21	41,95	4,44	0,14	280,82	
		IIб	344,96	41,95	4,37	0,14	298,64	
		IIIа	321,54	41,95	4,44	0,14	275,15	
		IVа	326,98	41,95	4,44	0,14	280,59	
		IVб	333,47	48,25	4,51	0,16	280,71	
		V	321,57	41,95	4,47	0,14	275,15	
		VIа	329,97	41,95	4,45	0,14	283,57	
		VIб	318,85	41,95	4,37	0,14	272,53	
		VIв	322,49	41,95	4,44	0,14	276,10	
		VIг	318,61	41,95	4,44	0,14	272,22	
		VIд	322,49	41,95	4,44	0,14	276,10	
		VIе	318,92	41,95	4,44	0,14	272,53	
		VIIа	330,07	41,95	4,37	0,14	283,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	330,07	41,95	4,37	0,14	283,75	
08-03-524-12	400 А	**III**	**534,04**	**60,26**	**7,16**	**0,27**	**466,62**	5,99
		Iа	592,74	84,34	7,66	0,38	500,74	
		Iб	561,82	69,30	7,37	0,31	485,15	
		Iв	574,44	72,30	7,43	0,32	494,71	
		Iг	574,64	72,30	7,63	0,32	494,71	
		Iд	537,48	60,26	7,29	0,27	469,93	
		IIа	535,14	60,26	7,16	0,27	467,72	
		IIб	559,24	60,26	7,04	0,27	491,94	
		IIIа	529,31	60,26	7,16	0,27	461,89	
		IVа	533,63	60,26	7,15	0,27	466,22	
		IVб	542,99	69,30	7,29	0,31	466,40	
		V	529,36	60,26	7,21	0,27	461,89	
		VIа	539,36	60,26	7,20	0,27	471,90	
		VIб	524,61	60,26	7,05	0,27	457,30	
		VIв	529,92	60,26	7,14	0,27	462,52	
		VIг	524,11	60,26	7,16	0,27	456,69	
		VIд	529,92	60,26	7,14	0,27	462,52	
		VIе	524,72	60,26	7,16	0,27	457,30	
		VIIа	537,78	60,26	7,04	0,27	470,48	
		VIIб	537,79	60,26	7,05	0,27	470,48	
	Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями на до							
08-03-524-13	100 А	**III**	**233,81**	**24,55**	**3,93**	**0,14**	**205,33**	2,44
		Iа	268,76	34,36	4,18	0,19	230,22	
		Iб	251,56	28,23	4,04	0,16	219,29	
		Iв	259,54	29,45	4,06	0,16	226,03	
		Iг	259,65	29,45	4,17	0,16	226,03	
		Iд	234,84	24,55	4,00	0,14	206,29	
		IIа	233,08	24,55	3,93	0,14	204,60	
		IIб	246,78	24,55	3,87	0,14	218,36	
		IIIа	228,61	24,55	3,93	0,14	200,13	
		IVа	234,03	24,55	3,92	0,14	205,56	
		IVб	237,85	28,23	3,99	0,16	205,63	
		V	228,63	24,55	3,95	0,14	200,13	
		VIа	236,90	24,55	3,96	0,14	208,39	
		VIб	226,82	24,55	3,88	0,14	198,39	
		VIв	228,85	24,55	3,92	0,14	200,38	
		VIг	226,66	24,55	3,93	0,14	198,18	
		VIд	228,85	24,55	3,92	0,14	200,38	
		VIе	226,87	24,55	3,93	0,14	198,39	
		VIIа	236,24	24,55	3,87	0,14	207,82	
		VIIб	236,25	24,55	3,88	0,14	207,82	
08-03-524-14	250 А	**III**	**255,95**	**28,57**	**6,43**	**0,27**	**220,95**	2,84
		Iа	295,22	39,99	6,93	0,38	248,30	
		Iб	275,65	32,86	6,65	0,31	236,14	
		Iв	284,84	34,28	6,68	0,32	243,88	
		Iг	285,05	34,28	6,89	0,32	243,88	
		Iд	257,69	28,57	6,56	0,27	222,56	
		IIа	255,87	28,57	6,43	0,27	220,87	
		IIб	271,79	28,57	6,34	0,27	236,88	
		IIIа	251,04	28,57	6,43	0,27	216,04	
		IVа	256,15	28,57	6,42	0,27	221,16	
		IVб	260,67	32,86	6,56	0,31	221,25	
		V	251,09	28,57	6,48	0,27	216,04	
		VIа	259,75	28,57	6,50	0,27	224,68	
		VIб	248,33	28,57	6,35	0,27	213,41	
		VIв	251,38	28,57	6,41	0,27	216,40	
		VIг	248,20	28,57	6,43	0,27	213,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	251,38	28,57	6,41	0,27	216,40	
		VIе	248,41	28,57	6,43	0,27	213,41	
		VIIа	258,67	28,57	6,34	0,27	223,76	
		VIIб	258,68	28,57	6,35	0,27	223,76	
08-03-524-15	400 А	**III**	**380,45**	**40,94**	**9,24**	**0,41**	**330,27**	4,07
		Iа	425,86	57,31	9,98	0,57	358,57	
		Iб	402,63	47,09	9,56	0,47	345,98	
		Iв	412,24	49,12	9,61	0,49	353,51	
		Iг	412,54	49,12	9,91	0,49	353,51	
		Iд	382,30	40,94	9,42	0,41	331,94	
		IIа	380,19	40,94	9,24	0,41	330,01	
		IIб	398,19	40,94	9,11	0,41	348,14	
		IIIа	375,28	40,94	9,24	0,41	325,10	
		IVа	380,37	40,94	9,22	0,41	330,21	
		IVб	386,85	47,09	9,43	0,47	330,33	
		V	375,35	40,94	9,31	0,41	325,10	
		VIа	384,29	40,94	9,33	0,41	334,02	
		VIб	372,46	40,94	9,12	0,41	322,40	
		VIв	375,72	40,94	9,20	0,41	325,58	
		VIг	372,17	40,94	9,24	0,41	321,99	
		VIд	375,72	40,94	9,20	0,41	325,58	
		VIе	372,58	40,94	9,24	0,41	322,40	
		VIIа	383,43	40,94	9,11	0,41	333,38	
		VIIб	383,44	40,94	9,12	0,41	333,38	
	Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями на до							
08-03-524-16	100 А	**III**	**312,55**	**29,68**	**12,00**	**0,81**	**270,87**	2,95
		Iа	352,69	41,54	12,89	1,13	298,26	
		Iб	332,47	34,13	12,37	0,93	285,97	
		Iв	341,87	35,61	12,47	0,97	293,79	
		Iг	342,30	35,61	12,90	0,97	293,79	
		Iд	314,43	29,68	12,30	0,81	272,45	
		IIа	312,32	29,68	12,00	0,81	270,64	
		IIб	328,65	29,68	11,89	0,81	287,08	
		IIIа	307,53	29,68	12,00	0,81	265,85	
		IVа	312,61	29,68	12,03	0,81	270,90	
		IVб	317,37	34,13	12,25	0,93	270,99	
		V	307,62	29,68	12,09	0,81	265,85	
		VIа	316,68	29,68	12,21	0,81	274,79	
		VIб	304,85	29,68	11,91	0,81	263,26	
		VIв	307,75	29,68	11,99	0,81	266,08	
		VIг	304,64	29,68	12,00	0,81	262,96	
		VIд	307,75	29,68	11,99	0,81	266,08	
		VIе	304,94	29,68	12,00	0,81	263,26	
		VIIа	315,22	29,68	11,89	0,81	273,65	
		VIIб	315,24	29,68	11,91	0,81	273,65	
08-03-524-17	250 А	**III**	**330,56**	**39,54**	**12,20**	**0,81**	**278,82**	3,93
		Iа	375,55	55,33	13,09	1,13	307,13	
		Iб	352,66	45,47	12,57	0,93	294,62	
		Iв	362,26	47,44	12,67	0,97	302,15	
		Iг	362,69	47,44	13,10	0,97	302,15	
		Iд	332,68	39,54	12,50	0,81	280,64	
		IIа	330,54	39,54	12,20	0,81	278,80	
		IIб	348,13	39,54	12,08	0,81	296,51	
		IIIа	325,40	39,54	12,20	0,81	273,66	
		IVа	330,61	39,54	12,23	0,81	278,84	
		IVб	336,88	45,47	12,45	0,93	278,96	
		V	325,49	39,54	12,29	0,81	273,66	
		VIа	334,38	39,54	12,40	0,81	282,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	322,60	39,54	12,10	0,81	270,96	
		VIв	326,09	39,54	12,20	0,81	274,35	
		VIг	322,39	39,54	12,20	0,81	270,65	
		VIд	326,09	39,54	12,20	0,81	274,35	
		VIе	322,70	39,54	12,20	0,81	270,96	
		VIIа	333,60	39,54	12,08	0,81	281,98	
		VIIб	333,62	39,54	12,10	0,81	281,98	
08-03-524-18	400 А	**III**	**525,31**	**54,73**	**14,92**	**0,95**	**455,66**	5,44
		Iа	580,50	76,60	16,05	1,32	487,85	
		Iб	551,79	62,94	15,40	1,09	473,45	
		Iв	563,00	65,66	15,51	1,13	481,83	
		Iг	563,52	65,66	16,03	1,13	481,83	
		Iд	528,29	54,73	15,27	0,95	458,29	
		IIа	525,72	54,73	14,92	0,95	456,07	
		IIб	548,37	54,73	14,75	0,95	478,89	
		IIIа	520,28	54,73	14,92	0,95	450,63	
		IVа	524,98	54,73	14,94	0,95	455,31	
		IVб	533,65	62,94	15,23	1,09	455,48	
		V	520,39	54,73	15,03	0,95	450,63	
		VIа	530,30	54,73	15,14	0,95	460,43	
		VIб	516,40	54,73	14,77	0,95	446,90	
		VIв	521,02	54,73	14,90	0,95	451,39	
		VIг	515,94	54,73	14,92	0,95	446,29	
		VIд	521,02	54,73	14,90	0,95	451,39	
		VIе	516,55	54,73	14,92	0,95	446,90	
		VIIа	528,97	54,73	14,75	0,95	459,49	
		VIIб	528,99	54,73	14,77	0,95	459,49	
Шкаф с одним двухполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до								
08-03-524-19	630 А	**III**	**592,77**	**89,97**	**37,35**	**2,30**	**465,45**	9,07
		Iа	675,34	125,98	40,44	3,21	508,92	
		Iб	626,52	103,49	38,68	2,64	484,35	
		Iв	653,66	107,93	38,90	2,75	506,83	
		Iг	655,05	107,93	40,29	2,75	506,83	
		Iд	604,43	89,97	38,20	2,30	476,26	
		IIа	603,02	89,97	37,35	2,30	475,70	
		IIб	641,10	89,97	36,92	2,30	514,21	
		IIIа	598,45	89,97	37,35	2,30	471,13	
		IVа	590,51	89,97	37,32	2,30	463,22	
		IVб	605,14	103,49	38,16	2,64	463,49	
		V	598,74	89,97	37,64	2,30	471,13	
		VIа	609,70	89,97	37,95	2,30	481,78	
		VIб	580,78	89,97	36,97	2,30	453,84	
		VIв	596,61	89,97	37,22	2,30	469,42	
		VIг	580,75	89,97	37,35	2,30	453,43	
		VIд	596,61	89,97	37,22	2,30	469,42	
		VIе	581,16	89,97	37,35	2,30	453,84	
		VIIа	595,47	89,97	36,92	2,30	468,58	
		VIIб	595,52	89,97	36,97	2,30	468,58	
08-03-524-20	1000 А	**III**	**773,13**	**108,65**	**40,38**	**2,43**	**624,10**	10,80
		Iа	873,00	152,06	43,71	3,40	677,23	
		Iб	814,31	124,96	41,81	2,80	647,54	
		Iв	846,52	130,36	42,06	2,92	674,10	
		Iг	848,00	130,36	43,54	2,92	674,10	
		Iд	787,15	108,65	41,29	2,43	637,21	
		IIа	785,43	108,65	40,38	2,43	636,40	
		IIб	832,91	108,65	39,90	2,43	684,36	
		IIIа	779,99	108,65	40,38	2,43	630,96	
		IVа	770,45	108,65	40,34	2,43	621,46	
		IVб	788,00	124,96	41,25	2,80	621,79	
		V	780,30	108,65	40,69	2,43	630,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	793,44	108,65	40,99	2,43	643,80	
		VIб	758,74	108,65	39,95	2,43	610,14	
		VIв	778,00	108,65	40,24	2,43	629,11	
		VIг	758,56	108,65	40,38	2,43	609,53	
		VIд	778,00	108,65	40,24	2,43	629,11	
		VIе	759,17	108,65	40,38	2,43	610,14	
		VIIа	776,80	108,65	39,90	2,43	628,25	
		VIIб	776,85	108,65	39,95	2,43	628,25	
	Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до							
08-03-524-21	630 А	**III**	**726,80**	**105,15**	**39,03**	**2,30**	**582,62**	10,60
		Iа	817,67	147,23	42,27	3,21	628,17	
		Iб	764,44	120,95	40,42	2,64	603,07	
		Iв	791,85	126,14	40,66	2,75	625,05	
		Iг	793,28	126,14	42,09	2,75	625,05	
		Iд	738,82	105,15	39,89	2,30	593,78	
		IIа	737,16	105,15	39,03	2,30	592,98	
		IIб	778,88	105,15	38,55	2,30	635,18	
		IIIа	732,06	105,15	39,03	2,30	587,88	
		IVа	724,46	105,15	38,99	2,30	580,32	
		IVб	741,47	120,95	39,88	2,64	580,64	
		V	732,36	105,15	39,33	2,30	587,88	
		VIа	743,47	105,15	39,61	2,30	598,71	
		VIб	714,38	105,15	38,60	2,30	570,63	
		VIв	731,03	105,15	38,89	2,30	586,99	
		VIг	714,20	105,15	39,03	2,30	570,02	
		VIд	731,03	105,15	38,89	2,30	586,99	
		VIе	714,81	105,15	39,03	2,30	570,63	
		VIIа	730,46	105,15	38,55	2,30	586,76	
		VIIб	730,51	105,15	38,60	2,30	586,76	
08-03-524-22	1000 А	**III**	**802,92**	**131,79**	**41,87**	**2,43**	**629,26**	13,10
		Iа	912,03	184,45	45,35	3,40	682,23	
		Iб	848,03	151,57	43,37	2,80	653,09	
		Iв	880,49	158,12	43,62	2,92	678,75	
		Iг	882,02	158,12	45,15	2,92	678,75	
		Iд	817,06	131,79	42,79	2,43	642,48	
		IIа	815,33	131,79	41,87	2,43	641,67	
		IIб	863,50	131,79	41,35	2,43	690,36	
		IIIа	808,93	131,79	41,87	2,43	635,27	
		IVа	800,41	131,79	41,82	2,43	626,80	
		IVб	821,54	151,57	42,78	2,80	627,19	
		V	809,26	131,79	42,20	2,43	635,27	
		VIа	821,65	131,79	42,48	2,43	647,38	
		VIб	788,48	131,79	41,40	2,43	615,29	
		VIв	808,09	131,79	41,72	2,43	634,58	
		VIг	788,34	131,79	41,87	2,43	614,68	
		VIд	808,09	131,79	41,72	2,43	634,58	
		VIе	788,95	131,79	41,87	2,43	615,29	
		VIIа	807,33	131,79	41,35	2,43	634,19	
		VIIб	807,38	131,79	41,40	2,43	634,19	
Таблица 08-03-525. Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-04), 1 компл. (нормы 05-15)**							
	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до							
08-03-525-01	25 А	**III**	**165,62**	**20,11**	**1,13**	**-**	**144,38**	2,09
		Iа	188,84	28,15	1,15	-	159,54	
		Iб	176,72	23,12	1,14	-	152,46	
		Iв	182,59	24,12	1,15	-	157,32	
		Iг	182,60	24,12	1,16	-	157,32	
		Iд	166,83	20,11	1,15	-	145,57	
		IIа	165,89	20,11	1,13	-	144,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	175,13	20,11	1,12	-	153,90	
		IIIа	163,42	20,11	1,13	-	142,18	
		IVа	165,55	20,11	1,14	-	144,30	
		IVб	168,62	23,12	1,14	-	144,36	
		V	163,42	20,11	1,13	-	142,18	
		VIа	168,32	20,11	1,13	-	147,08	
		VIб	161,42	20,11	1,12	-	140,19	
		VIв	163,31	20,11	1,14	-	142,06	
		VIг	161,27	20,11	1,13	-	140,03	
		VIд	163,31	20,11	1,14	-	142,06	
		VIе	161,43	20,11	1,13	-	140,19	
		VIIа	166,94	20,11	1,12	-	145,71	
		VIIб	166,94	20,11	1,12	-	145,71	
08-03-525-02	100 А	**III**	**224,05**	**27,03**	**3,55**	**0,14**	**193,47**	2,81
		Iа	262,16	37,85	3,80	0,19	220,51	
		Iб	243,18	31,08	3,66	0,16	208,44	
		Iв	252,35	32,43	3,68	0,16	216,24	
		Iг	252,46	32,43	3,79	0,16	216,24	
		Iд	225,83	27,03	3,62	0,14	195,18	
		IIа	224,14	27,03	3,55	0,14	193,56	
		IIб	239,37	27,03	3,50	0,14	208,84	
		IIIа	219,19	27,03	3,55	0,14	188,61	
		IVа	224,36	27,03	3,55	0,14	193,78	
		IVб	228,56	31,08	3,62	0,16	193,86	
		V	219,21	27,03	3,57	0,14	188,61	
		VIа	227,57	27,03	3,59	0,14	196,95	
		VIб	216,54	27,03	3,51	0,14	186,00	
		VIв	219,50	27,03	3,54	0,14	188,93	
		VIг	216,43	27,03	3,55	0,14	185,85	
		VIд	219,50	27,03	3,54	0,14	188,93	
		VIе	216,58	27,03	3,55	0,14	186,00	
		VIIа	226,70	27,03	3,50	0,14	196,17	
		VIIб	226,71	27,03	3,51	0,14	196,17	
08-03-525-03	250 А	**III**	**270,25**	**34,36**	**14,10**	**0,95**	**221,79**	3,52
		Iа	316,67	48,08	15,22	1,32	253,37	
		Iб	292,94	39,49	14,57	1,09	238,88	
		Iв	304,71	41,22	14,67	1,13	248,82	
		Iг	305,24	41,22	15,20	1,13	248,82	
		Iд	273,50	34,36	14,44	0,95	224,70	
		IIа	271,52	34,36	14,10	0,95	223,06	
		IIб	290,69	34,36	13,95	0,95	242,38	
		IIIа	265,97	34,36	14,10	0,95	217,51	
		IVа	270,47	34,36	14,11	0,95	222,00	
		IVб	275,99	39,49	14,40	1,09	222,10	
		V	266,08	34,36	14,21	0,95	217,51	
		VIа	275,39	34,36	14,34	0,95	226,69	
		VIб	261,47	34,36	13,97	0,95	213,14	
		VIв	266,30	34,36	14,07	0,95	217,87	
		VIг	261,45	34,36	14,10	0,95	212,99	
		VIд	266,30	34,36	14,07	0,95	217,87	
		VIе	261,60	34,36	14,10	0,95	213,14	
		VIIа	273,25	34,36	13,95	0,95	224,94	
		VIIб	273,27	34,36	13,97	0,95	224,94	
08-03-525-04	400 А	**III**	**294,01**	**40,21**	**20,32**	**1,35**	**233,48**	4,12
		Iа	345,43	56,28	22,00	1,89	267,15	
		Iб	318,72	46,23	21,04	1,55	251,45	
		Iв	331,92	48,25	21,17	1,62	262,50	
		Iг	332,69	48,25	21,94	1,62	262,50	
		Iд	297,90	40,21	20,80	1,35	236,89	
		IIа	295,78	40,21	20,32	1,35	235,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	316,53	40,21	20,10	1,35	256,22	
		IIIа	290,12	40,21	20,32	1,35	229,59	
		IVа	294,14	40,21	20,31	1,35	233,62	
		IVб	300,74	46,23	20,77	1,55	233,74	
		V	290,28	40,21	20,48	1,35	229,59	
		VIа	300,14	40,21	20,67	1,35	239,26	
		VIб	284,66	40,21	20,13	1,35	224,32	
		VIв	290,25	40,21	20,26	1,35	229,78	
		VIг	284,69	40,21	20,32	1,35	224,16	
		VIд	290,25	40,21	20,26	1,35	229,78	
		VIе	284,85	40,21	20,32	1,35	224,32	
		VIIа	297,03	40,21	20,10	1,35	236,72	
		VIIб	297,06	40,21	20,13	1,35	236,72	
Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов до								
08-03-525-05	4	**III**	**201,34**	**18,37**	**0,63**	**-**	**182,34**	1,91
		Iа	221,91	25,73	0,64	-	195,54	
		Iб	211,25	21,12	0,63	-	189,50	
		Iв	215,92	22,04	0,63	-	193,25	
		Iг	215,93	22,04	0,64	-	193,25	
		Iд	202,07	18,37	0,64	-	183,06	
		IIа	201,03	18,37	0,63	-	182,03	
		IIб	209,00	18,37	0,62	-	190,01	
		IIIа	198,74	18,37	0,63	-	179,74	
		IVа	201,20	18,37	0,63	-	182,20	
		IVб	204,00	21,12	0,63	-	182,25	
		V	198,74	18,37	0,63	-	179,74	
		VIа	203,29	18,37	0,63	-	184,29	
		VIб	197,63	18,37	0,62	-	178,64	
		VIв	198,61	18,37	0,63	-	179,61	
		VIг	197,38	18,37	0,63	-	178,38	
		VIд	198,61	18,37	0,63	-	179,61	
		VIе	197,64	18,37	0,63	-	178,64	
		VIIа	202,53	18,37	0,62	-	183,54	
		VIIб	202,53	18,37	0,62	-	183,54	
08-03-525-06	12	**III**	**220,71**	**32,03**	**0,63**	**-**	**188,05**	3,33
		Iа	247,55	44,86	0,64	-	202,05	
		Iб	233,35	36,83	0,63	-	195,89	
		Iв	238,31	38,43	0,63	-	199,25	
		Iг	238,32	38,43	0,64	-	199,25	
		Iд	221,54	32,03	0,64	-	188,87	
		IIа	220,49	32,03	0,63	-	187,83	
		IIб	229,44	32,03	0,62	-	196,79	
		IIIа	218,15	32,03	0,63	-	185,49	
		IVа	220,65	32,03	0,63	-	187,99	
		IVб	225,55	36,83	0,63	-	188,09	
		V	218,15	32,03	0,63	-	185,49	
		VIа	222,60	32,03	0,63	-	189,94	
		VIб	216,94	32,03	0,62	-	184,29	
		VIв	218,31	32,03	0,63	-	185,65	
		VIг	216,70	32,03	0,63	-	184,04	
		VIд	218,31	32,03	0,63	-	185,65	
		VIе	216,95	32,03	0,63	-	184,29	
		VIIа	222,20	32,03	0,62	-	189,55	
		VIIб	222,20	32,03	0,62	-	189,55	
08-03-525-07	36	**III**	**279,30**	**73,40**	**0,63**	**-**	**205,27**	7,63
		Iа	325,23	102,78	0,64	-	221,81	
		Iб	299,97	84,39	0,63	-	214,95	
		Iв	306,42	88,05	0,63	-	217,74	
		Iг	306,43	88,05	0,64	-	217,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	280,52	73,40	0,64	-	206,48	
		IIа	279,43	73,40	0,63	-	205,40	
		IIб	291,21	73,40	0,62	-	217,19	
		IIIа	276,93	73,40	0,63	-	202,90	
		IVа	279,39	73,40	0,63	-	205,36	
		IVб	290,60	84,39	0,63	-	205,58	
		V	276,93	73,40	0,63	-	202,90	
		VIа	281,26	73,40	0,63	-	207,23	
		VIб	275,24	73,40	0,62	-	201,22	
		VIв	277,74	73,40	0,63	-	203,71	
		VIг	275,00	73,40	0,63	-	200,97	
		VIд	277,74	73,40	0,63	-	203,71	
		VIе	275,25	73,40	0,63	-	201,22	
		VIIа	281,55	73,40	0,62	-	207,53	
		VIIб	281,55	73,40	0,62	-	207,53	
08-03-525-08	64	**III**	**527,77**	**121,21**	**0,63**	**-**	**405,93**	12,60
		Iа	596,27	169,72	0,64	-	425,91	
		Iб	557,80	139,36	0,63	-	417,81	
		Iв	565,98	145,40	0,63	-	419,95	
		Iг	565,99	145,40	0,64	-	419,95	
		Iд	529,49	121,21	0,64	-	407,64	
		IIа	527,93	121,21	0,63	-	406,09	
		IIб	545,14	121,21	0,62	-	423,31	
		IIIа	525,17	121,21	0,63	-	403,33	
		IVа	527,47	121,21	0,63	-	405,63	
		IVб	545,99	139,36	0,63	-	406,00	
		V	525,17	121,21	0,63	-	403,33	
		VIа	530,14	121,21	0,63	-	408,30	
		VIб	523,03	121,21	0,62	-	401,20	
		VIв	526,54	121,21	0,63	-	404,70	
		VIг	522,43	121,21	0,63	-	400,59	
		VIд	526,54	121,21	0,63	-	404,70	
		VIе	523,04	121,21	0,63	-	401,20	
		VIIа	530,96	121,21	0,62	-	409,13	
		VIIб	530,96	121,21	0,62	-	409,13	
	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до							
08-03-525-09	63 А	**III**	**209,95**	**21,63**	**0,64**	**-**	**187,68**	2,09
		Iа	245,04	30,28	0,65	-	214,11	
		Iб	227,70	24,87	0,65	-	202,18	
		Iв	236,61	25,96	0,66	-	209,99	
		Iг	236,61	25,96	0,66	-	209,99	
		Iд	211,68	21,63	0,65	-	189,40	
		IIа	210,04	21,63	0,64	-	187,77	
		IIб	224,41	21,63	0,63	-	202,15	
		IIIа	205,28	21,63	0,64	-	183,01	
		IVа	210,27	21,63	0,65	-	187,99	
		IVб	213,58	24,87	0,65	-	188,06	
		V	205,29	21,63	0,65	-	183,01	
		VIа	213,58	21,63	0,64	-	191,31	
		VIб	202,63	21,63	0,63	-	180,37	
		VIв	205,28	21,63	0,65	-	183,00	
		VIг	202,49	21,63	0,64	-	180,22	
		VIд	205,28	21,63	0,65	-	183,00	
		VIе	202,64	21,63	0,64	-	180,37	
		VIIа	212,26	21,63	0,63	-	190,00	
		VIIб	212,26	21,63	0,63	-	190,00	
08-03-525-10	100 А	**III**	**214,72**	**23,18**	**0,66**	**-**	**190,88**	2,24
		Iа	250,82	32,46	0,66	-	217,70	
		Iб	233,01	26,66	0,66	-	205,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	241,95	27,82	0,67	-	213,46	
		Iг	241,95	27,82	0,67	-	213,46	
		Iд	216,45	23,18	0,66	-	192,61	
		IIа	214,83	23,18	0,66	-	190,99	
		IIб	229,67	23,18	0,64	-	205,85	
		IIIа	210,01	23,18	0,66	-	186,17	
		IVа	215,06	23,18	0,66	-	191,22	
		IVб	218,61	26,66	0,66	-	191,29	
		V	210,01	23,18	0,66	-	186,17	
		VIа	218,23	23,18	0,65	-	194,40	
		VIб	207,34	23,18	0,65	-	183,51	
		VIв	210,14	23,18	0,66	-	186,30	
		VIг	207,20	23,18	0,66	-	183,36	
		VIд	210,14	23,18	0,66	-	186,30	
		VIе	207,35	23,18	0,66	-	183,51	
		VIIа	217,25	23,18	0,64	-	193,43	
		VIIб	217,26	23,18	0,65	-	193,43	
08-03-525-11	250 А	**III**	**222,09**	**27,01**	**0,69**	**-**	**194,39**	2,61
		Iа	260,15	37,82	0,70	-	221,63	
		Iб	241,30	31,06	0,69	-	209,55	
		Iв	250,31	32,42	0,70	-	217,19	
		Iг	250,31	32,42	0,70	-	217,19	
		Iд	223,94	27,01	0,70	-	196,23	
		IIа	222,30	27,01	0,69	-	194,60	
		IIб	237,69	27,01	0,68	-	210,00	
		IIIа	217,36	27,01	0,69	-	189,66	
		IVа	222,50	27,01	0,69	-	194,80	
		IVб	226,63	31,06	0,69	-	194,88	
		V	217,36	27,01	0,69	-	189,66	
		VIа	225,46	27,01	0,68	-	197,77	
		VIб	214,68	27,01	0,68	-	186,99	
		VIв	217,71	27,01	0,69	-	190,01	
		VIг	214,54	27,01	0,69	-	186,84	
		VIд	217,71	27,01	0,69	-	190,01	
		VIе	214,69	27,01	0,69	-	186,99	
		VIIа	224,89	27,01	0,68	-	197,20	
		VIIб	224,89	27,01	0,68	-	197,20	
08-03-525-12	400 А	**III**	**234,16**	**35,09**	**3,19**	**0,14**	**195,88**	3,39
		Iа	275,95	49,12	3,44	0,19	223,39	
		Iб	254,88	40,34	3,30	0,16	211,24	
		Iв	264,05	42,10	3,32	0,16	218,63	
		Iг	264,15	42,10	3,42	0,16	218,63	
		Iд	235,97	35,09	3,25	0,14	197,63	
		IIа	234,26	35,09	3,19	0,14	195,98	
		IIб	249,99	35,09	3,14	0,14	211,76	
		IIIа	229,49	35,09	3,19	0,14	191,21	
		IVа	234,46	35,09	3,19	0,14	196,18	
		IVб	239,89	40,34	3,26	0,16	196,29	
		V	229,52	35,09	3,22	0,14	191,21	
		VIа	237,77	35,09	3,22	0,14	199,46	
		VIб	226,62	35,09	3,15	0,14	188,38	
		VIв	229,81	35,09	3,18	0,14	191,54	
		VIг	226,51	35,09	3,19	0,14	188,23	
		VIд	229,81	35,09	3,18	0,14	191,54	
		VIе	226,66	35,09	3,19	0,14	188,38	
		VIIа	236,86	35,09	3,14	0,14	198,63	
		VIIб	236,87	35,09	3,15	0,14	198,63	
Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток до								
08-03-525-13	63 А	**III**	**270,35**	**35,49**	**4,34**	**0,14**	**230,52**	3,38
		Iа	309,93	49,69	4,60	0,19	255,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	289,89	40,83	4,45	0,16	244,61	
		Iв	298,26	42,59	4,48	0,16	251,19	
		Iг	298,37	42,59	4,59	0,16	251,19	
		Iд	271,50	35,49	4,42	0,14	231,59	
		IIа	269,67	35,49	4,34	0,14	229,84	
		IIб	283,59	35,49	4,28	0,14	243,82	
		IIIа	265,25	35,49	4,34	0,14	225,42	
		IVа	270,58	35,49	4,34	0,14	230,75	
		IVб	276,10	40,83	4,41	0,16	230,86	
		V	265,27	35,49	4,36	0,14	225,42	
		VIа	273,42	35,49	4,37	0,14	233,56	
		VIб	263,39	35,49	4,28	0,14	223,62	
		VIв	265,40	35,49	4,33	0,14	225,58	
		VIг	263,19	35,49	4,34	0,14	223,36	
		VIд	265,40	35,49	4,33	0,14	225,58	
		VIе	263,45	35,49	4,34	0,14	223,62	
		VIIа	272,77	35,49	4,28	0,14	233,00	
		VIIб	272,77	35,49	4,28	0,14	233,00	
08-03-525-14	160 А	**III**	**320,44**	**50,09**	**4,44**	**0,14**	**265,91**	4,77
		Iа	371,22	70,12	4,70	0,19	296,40	
		Iб	344,96	57,62	4,55	0,16	282,79	
		Iв	355,99	60,10	4,58	0,16	291,31	
		Iг	356,10	60,10	4,69	0,16	291,31	
		Iд	322,99	50,09	4,52	0,14	268,38	
		IIа	321,15	50,09	4,44	0,14	266,62	
		IIб	340,18	50,09	4,37	0,14	285,72	
		IIIа	315,82	50,09	4,44	0,14	261,29	
		IVа	320,69	50,09	4,44	0,14	266,16	
		IVб	328,44	57,62	4,51	0,16	266,31	
		V	315,84	50,09	4,46	0,14	261,29	
		VIа	324,64	50,09	4,46	0,14	270,09	
		VIб	312,20	50,09	4,38	0,14	257,73	
		VIв	316,46	50,09	4,43	0,14	261,94	
		VIг	312,00	50,09	4,44	0,14	257,47	
		VIд	316,46	50,09	4,43	0,14	261,94	
		VIе	312,26	50,09	4,44	0,14	257,73	
		VIIа	323,79	50,09	4,37	0,14	269,33	
		VIIб	323,80	50,09	4,38	0,14	269,33	
08-03-525-15	320 А	**III**	**533,79**	**61,53**	**4,92**	**0,14**	**467,34**	5,86
		Iа	592,00	86,14	5,19	0,19	500,67	
		Iб	562,08	70,79	5,03	0,16	486,26	
		Iв	573,02	73,84	5,07	0,16	494,11	
		Iг	573,13	73,84	5,18	0,16	494,11	
		Iд	536,97	61,53	5,00	0,14	470,44	
		IIа	534,69	61,53	4,92	0,14	468,24	
		IIб	559,17	61,53	4,84	0,14	492,80	
		IIIа	528,43	61,53	4,92	0,14	461,98	
		IVа	533,78	61,53	4,92	0,14	467,33	
		IVб	543,30	70,79	4,99	0,16	467,52	
		V	528,45	61,53	4,94	0,14	461,98	
		VIа	537,53	61,53	4,93	0,14	471,07	
		VIб	524,86	61,53	4,84	0,14	458,49	
		VIв	530,19	61,53	4,92	0,14	463,74	
		VIг	524,33	61,53	4,92	0,14	457,88	
		VIд	530,19	61,53	4,92	0,14	463,74	
		VIе	524,94	61,53	4,92	0,14	458,49	
		VIIа	538,47	61,53	4,84	0,14	472,10	
		VIIб	538,47	61,53	4,84	0,14	472,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-526. Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-526-01	25 А	**III**	**255,97**	**14,84**	**1,13**	**-**	**240,00**	1,56
		Iа	284,48	20,76	1,15	-	262,57	
		Iб	270,97	17,07	1,14	-	252,76	
		Iв	277,37	17,80	1,15	-	258,42	
		Iг	277,38	17,80	1,16	-	258,42	
		Iд	256,48	14,84	1,15	-	240,49	
		IIа	254,66	14,84	1,13	-	238,69	
		IIб	266,62	14,84	1,12	-	250,66	
		IIIа	250,45	14,84	1,13	-	234,48	
		IVа	256,13	14,84	1,14	-	240,15	
		IVб	258,40	17,07	1,14	-	240,19	
		V	250,45	14,84	1,13	-	234,48	
		VIа	258,31	14,84	1,13	-	242,34	
		VIб	249,56	14,84	1,12	-	233,60	
		VIв	250,50	14,84	1,14	-	234,52	
		VIг	249,26	14,84	1,13	-	233,29	
		VIд	250,50	14,84	1,14	-	234,52	
		VIе	249,57	14,84	1,13	-	233,60	
		VIIа	258,10	14,84	1,12	-	242,14	
		VIIб	258,10	14,84	1,12	-	242,14	
08-03-526-02	100 А	**III**	**283,55**	**22,06**	**3,77**	**0,14**	**257,72**	2,32
		Iа	317,85	30,88	4,03	0,19	282,94	
		Iб	301,13	25,38	3,88	0,16	271,87	
		Iв	308,90	26,47	3,91	0,16	278,52	
		Iг	309,00	26,47	4,01	0,16	278,52	
		Iд	284,79	22,06	3,84	0,14	258,89	
		IIа	282,91	22,06	3,77	0,14	257,08	
		IIб	297,40	22,06	3,72	0,14	271,62	
		IIIа	278,23	22,06	3,77	0,14	252,40	
		IVа	283,70	22,06	3,77	0,14	257,87	
		IVб	287,16	25,38	3,84	0,16	257,94	
		V	278,26	22,06	3,80	0,14	252,40	
		VIа	286,48	22,06	3,80	0,14	260,62	
		VIб	276,45	22,06	3,72	0,14	250,67	
		VIв	278,53	22,06	3,76	0,14	252,71	
		VIг	276,20	22,06	3,77	0,14	250,37	
		VIд	278,53	22,06	3,76	0,14	252,71	
		VIе	276,50	22,06	3,77	0,14	250,67	
		VIIа	286,11	22,06	3,72	0,14	260,33	
		VIIб	286,11	22,06	3,72	0,14	260,33	
08-03-526-03	250 А	**III**	**302,81**	**28,57**	**3,81**	**0,14**	**270,43**	2,76
		Iа	341,84	39,99	4,06	0,19	297,79	
		Iб	322,27	32,84	3,92	0,16	285,51	
		Iв	331,51	34,28	3,94	0,16	293,29	
		Iг	331,61	34,28	4,04	0,16	293,29	
		Iд	304,61	28,57	3,87	0,14	272,17	
		IIа	302,74	28,57	3,81	0,14	270,36	
		IIб	318,98	28,57	3,75	0,14	286,66	
		IIIа	297,81	28,57	3,81	0,14	265,43	
		IVа	302,89	28,57	3,80	0,14	270,52	
		IVб	307,32	32,84	3,87	0,16	270,61	
		V	297,83	28,57	3,83	0,14	265,43	
		VIа	306,48	28,57	3,83	0,14	274,08	
		VIб	295,15	28,57	3,75	0,14	262,83	
		VIв	298,04	28,57	3,80	0,14	265,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	294,91	28,57	3,81	0,14	262,53	
		VIд	298,04	28,57	3,80	0,14	265,67	
		VIе	295,21	28,57	3,81	0,14	262,83	
		VIIа	305,51	28,57	3,75	0,14	273,19	
		VIIб	305,51	28,57	3,75	0,14	273,19	
08-03-526-04	400 А	**III**	**316,99**	**37,36**	**3,91**	**0,14**	**275,72**	3,61
		Iа	360,18	52,31	4,16	0,19	303,71	
		Iб	338,28	42,96	4,01	0,16	291,31	
		Iв	347,78	44,84	4,04	0,16	298,90	
		Iг	347,89	44,84	4,15	0,16	298,90	
		Iд	318,83	37,36	3,97	0,14	277,50	
		IIа	316,96	37,36	3,91	0,14	275,69	
		IIб	334,08	37,36	3,84	0,14	292,88	
		IIIа	311,93	37,36	3,91	0,14	270,66	
		IVа	317,11	37,36	3,90	0,14	275,85	
		IVб	322,89	42,96	3,97	0,16	275,96	
		V	311,95	37,36	3,93	0,14	270,66	
		VIа	320,60	37,36	3,93	0,14	279,31	
		VIб	309,23	37,36	3,85	0,14	268,02	
		VIв	312,45	37,36	3,90	0,14	271,19	
		VIг	308,99	37,36	3,91	0,14	267,72	
		VIд	312,45	37,36	3,90	0,14	271,19	
		VIе	309,29	37,36	3,91	0,14	268,02	
		VIIа	319,98	37,36	3,84	0,14	278,78	
		VIIб	319,99	37,36	3,85	0,14	278,78	
08-03-526-05	630 А	**III**	**344,93**	**48,88**	**4,21**	**0,14**	**291,84**	4,59
		Iа	394,20	68,44	4,46	0,19	321,30	
		Iб	369,12	56,23	4,31	0,16	308,58	
		Iв	379,10	58,66	4,35	0,16	316,09	
		Iг	379,20	58,66	4,45	0,16	316,09	
		Iд	347,42	48,88	4,28	0,14	294,26	
		IIа	345,52	48,88	4,21	0,14	292,43	
		IIб	364,94	48,88	4,13	0,14	311,93	
		IIIа	339,16	48,88	4,21	0,14	286,07	
		IVа	345,16	48,88	4,21	0,14	292,07	
		IVб	352,72	56,23	4,28	0,16	292,21	
		V	339,18	48,88	4,23	0,14	286,07	
		VIа	347,39	48,88	4,21	0,14	294,30	
		VIб	336,62	48,88	4,13	0,14	283,61	
		VIв	340,91	48,88	4,20	0,14	287,83	
		VIг	336,40	48,88	4,21	0,14	283,31	
		VIд	340,91	48,88	4,20	0,14	287,83	
		VIе	336,70	48,88	4,21	0,14	283,61	
		VIIа	348,87	48,88	4,13	0,14	295,86	
		VIIб	348,87	48,88	4,13	0,14	295,86	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до								
08-03-526-06	25 А	**III**	**231,36**	**15,41**	**1,37**	**-**	**214,58**	1,62
		Iа	247,96	21,56	1,39	-	225,01	
		Iб	238,09	17,72	1,37	-	219,00	
		Iв	244,28	18,48	1,39	-	224,41	
		Iг	244,29	18,48	1,40	-	224,41	
		Iд	233,67	15,41	1,39	-	216,87	
		IIа	233,27	15,41	1,37	-	216,49	
		IIб	243,41	15,41	1,35	-	226,65	
		IIIа	232,44	15,41	1,37	-	215,66	
		IVа	230,47	15,41	1,38	-	213,68	
		IVб	232,82	17,72	1,38	-	213,72	
		V	232,44	15,41	1,37	-	215,66	
		VIа	235,57	15,41	1,37	-	218,79	
		VIб	228,46	15,41	1,35	-	211,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	231,77	15,41	1,38	-	214,98	
		VIг	228,18	15,41	1,37	-	211,40	
		VIд	231,77	15,41	1,38	-	214,98	
		VIе	228,48	15,41	1,37	-	211,70	
		VIIа	232,15	15,41	1,35	-	215,39	
		VIIб	232,15	15,41	1,35	-	215,39	
08-03-526-07	100 А	**III**	**306,67**	**24,63**	**4,01**	**0,14**	**278,03**	2,59
		Iа	337,72	34,47	4,27	0,19	298,98	
		Iб	319,50	28,33	4,12	0,16	287,05	
		Iв	331,80	29,55	4,15	0,16	298,10	
		Iг	331,91	29,55	4,26	0,16	298,10	
		Iд	311,89	24,63	4,08	0,14	283,18	
		IIа	311,44	24,63	4,01	0,14	282,80	
		IIб	330,41	24,63	3,95	0,14	301,83	
		IIIа	309,26	24,63	4,01	0,14	280,62	
		IVа	305,45	24,63	4,01	0,14	276,81	
		IVб	309,30	28,33	4,08	0,16	276,89	
		V	309,28	24,63	4,03	0,14	280,62	
		VIа	314,59	24,63	4,04	0,14	285,92	
		VIб	300,92	24,63	3,95	0,14	272,34	
		VIв	308,26	24,63	4,00	0,14	279,63	
		VIг	300,68	24,63	4,01	0,14	272,04	
		VIд	308,26	24,63	4,00	0,14	279,63	
		VIе	300,98	24,63	4,01	0,14	272,34	
		VIIа	308,17	24,63	3,95	0,14	279,59	
		VIIб	308,17	24,63	3,95	0,14	279,59	
08-03-526-08	400 А	**III**	**328,67**	**40,68**	**4,36**	**0,14**	**283,63**	3,93
		Iа	366,90	56,95	4,62	0,19	305,33	
		Iб	344,49	46,77	4,47	0,16	293,25	
		Iв	357,38	48,81	4,51	0,16	304,06	
		Iг	357,48	48,81	4,61	0,16	304,06	
		Iд	333,94	40,68	4,44	0,14	288,82	
		IIа	333,47	40,68	4,36	0,14	288,43	
		IIб	353,37	40,68	4,29	0,14	308,40	
		IIIа	331,25	40,68	4,36	0,14	286,21	
		IVа	327,52	40,68	4,36	0,14	282,48	
		IVб	333,81	46,77	4,43	0,16	282,61	
		V	331,27	40,68	4,38	0,14	286,21	
		VIа	336,56	40,68	4,37	0,14	291,51	
		VIб	322,85	40,68	4,29	0,14	277,88	
		VIв	330,54	40,68	4,35	0,14	285,51	
		VIг	322,62	40,68	4,36	0,14	277,58	
		VIд	330,54	40,68	4,35	0,14	285,51	
		VIе	322,92	40,68	4,36	0,14	277,88	
		VIIа	330,48	40,68	4,29	0,14	285,51	
		VIIб	330,48	40,68	4,29	0,14	285,51	
08-03-526-09	630 А	**III**	**356,33**	**51,03**	**4,66**	**0,14**	**300,64**	4,93
		Iа	400,22	71,44	4,92	0,19	323,86	
		Iб	374,88	58,67	4,77	0,16	311,44	
		Iв	388,23	61,23	4,81	0,16	322,19	
		Iг	388,33	61,23	4,91	0,16	322,19	
		Iд	362,27	51,03	4,74	0,14	306,50	
		IIа	361,79	51,03	4,66	0,14	306,10	
		IIб	384,09	51,03	4,57	0,14	328,49	
		IIIа	358,14	51,03	4,66	0,14	302,45	
		IVа	355,27	51,03	4,66	0,14	299,58	
		IVб	363,13	58,67	4,73	0,16	299,73	
		V	358,16	51,03	4,68	0,14	302,45	
		VIа	362,99	51,03	4,66	0,14	307,30	
		VIб	349,93	51,03	4,58	0,14	294,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	358,74	51,03	4,65	0,14	303,06	
		VIг	349,71	51,03	4,66	0,14	294,02	
		VIд	358,74	51,03	4,65	0,14	303,06	
		VIе	350,01	51,03	4,66	0,14	294,32	
		VIIа	359,13	51,03	4,57	0,14	303,53	
		VIIб	359,14	51,03	4,58	0,14	303,53	
Таблица 08-03-527. Устройства вводные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-527-01	70 А	**III**	**312,04**	**35,91**	**6,19**	**0,27**	**269,94**	3,57
		Iа	354,19	50,27	6,68	0,38	297,24	
		Iб	332,61	41,30	6,40	0,31	284,91	
		Iв	342,34	43,09	6,44	0,32	292,81	
		Iг	342,54	43,09	6,64	0,32	292,81	
		Iд	313,94	35,91	6,31	0,27	271,72	
		IIа	312,01	35,91	6,19	0,27	269,91	
		IIб	328,06	35,91	6,10	0,27	286,05	
		IIIа	306,96	35,91	6,19	0,27	264,86	
		IVа	312,09	35,91	6,18	0,27	270,00	
		IVб	317,73	41,30	6,32	0,31	270,11	
		V	307,01	35,91	6,24	0,27	264,86	
		VIа	315,69	35,91	6,26	0,27	273,52	
		VIб	304,32	35,91	6,11	0,27	262,30	
		VIв	307,16	35,91	6,16	0,27	265,09	
		VIг	304,09	35,91	6,19	0,27	261,99	
		VIд	307,16	35,91	6,16	0,27	265,09	
		VIе	304,40	35,91	6,19	0,27	262,30	
		VIIа	314,66	35,91	6,10	0,27	272,65	
		VIIб	314,67	35,91	6,11	0,27	272,65	
08-03-527-02	160 А	**III**	**324,57**	**45,27**	**6,25**	**0,27**	**273,05**	4,50
		Iа	370,95	63,36	6,74	0,38	300,85	
		Iб	346,98	52,07	6,46	0,31	288,45	
		Iв	356,93	54,32	6,49	0,32	296,12	
		Iг	357,14	54,32	6,70	0,32	296,12	
		Iд	326,51	45,27	6,36	0,27	274,88	
		IIа	324,59	45,27	6,25	0,27	273,07	
		IIб	341,12	45,27	6,16	0,27	289,69	
		IIIа	319,57	45,27	6,25	0,27	268,05	
		IVа	324,69	45,27	6,23	0,27	273,19	
		IVб	331,76	52,07	6,37	0,31	273,32	
		V	319,61	45,27	6,29	0,27	268,05	
		VIа	328,28	45,27	6,31	0,27	276,70	
		VIб	316,88	45,27	6,16	0,27	265,45	
		VIв	319,90	45,27	6,22	0,27	268,41	
		VIг	316,66	45,27	6,25	0,27	265,14	
		VIд	319,90	45,27	6,22	0,27	268,41	
		VIе	316,97	45,27	6,25	0,27	265,45	
		VIIа	327,41	45,27	6,16	0,27	275,98	
		VIIб	327,41	45,27	6,16	0,27	275,98	
Таблица 08-03-528. Реверсоры и контакторы высокого напряжения								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-528-01	Реверсор с вакуумными или электромагнитными контакторами на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А в шкафу, устанавливаемый на конструкции на полу	**III**	**2213,79**	**897,76**	**380,32**	**34,29**	**935,71**	90,50
		Iа	2693,26	1257,05	409,86	48,01	1026,35	
		Iб	2400,70	1032,61	392,54	39,45	975,55	
		Iв	2491,56	1076,95	395,99	41,15	1018,62	
		Iг	2507,23	1076,95	411,66	41,15	1018,62	
		Iд	2245,71	897,76	391,78	34,29	956,17	
		IIа	2233,14	897,76	380,32	34,29	955,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2307,55	897,76	378,31	34,29	1031,48	
		IIIа	2224,15	897,76	380,32	34,29	946,07	
		IVа	2211,26	897,76	382,03	34,29	931,47	
		IVб	2355,59	1032,61	388,82	39,45	934,16	
		V	2227,41	897,76	383,58	34,29	946,07	
		VIа	2253,35	897,76	389,67	34,29	965,92	
		VIб	2189,59	897,76	378,83	34,29	913,00	
		VIв	2222,33	897,76	380,94	34,29	943,63	
		VIг	2190,27	897,76	380,32	34,29	912,19	
		VIд	2222,33	897,76	380,94	34,29	943,63	
		VIе	2191,08	897,76	380,32	34,29	913,00	
		VIIа	2218,92	897,76	378,31	34,29	942,85	
		VIIб	2219,44	897,76	378,83	34,29	942,85	
	Контактор на напряжение 6-10 кВ на ток до 400 А, устанавливаемый на конструкции на полу							
08-03-528-02	вакуумный	**III**	**1139,46**	**490,05**	**157,79**	**15,26**	**491,62**	49,40
		Iа	1379,16	686,17	169,35	21,36	523,64	
		Iб	1232,42	563,65	162,49	17,55	506,28	
		Iв	1270,83	587,86	164,11	18,31	518,86	
		Iг	1277,32	587,86	170,60	18,31	518,86	
		Iд	1150,95	490,05	162,85	15,26	498,05	
		IIа	1145,06	490,05	157,79	15,26	497,22	
		IIб	1173,17	490,05	157,22	15,26	525,90	
		IIIа	1142,19	490,05	157,79	15,26	494,35	
		IVа	1138,65	490,05	158,81	15,26	489,79	
		IVб	1216,16	563,65	161,25	17,55	491,26	
		V	1143,54	490,05	159,14	15,26	494,35	
		VIа	1153,59	490,05	161,94	15,26	501,60	
		VIб	1131,60	490,05	157,44	15,26	484,11	
		VIв	1142,69	490,05	158,36	15,26	494,28	
		VIг	1131,34	490,05	157,79	15,26	483,50	
		VIд	1142,69	490,05	158,36	15,26	494,28	
		VIе	1131,95	490,05	157,79	15,26	484,11	
		VIIа	1142,09	490,05	157,22	15,26	494,82	
		VIIб	1142,31	490,05	157,44	15,26	494,82	
08-03-528-03	электромагнитный	**III**	**1464,43**	**505,92**	**178,22**	**16,74**	**780,29**	51
		Iа	1760,72	708,39	191,56	23,44	860,77	
		Iб	1580,74	581,91	183,68	19,26	815,15	
		Iв	1648,25	606,90	185,43	20,09	855,92	
		Iг	1655,57	606,90	192,75	20,09	855,92	
		Iд	1489,51	505,92	183,80	16,74	799,79	
		IIа	1483,10	505,92	178,22	16,74	798,96	
		IIб	1550,94	505,92	177,46	16,74	867,56	
		IIIа	1474,29	505,92	178,22	16,74	790,15	
		IVа	1461,61	505,92	179,24	16,74	776,45	
		IVб	1542,04	581,91	182,16	19,26	777,97	
		V	1475,82	505,92	179,75	16,74	790,15	
		VIа	1497,22	505,92	182,78	16,74	808,52	
		VIб	1442,88	505,92	177,71	16,74	759,25	
		VIв	1472,17	505,92	178,73	16,74	787,52	
		VIг	1442,78	505,92	178,22	16,74	758,64	
		VIд	1472,17	505,92	178,73	16,74	787,52	
		VIе	1443,39	505,92	178,22	16,74	759,25	
		VIIа	1469,42	505,92	177,46	16,74	786,04	
		VIIб	1469,67	505,92	177,71	16,74	786,04	
Таблица 08-03-529. Контакторы и блок-контакторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до							
08-03-529-01	160 А	**III**	**328,66**	**33,93**	**4,01**	**0,14**	**290,72**	3,42
		Iа	381,93	47,50	4,27	0,19	330,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	353,95	39,02	4,12	0,16	310,81	
		Iв	370,54	40,70	4,15	0,16	325,69	
		Iг	370,65	40,70	4,26	0,16	325,69	
		Iд	333,76	33,93	4,08	0,14	295,75	
		IIа	332,00	33,93	4,01	0,14	294,06	
		IIб	357,51	33,93	3,95	0,14	319,63	
		IIIа	325,82	33,93	4,01	0,14	287,88	
		IVа	328,40	33,93	4,01	0,14	290,46	
		IVб	333,66	39,02	4,08	0,16	290,56	
		V	325,84	33,93	4,03	0,14	287,88	
		VIа	337,18	33,93	4,04	0,14	299,21	
		VIб	317,75	33,93	3,95	0,14	279,87	
		VIв	325,23	33,93	4,00	0,14	287,30	
		VIг	317,60	33,93	4,01	0,14	279,66	
		VIд	325,23	33,93	4,00	0,14	287,30	
		VIе	317,81	33,93	4,01	0,14	279,87	
		VIIа	331,78	33,93	3,95	0,14	293,90	
		VIIб	331,78	33,93	3,95	0,14	293,90	
08-03-529-02	400 А	**III**	**348,13**	**50,03**	**4,27**	**0,14**	**293,83**	4,90
		Iа	408,20	70,02	4,53	0,19	333,65	
		Iб	376,05	57,53	4,38	0,16	314,14	
		Iв	393,44	60,03	4,41	0,16	329,00	
		Iг	393,55	60,03	4,52	0,16	329,00	
		Iд	353,25	50,03	4,34	0,14	298,88	
		IIа	351,47	50,03	4,27	0,14	297,17	
		IIб	377,46	50,03	4,20	0,14	323,23	
		IIIа	345,17	50,03	4,27	0,14	290,87	
		IVа	347,78	50,03	4,27	0,14	293,48	
		IVб	355,50	57,53	4,34	0,16	293,63	
		V	345,19	50,03	4,29	0,14	290,87	
		VIа	356,59	50,03	4,29	0,14	302,27	
		VIб	337,05	50,03	4,21	0,14	282,81	
		VIв	344,74	50,03	4,26	0,14	290,45	
		VIг	336,90	50,03	4,27	0,14	282,60	
		VIд	344,74	50,03	4,26	0,14	290,45	
		VIе	337,11	50,03	4,27	0,14	282,81	
		VIIа	351,33	50,03	4,20	0,14	297,10	
		VIIб	351,34	50,03	4,21	0,14	297,10	
	Контактор переменного тока на конструкции на ток до							
08-03-529-03	160 А	**III**	**390,49**	**39,28**	**4,11**	**0,14**	**347,10**	3,96
		Iа	446,63	55,00	4,37	0,19	387,26	
		Iб	417,03	45,18	4,22	0,16	367,63	
		Iв	433,73	47,12	4,25	0,16	382,36	
		Iг	433,84	47,12	4,36	0,16	382,36	
		Iд	395,80	39,28	4,18	0,14	352,34	
		IIа	393,89	39,28	4,11	0,14	350,50	
		IIб	420,87	39,28	4,05	0,14	377,54	
		IIIа	387,37	39,28	4,11	0,14	343,98	
		IVа	390,02	39,28	4,11	0,14	346,63	
		IVб	396,10	45,18	4,18	0,16	346,74	
		V	387,39	39,28	4,13	0,14	343,98	
		VIа	398,83	39,28	4,13	0,14	355,42	
		VIб	379,24	39,28	4,05	0,14	335,91	
		VIв	387,05	39,28	4,10	0,14	343,67	
		VIг	379,00	39,28	4,11	0,14	335,61	
		VIд	387,05	39,28	4,10	0,14	343,67	
		VIе	379,30	39,28	4,11	0,14	335,91	
		VIIа	393,86	39,28	4,05	0,14	350,53	
		VIIб	393,86	39,28	4,05	0,14	350,53	
08-03-529-04	400 А	**III**	**417,27**	**60,65**	**6,83**	**0,27**	**349,79**	5,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	482,59	84,88	7,33	0,38	390,38	
		Iб	447,38	69,74	7,04	0,31	370,60	
		Iв	465,15	72,77	7,09	0,32	385,29	
		Iг	465,35	72,77	7,29	0,32	385,29	
		Iд	422,62	60,65	6,96	0,27	355,01	
		IIа	420,65	60,65	6,83	0,27	353,17	
		IIб	447,98	60,65	6,72	0,27	380,61	
		IIIа	414,13	60,65	6,83	0,27	346,65	
		IVа	416,80	60,65	6,82	0,27	349,33	
		IVб	426,21	69,74	6,96	0,31	349,51	
		V	414,18	60,65	6,88	0,27	346,65	
		VIа	425,68	60,65	6,88	0,27	358,15	
		VIб	405,95	60,65	6,73	0,27	338,57	
		VIв	413,92	60,65	6,81	0,27	346,46	
		VIг	405,74	60,65	6,83	0,27	338,26	
		VIд	413,92	60,65	6,81	0,27	346,46	
		VIе	406,05	60,65	6,83	0,27	338,57	
		VIIа	420,74	60,65	6,72	0,27	353,37	
		VIIб	420,75	60,65	6,73	0,27	353,37	
Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до								
08-03-529-05	12	**III**	**309,39**	**35,38**	**1,39**	**-**	**272,62**	3,72
		Iа	351,10	49,51	1,41	-	300,18	
		Iб	329,68	40,70	1,40	-	287,58	
		Iв	339,71	42,45	1,42	-	295,84	
		Iг	339,71	42,45	1,42	-	295,84	
		Iд	311,33	35,38	1,41	-	274,54	
		IIа	309,48	35,38	1,39	-	272,71	
		IIб	326,00	35,38	1,37	-	289,25	
		IIIа	304,10	35,38	1,39	-	267,33	
		IVа	309,26	35,38	1,40	-	272,48	
		IVб	314,68	40,70	1,40	-	272,58	
		V	304,11	35,38	1,40	-	267,33	
		VIа	312,97	35,38	1,38	-	276,21	
		VIб	301,37	35,38	1,37	-	264,62	
		VIв	304,39	35,38	1,40	-	267,61	
		VIг	301,08	35,38	1,39	-	264,31	
		VIд	304,39	35,38	1,40	-	267,61	
		VIе	301,39	35,38	1,39	-	264,62	
		VIIа	311,90	35,38	1,37	-	275,15	
		VIIб	311,90	35,38	1,37	-	275,15	
08-03-529-06	24	**III**	**330,43**	**51,07**	**3,81**	**0,14**	**275,55**	5,37
		Iа	379,03	71,47	4,07	0,19	303,49	
		Iб	353,40	58,75	3,92	0,16	290,73	
		Iв	364,17	61,27	3,95	0,16	298,95	
		Iг	364,27	61,27	4,05	0,16	298,95	
		Iд	332,50	51,07	3,88	0,14	277,55	
		IIа	330,59	51,07	3,81	0,14	275,71	
		IIб	347,55	51,07	3,75	0,14	292,73	
		IIIа	324,99	51,07	3,81	0,14	270,11	
		IVа	330,19	51,07	3,81	0,14	275,31	
		IVб	338,09	58,75	3,88	0,16	275,46	
		V	325,02	51,07	3,84	0,14	270,11	
		VIа	333,98	51,07	3,84	0,14	279,07	
		VIб	322,18	51,07	3,76	0,14	267,35	
		VIв	325,40	51,07	3,80	0,14	270,53	
		VIг	321,92	51,07	3,81	0,14	267,04	
		VIд	325,40	51,07	3,80	0,14	270,53	
		VIе	322,23	51,07	3,81	0,14	267,35	
		VIIа	332,87	51,07	3,75	0,14	278,05	
		VIIб	332,88	51,07	3,76	0,14	278,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-530. Пускатели магнитные								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-07, 15-18, 23-25), 1 пускатель (нормы 08-14, 19-22)**							
	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до							
08-03-530-01	40 А	**III**	**98,39**	**25,45**	**3,63**	**0,14**	**69,31**	2,74
		Iа	120,23	35,65	3,88	0,19	80,70	
		Iб	107,46	29,26	3,74	0,16	74,46	
		Iв	114,59	30,55	3,76	0,16	80,28	
		Iг	114,70	30,55	3,87	0,16	80,28	
		Iд	101,12	25,45	3,69	0,14	71,98	
		IIа	101,04	25,45	3,63	0,14	71,96	
		IIб	110,70	25,45	3,58	0,14	81,67	
		IIIа	99,83	25,45	3,63	0,14	70,75	
		IVа	97,98	25,45	3,62	0,14	68,91	
		IVб	101,94	29,26	3,69	0,16	68,99	
		V	99,85	25,45	3,65	0,14	70,75	
		VIа	102,43	25,45	3,66	0,14	73,32	
		VIб	95,41	25,45	3,58	0,14	66,38	
		VIв	99,60	25,45	3,61	0,14	70,54	
		VIг	95,46	25,45	3,63	0,14	66,38	
		VIд	99,60	25,45	3,61	0,14	70,54	
		VIе	95,46	25,45	3,63	0,14	66,38	
		VIIа	99,42	25,45	3,58	0,14	70,39	
		VIIб	99,42	25,45	3,58	0,14	70,39	
08-03-530-02	100 А	**III**	**335,00**	**43,85**	**4,22**	**0,14**	**286,93**	4,72
		Iа	375,18	61,41	4,49	0,19	309,28	
		Iб	351,42	50,41	4,34	0,16	296,67	
		Iв	365,17	52,63	4,37	0,16	308,17	
		Iг	365,28	52,63	4,48	0,16	308,17	
		Iд	340,60	43,85	4,30	0,14	292,45	
		IIа	340,13	43,85	4,22	0,14	292,06	
		IIб	360,32	43,85	4,16	0,14	312,31	
		IIIа	337,68	43,85	4,22	0,14	289,61	
		IVа	333,80	43,85	4,23	0,14	285,72	
		IVб	340,56	50,41	4,30	0,16	285,85	
		V	337,71	43,85	4,25	0,14	289,61	
		VIа	343,17	43,85	4,25	0,14	295,07	
		VIб	328,95	43,85	4,16	0,14	280,94	
		VIв	336,84	43,85	4,22	0,14	288,77	
		VIг	328,71	43,85	4,22	0,14	280,64	
		VIд	336,84	43,85	4,22	0,14	288,77	
		VIе	329,01	43,85	4,22	0,14	280,94	
		VIIа	336,73	43,85	4,16	0,14	288,72	
		VIIб	336,73	43,85	4,16	0,14	288,72	
08-03-530-03	200 А	**III**	**372,74**	**51,68**	**6,74**	**0,27**	**314,32**	5,21
		Iа	420,79	72,37	7,24	0,38	341,18	
		Iб	392,55	59,45	6,96	0,31	326,14	
		Iв	408,78	62,00	7,00	0,32	339,78	
		Iг	408,99	62,00	7,21	0,32	339,78	
		Iд	379,44	51,68	6,87	0,27	320,89	
		IIа	378,92	51,68	6,74	0,27	320,50	
		IIб	403,04	51,68	6,64	0,27	344,72	
		IIIа	376,07	51,68	6,74	0,27	317,65	
		IVа	371,39	51,68	6,73	0,27	312,98	
		IVб	379,46	59,45	6,87	0,31	313,14	
		V	376,12	51,68	6,79	0,27	317,65	
		VIа	382,59	51,68	6,80	0,27	324,11	
		VIб	365,53	51,68	6,65	0,27	307,20	
		VIв	375,15	51,68	6,72	0,27	316,75	
		VIг	365,31	51,68	6,74	0,27	306,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	375,15	51,68	6,72	0,27	316,75	
		VIе	365,62	51,68	6,74	0,27	307,20	
		VIIа	374,82	51,68	6,64	0,27	316,50	
		VIIб	374,83	51,68	6,65	0,27	316,50	
	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-530-04	40 А	**III**	**150,86**	**29,45**	**3,55**	**0,14**	**117,86**	3,17
		Iа	190,39	41,24	3,80	0,19	145,35	
		Iб	170,49	33,86	3,66	0,16	132,97	
		Iв	180,40	35,35	3,68	0,16	141,37	
		Iг	180,51	35,35	3,79	0,16	141,37	
		Iд	152,85	29,45	3,62	0,14	119,78	
		IIа	151,34	29,45	3,55	0,14	118,34	
		IIб	166,01	29,45	3,50	0,14	133,06	
		IIIа	146,34	29,45	3,55	0,14	113,34	
		IVа	151,33	29,45	3,55	0,14	118,33	
		IVб	155,90	33,86	3,62	0,16	118,42	
		V	146,36	29,45	3,57	0,14	113,34	
		VIа	154,62	29,45	3,59	0,14	121,58	
		VIб	143,25	29,45	3,51	0,14	110,29	
		VIв	146,55	29,45	3,54	0,14	113,56	
		VIг	143,29	29,45	3,55	0,14	110,29	
		VIд	146,55	29,45	3,54	0,14	113,56	
		VIе	143,29	29,45	3,55	0,14	110,29	
		VIIа	153,35	29,45	3,50	0,14	120,40	
		VIIб	153,36	29,45	3,51	0,14	120,40	
08-03-530-05	100 А	**III**	**328,88**	**35,86**	**3,77**	**0,14**	**289,25**	3,86
		Iа	373,98	50,22	4,03	0,19	319,73	
		Iб	350,77	41,22	3,88	0,16	305,67	
		Iв	362,07	43,04	3,91	0,16	315,12	
		Iг	362,17	43,04	4,01	0,16	315,12	
		Iд	331,55	35,86	3,84	0,14	291,85	
		IIа	329,66	35,86	3,77	0,14	290,03	
		IIб	348,51	35,86	3,72	0,14	308,93	
		IIIа	324,31	35,86	3,77	0,14	284,68	
		IVа	328,87	35,86	3,77	0,14	289,24	
		IVб	334,40	41,22	3,84	0,16	289,34	
		V	324,34	35,86	3,80	0,14	284,68	
		VIа	333,63	35,86	3,80	0,14	293,97	
		VIб	320,39	35,86	3,72	0,14	280,81	
		VIв	324,46	35,86	3,76	0,14	284,84	
		VIг	320,14	35,86	3,77	0,14	280,51	
		VIд	324,46	35,86	3,76	0,14	284,84	
		VIе	320,44	35,86	3,77	0,14	280,81	
		VIIа	331,82	35,86	3,72	0,14	292,24	
		VIIб	331,82	35,86	3,72	0,14	292,24	
08-03-530-06	160 А	**III**	**342,11**	**46,03**	**3,83**	**0,14**	**292,25**	4,64
		Iа	391,70	64,45	4,08	0,19	323,17	
		Iб	365,90	52,94	3,94	0,16	309,02	
		Iв	377,50	55,22	3,96	0,16	318,32	
		Iг	377,61	55,22	4,07	0,16	318,32	
		Iд	344,75	46,03	3,90	0,14	294,82	
		IIа	342,86	46,03	3,83	0,14	293,00	
		IIб	362,23	46,03	3,77	0,14	312,43	
		IIIа	337,58	46,03	3,83	0,14	287,72	
		IVа	342,13	46,03	3,83	0,14	292,27	
		IVб	349,25	52,94	3,90	0,16	292,41	
		V	337,60	46,03	3,85	0,14	287,72	
		VIа	346,94	46,03	3,85	0,14	297,06	
		VIб	333,60	46,03	3,77	0,14	283,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	337,85	46,03	3,82	0,14	288,00	
		VIг	333,35	46,03	3,83	0,14	283,49	
		VIд	337,85	46,03	3,82	0,14	288,00	
		VIе	333,66	46,03	3,83	0,14	283,80	
		VIIа	345,21	46,03	3,77	0,14	295,41	
		VIIб	345,21	46,03	3,77	0,14	295,41	
08-03-530-07	200 А	**III**	**349,72**	**49,70**	**6,29**	**0,27**	**293,73**	5,01
		Iа	401,19	69,59	6,78	0,38	324,82	
		Iб	374,31	57,16	6,50	0,31	310,65	
		Iв	386,05	59,62	6,54	0,32	319,89	
		Iг	386,25	59,62	6,74	0,32	319,89	
		Iд	352,43	49,70	6,41	0,27	296,32	
		IIа	350,49	49,70	6,29	0,27	294,50	
		IIб	370,09	49,70	6,20	0,27	314,19	
		IIIа	345,14	49,70	6,29	0,27	289,15	
		IVа	349,74	49,70	6,28	0,27	293,76	
		IVб	357,49	57,16	6,42	0,31	293,91	
		V	345,19	49,70	6,34	0,27	289,15	
		VIа	354,54	49,70	6,35	0,27	298,49	
		VIб	341,15	49,70	6,21	0,27	285,24	
		VIв	345,49	49,70	6,26	0,27	289,53	
		VIг	340,93	49,70	6,29	0,27	284,94	
		VIд	345,49	49,70	6,26	0,27	289,53	
		VIе	341,23	49,70	6,29	0,27	285,24	
		VIIа	352,85	49,70	6,20	0,27	296,95	
		VIIб	352,86	49,70	6,21	0,27	296,95	
	Сборка из нескольких пускателей магнитных общего назначения, устанавливаемая на конструкции на полу, на ток до							
08-03-530-08	40 А	**III**	**164,94**	**21,36**	**3,80**	**0,14**	**139,78**	2,22
		Iа	197,00	29,90	4,06	0,19	163,04	
		Iб	178,32	24,55	3,91	0,16	149,86	
		Iв	192,17	25,62	3,94	0,16	162,61	
		Iг	192,28	25,62	4,05	0,16	162,61	
		Iд	170,77	21,36	3,88	0,14	145,53	
		IIа	170,66	21,36	3,80	0,14	145,50	
		IIб	190,24	21,36	3,75	0,14	165,13	
		IIIа	168,28	21,36	3,80	0,14	143,12	
		IVа	163,99	21,36	3,80	0,14	138,83	
		IVб	167,31	24,55	3,87	0,16	138,89	
		V	168,31	21,36	3,83	0,14	143,12	
		VIа	174,03	21,36	3,84	0,14	148,83	
		VIб	158,69	21,36	3,76	0,14	133,57	
		VIв	167,32	21,36	3,79	0,14	142,17	
		VIг	158,73	21,36	3,80	0,14	133,57	
		VIд	167,32	21,36	3,79	0,14	142,17	
		VIе	158,73	21,36	3,80	0,14	133,57	
		VIIа	166,47	21,36	3,75	0,14	141,36	
		VIIб	166,48	21,36	3,76	0,14	141,36	
08-03-530-09	100 А	**III**	**335,67**	**29,53**	**6,45**	**0,27**	**299,69**	3,07
		Iа	372,28	41,35	6,94	0,38	323,99	
		Iб	350,90	33,95	6,66	0,31	310,29	
		Iв	365,05	35,43	6,70	0,32	322,92	
		Iг	365,25	35,43	6,90	0,32	322,92	
		Iд	341,70	29,53	6,57	0,27	305,60	
		IIа	341,18	29,53	6,45	0,27	305,20	
		IIб	363,30	29,53	6,35	0,27	327,42	
		IIIа	338,63	29,53	6,45	0,27	302,65	
		IVа	334,30	29,53	6,43	0,27	298,34	
		IVб	338,95	33,95	6,57	0,31	298,43	
		V	338,67	29,53	6,49	0,27	302,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	344,95	29,53	6,51	0,27	308,91	
		VIб	329,03	29,53	6,36	0,27	293,14	
		VIв	337,72	29,53	6,42	0,27	301,77	
		VIг	328,81	29,53	6,45	0,27	292,83	
		VIд	337,72	29,53	6,42	0,27	301,77	
		VIе	329,12	29,53	6,45	0,27	293,14	
		VIIа	337,50	29,53	6,35	0,27	301,62	
		VIIб	337,51	29,53	6,36	0,27	301,62	
08-03-530-10	200 А	**III**	**365,07**	**41,15**	**8,98**	**0,41**	**314,94**	4,03
		Iа	409,06	57,59	9,72	0,57	341,75	
		Iб	383,40	47,31	9,30	0,47	326,79	
		Iв	399,10	49,37	9,35	0,49	340,38	
		Iг	399,40	49,37	9,65	0,49	340,38	
		Iд	371,76	41,15	9,16	0,41	321,45	
		IIа	371,19	41,15	8,98	0,41	321,06	
		IIб	395,48	41,15	8,85	0,41	345,48	
		IIIа	368,38	41,15	8,98	0,41	318,25	
		IVа	363,69	41,15	8,96	0,41	313,58	
		IVб	370,19	47,31	9,17	0,47	313,71	
		V	368,45	41,15	9,05	0,41	318,25	
		VIа	375,14	41,15	9,08	0,41	324,91	
		VIб	357,84	41,15	8,86	0,41	307,83	
		VIв	367,51	41,15	8,94	0,41	317,42	
		VIг	357,65	41,15	8,98	0,41	307,52	
		VIд	367,51	41,15	8,94	0,41	317,42	
		VIе	357,96	41,15	8,98	0,41	307,83	
		VIIа	367,16	41,15	8,85	0,41	317,16	
		VIIб	367,17	41,15	8,86	0,41	317,16	
	Сборка из нескольких пускателей магнитных общего назначения, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-530-11	40 А	**III**	**154,55**	**20,68**	**3,65**	**0,14**	**130,22**	2,15
		Iа	192,55	28,96	3,90	0,19	159,69	
		Iб	173,71	23,78	3,76	0,16	146,17	
		Iв	184,34	24,81	3,78	0,16	155,75	
		Iг	184,45	24,81	3,89	0,16	155,75	
		Iд	156,93	20,68	3,72	0,14	132,53	
		IIа	155,42	20,68	3,65	0,14	131,09	
		IIб	171,93	20,68	3,60	0,14	147,65	
		IIIа	150,31	20,68	3,65	0,14	125,98	
		IVа	154,88	20,68	3,65	0,14	130,55	
		IVб	158,12	23,78	3,72	0,16	130,62	
		V	150,33	20,68	3,67	0,14	125,98	
		VIа	159,25	20,68	3,69	0,14	134,88	
		VIб	146,34	20,68	3,61	0,14	122,05	
		VIв	150,41	20,68	3,64	0,14	126,09	
		VIг	146,38	20,68	3,65	0,14	122,05	
		VIд	150,41	20,68	3,64	0,14	126,09	
		VIе	146,38	20,68	3,65	0,14	122,05	
		VIIа	157,16	20,68	3,60	0,14	132,88	
		VIIб	157,17	20,68	3,61	0,14	132,88	
08-03-530-12	100 А	**III**	**323,67**	**29,44**	**3,97**	**0,14**	**290,26**	3,06
		Iа	366,22	41,22	4,23	0,19	320,77	
		Iб	344,66	33,84	4,08	0,16	306,74	
		Iв	355,61	35,31	4,11	0,16	316,19	
		Iг	355,72	35,31	4,22	0,16	316,19	
		Iд	326,20	29,44	4,04	0,14	292,72	
		IIа	324,32	29,44	3,97	0,14	290,91	
		IIб	343,44	29,44	3,92	0,14	310,08	
		IIIа	319,04	29,44	3,97	0,14	285,63	
		IVа	323,60	29,44	3,97	0,14	290,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	328,16	33,84	4,04	0,16	290,28	
		V	319,07	29,44	4,00	0,14	285,63	
		VIа	328,55	29,44	4,00	0,14	295,11	
		VIб	315,12	29,44	3,92	0,14	281,76	
		VIв	319,23	29,44	3,96	0,14	285,83	
		VIг	314,86	29,44	3,97	0,14	281,45	
		VIд	319,23	29,44	3,96	0,14	285,83	
		VIе	315,17	29,44	3,97	0,14	281,76	
		VIIа	326,64	29,44	3,92	0,14	293,28	
		VIIб	326,64	29,44	3,92	0,14	293,28	
08-03-530-13	160 А	**III**	**348,01**	**37,57**	**6,45**	**0,27**	**303,99**	3,68
		Iа	396,37	52,59	6,94	0,38	336,84	
		Iб	371,42	43,20	6,66	0,31	321,56	
		Iв	383,82	45,08	6,70	0,32	332,04	
		Iг	384,02	45,08	6,90	0,32	332,04	
		Iд	351,16	37,57	6,57	0,27	307,02	
		IIа	349,23	37,57	6,45	0,27	305,21	
		IIб	370,25	37,57	6,35	0,27	326,33	
		IIIа	343,78	37,57	6,45	0,27	299,76	
		IVа	347,91	37,57	6,44	0,27	303,90	
		IVб	353,79	43,20	6,58	0,31	304,01	
		V	343,82	37,57	6,49	0,27	299,76	
		VIа	353,72	37,57	6,51	0,27	309,64	
		VIб	338,89	37,57	6,36	0,27	294,96	
		VIв	343,90	37,57	6,42	0,27	299,91	
		VIг	338,68	37,57	6,45	0,27	294,66	
		VIд	343,90	37,57	6,42	0,27	299,91	
		VIе	338,98	37,57	6,45	0,27	294,96	
		VIIа	351,16	37,57	6,35	0,27	307,24	
		VIIб	351,17	37,57	6,36	0,27	307,24	
08-03-530-14	200 А	**III**	**352,66**	**40,84**	**6,57**	**0,27**	**305,25**	4
		Iа	402,48	57,16	7,07	0,38	338,25	
		Iб	376,70	46,96	6,79	0,31	322,95	
		Iв	389,21	49,00	6,83	0,32	333,38	
		Iг	389,41	49,00	7,03	0,32	333,38	
		Iд	355,84	40,84	6,70	0,27	308,30	
		IIа	353,90	40,84	6,57	0,27	306,49	
		IIб	375,13	40,84	6,48	0,27	327,81	
		IIIа	348,42	40,84	6,57	0,27	301,01	
		IVа	352,58	40,84	6,56	0,27	305,18	
		IVб	358,96	46,96	6,70	0,31	305,30	
		V	348,47	40,84	6,62	0,27	301,01	
		VIа	358,35	40,84	6,63	0,27	310,88	
		VIб	343,53	40,84	6,48	0,27	296,21	
		VIв	348,63	40,84	6,55	0,27	301,24	
		VIг	343,32	40,84	6,57	0,27	295,91	
		VIд	348,63	40,84	6,55	0,27	301,24	
		VIе	343,62	40,84	6,57	0,27	296,21	
		VIIа	355,92	40,84	6,48	0,27	308,60	
		VIIб	355,92	40,84	6,48	0,27	308,60	
	Пускатель магнитный взрывозащищенный маслонаполненный отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до							
08-03-530-15	100 А	**III**	**365,46**	**42,22**	**10,80**	**0,68**	**312,44**	4,44
		Iа	409,53	59,10	11,60	0,95	338,83	
		Iб	383,55	48,57	11,14	0,78	323,84	
		Iв	399,65	50,66	11,22	0,81	337,77	
		Iг	400,03	50,66	11,60	0,81	337,77	
		Iд	372,26	42,22	11,06	0,68	318,98	
		IIа	371,63	42,22	10,80	0,68	318,61	
		IIб	395,41	42,22	10,69	0,68	342,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	368,55	42,22	10,80	0,68	315,53	
		IVа	364,03	42,22	10,82	0,68	310,99	
		IVб	370,71	48,57	11,02	0,78	311,12	
		V	368,63	42,22	10,88	0,68	315,53	
		VIа	375,13	42,22	10,97	0,68	321,94	
		VIб	358,07	42,22	10,71	0,68	305,14	
		VIв	367,64	42,22	10,80	0,68	314,62	
		VIг	357,86	42,22	10,80	0,68	304,84	
		VIд	367,64	42,22	10,80	0,68	314,62	
		VIе	358,16	42,22	10,80	0,68	305,14	
		VIIа	367,39	42,22	10,69	0,68	314,48	
		VIIб	367,41	42,22	10,71	0,68	314,48	
08-03-530-16	250 А	**III**	**413,50**	**71,67**	**21,23**	**1,49**	**320,60**	7,02
		Iа	471,27	100,32	22,89	2,08	348,06	
		Iб	437,11	82,41	21,93	1,71	332,77	
		Iв	454,50	86,00	22,09	1,78	346,41	
		Iг	455,30	86,00	22,89	1,78	346,41	
		Iд	420,83	71,67	21,77	1,49	327,39	
		IIа	419,88	71,67	21,23	1,49	326,98	
		IIб	444,82	71,67	21,03	1,49	352,12	
		IIIа	416,47	71,67	21,23	1,49	323,57	
		IVа	412,08	71,67	21,26	1,49	319,15	
		IVб	423,46	82,41	21,68	1,71	319,37	
		V	416,64	71,67	21,40	1,49	323,57	
		VIа	423,11	71,67	21,61	1,49	329,83	
		VIб	405,78	71,67	21,05	1,49	313,06	
		VIв	415,99	71,67	21,21	1,49	323,11	
		VIг	405,66	71,67	21,23	1,49	312,76	
		VIд	415,99	71,67	21,21	1,49	323,11	
		VIе	405,96	71,67	21,23	1,49	313,06	
		VIIа	415,72	71,67	21,03	1,49	323,02	
		VIIб	415,74	71,67	21,05	1,49	323,02	
	Пускатель магнитный взрывозащищенный маслонаполненный отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-530-17	100 А	**III**	**369,54**	**43,37**	**10,33**	**0,68**	**315,84**	4,56
		Iа	422,37	60,69	11,12	0,95	350,56	
		Iб	394,65	49,89	10,66	0,78	334,10	
		Iв	408,69	52,03	10,74	0,81	345,92	
		Iг	409,06	52,03	11,11	0,81	345,92	
		Iд	373,47	43,37	10,58	0,68	319,52	
		IIа	371,41	43,37	10,33	0,68	317,71	
		IIб	393,96	43,37	10,23	0,68	340,36	
		IIIа	365,41	43,37	10,33	0,68	311,71	
		IVа	369,34	43,37	10,34	0,68	315,63	
		IVб	376,19	49,89	10,54	0,78	315,76	
		V	365,49	43,37	10,41	0,68	311,71	
		VIа	375,90	43,37	10,50	0,68	322,03	
		VIб	359,77	43,37	10,24	0,68	306,16	
		VIв	365,54	43,37	10,32	0,68	311,85	
		VIг	359,55	43,37	10,33	0,68	305,85	
		VIд	365,54	43,37	10,32	0,68	311,85	
		VIе	359,86	43,37	10,33	0,68	306,16	
		VIIа	372,75	43,37	10,23	0,68	319,15	
		VIIб	372,76	43,37	10,24	0,68	319,15	
08-03-530-18	250 А	**III**	**430,10**	**70,86**	**23,77**	**1,76**	**335,47**	6,94
		Iа	497,99	99,17	25,62	2,46	373,20	
		Iб	461,31	81,48	24,55	2,02	355,28	
		Iв	477,74	85,02	24,74	2,11	367,98	
		Iг	478,64	85,02	25,64	2,11	367,98	
		Iд	435,17	70,86	24,39	1,76	339,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	432,71	70,86	23,77	1,76	338,08	
		IIб	458,00	70,86	23,57	1,76	363,57	
		IIIа	426,17	70,86	23,77	1,76	331,54	
		IVа	429,84	70,86	23,82	1,76	335,16	
		IVб	441,13	81,48	24,28	2,02	335,37	
		V	426,36	70,86	23,96	1,76	331,54	
		VIа	437,26	70,86	24,23	1,76	342,17	
		VIб	419,46	70,86	23,60	1,76	325,00	
		VIв	426,60	70,86	23,76	1,76	331,98	
		VIг	419,32	70,86	23,77	1,76	324,69	
		VIд	426,60	70,86	23,76	1,76	331,98	
		VIе	419,63	70,86	23,77	1,76	325,00	
		VIIа	433,65	70,86	23,57	1,76	339,22	
		VIIб	433,68	70,86	23,60	1,76	339,22	
	Сборка из нескольких пускателей магнитных взрывозащищенных маслонаполненных, устанавливаемая на конструкции на полу, на ток до							
08-03-530-19	100 А	**III**	**460,19**	**39,06**	**23,50**	**1,76**	**397,63**	4,06
		Iа	500,75	54,69	25,35	2,46	420,71	
		Iб	487,70	44,90	24,28	2,02	418,52	
		Iв	486,21	46,85	24,46	2,11	414,90	
		Iг	487,12	46,85	25,37	2,11	414,90	
		Iд	441,36	39,06	24,12	1,76	378,18	
		IIа	440,36	39,06	23,50	1,76	377,80	
		IIб	567,78	39,06	23,30	1,76	505,42	
		IIIа	452,51	39,06	23,50	1,76	389,95	
		IVа	445,18	39,06	23,55	1,76	382,57	
		IVб	451,60	44,90	24,01	2,02	382,69	
		V	452,70	39,06	23,69	1,76	389,95	
		VIа	439,44	39,06	23,97	1,76	376,41	
		VIб	437,77	39,06	23,33	1,76	375,38	
		VIв	433,39	39,06	23,49	1,76	370,84	
		VIг	437,64	39,06	23,50	1,76	375,08	
		VIд	433,39	39,06	23,49	1,76	370,84	
		VIе	437,94	39,06	23,50	1,76	375,38	
		VIIа	453,13	39,06	23,30	1,76	390,77	
		VIIб	453,16	39,06	23,33	1,76	390,77	
08-03-530-20	250 А	**III**	**494,31**	**59,83**	**27,99**	**1,76**	**406,49**	5,86
		Iа	544,76	83,74	30,39	2,46	430,63	
		Iб	525,99	68,80	29,03	2,02	428,16	
		Iв	525,24	71,79	29,19	2,11	424,26	
		Iг	526,31	71,79	30,26	2,11	424,26	
		Iд	475,78	59,83	28,63	1,76	387,32	
		IIа	474,73	59,83	27,99	1,76	386,91	
		IIб	603,38	59,83	27,66	1,76	515,89	
		IIIа	486,45	59,83	27,99	1,76	398,63	
		IVа	479,22	59,83	27,96	1,76	391,43	
		IVб	489,03	68,80	28,62	2,02	391,61	
		V	486,68	59,83	28,22	1,76	398,63	
		VIа	473,20	59,83	28,45	1,76	384,92	
		VIб	471,49	59,83	27,70	1,76	383,96	
		VIв	467,75	59,83	27,88	1,76	380,04	
		VIг	471,48	59,83	27,99	1,76	383,66	
		VIд	467,75	59,83	27,88	1,76	380,04	
		VIе	471,78	59,83	27,99	1,76	383,96	
		VIIа	487,55	59,83	27,66	1,76	400,06	
		VIIб	487,59	59,83	27,70	1,76	400,06	
	Сборка из нескольких пускателей магнитных взрывозащищенных маслонаполненных, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, на ток до							
08-03-530-21	100 А	**III**	**364,03**	**39,44**	**21,15**	**1,62**	**303,44**	4,10
		Iа	414,11	55,23	22,77	2,27	336,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	388,03	45,35	21,83	1,86	320,85	
		Iв	400,79	47,31	22,00	1,94	331,48	
		Iг	401,60	47,31	22,81	1,94	331,48	
		Iд	367,72	39,44	21,72	1,62	306,56	
		IIа	365,33	39,44	21,15	1,62	304,74	
		IIб	386,12	39,44	20,99	1,62	325,69	
		IIIа	359,63	39,44	21,15	1,62	299,04	
		IVа	363,96	39,44	21,21	1,62	303,31	
		IVб	370,39	45,35	21,61	1,86	303,43	
		V	359,80	39,44	21,32	1,62	299,04	
		VIа	369,94	39,44	21,59	1,62	308,91	
		VIб	354,80	39,44	21,02	1,62	294,34	
		VIв	359,85	39,44	21,16	1,62	299,25	
		VIг	354,63	39,44	21,15	1,62	294,04	
		VIд	359,85	39,44	21,16	1,62	299,25	
		VIe	354,93	39,44	21,15	1,62	294,34	
		VIIа	367,06	39,44	20,99	1,62	306,63	
		VIIб	367,09	39,44	21,02	1,62	306,63	
08-03-530-22	250 А	**III**	**413,01**	**60,34**	**27,09**	**1,76**	**325,58**	5,91
		Iа	475,22	84,45	29,36	2,46	361,41	
		Iб	442,12	69,38	28,06	2,02	344,68	
		Iв	456,85	72,40	28,23	2,11	356,22	
		Iг	457,88	72,40	29,26	2,11	356,22	
		Iд	417,36	60,34	27,73	1,76	329,29	
		IIа	414,87	60,34	27,09	1,76	327,44	
		IIб	438,90	60,34	26,79	1,76	351,77	
		IIIа	408,69	60,34	27,09	1,76	321,26	
		IVа	412,71	60,34	27,08	1,76	325,29	
		IVб	422,54	69,38	27,69	2,02	325,47	
		V	408,91	60,34	27,31	1,76	321,26	
		VIа	419,64	60,34	27,55	1,76	331,75	
		VIб	402,76	60,34	26,83	1,76	315,59	
		VIв	409,26	60,34	27,01	1,76	321,91	
		VIг	402,71	60,34	27,09	1,76	315,28	
		VIд	409,26	60,34	27,01	1,76	321,91	
		VIe	403,02	60,34	27,09	1,76	315,59	
		VIIа	416,48	60,34	26,79	1,76	329,35	
		VIIб	416,52	60,34	26,83	1,76	329,35	
	Пускатель магнитный взрывозащищенный в сухом исполнении отдельно стоящий, устанавливаемый на полу, на ток до							
08-03-530-23	25 А	**III**	**104,68**	**53,57**	**34,97**	**2,43**	**16,14**	5,40
		Iа	131,98	75,01	38,11	3,40	18,86	
		Iб	115,42	61,61	36,32	2,80	17,49	
		Iв	119,15	64,26	36,51	2,92	18,38	
		Iг	120,58	64,26	37,94	2,92	18,38	
		Iд	105,88	53,57	35,81	2,43	16,50	
		IIа	105,03	53,57	34,97	2,43	16,49	
		IIб	107,03	53,57	34,60	2,43	18,86	
		IIIа	104,94	53,57	34,97	2,43	16,40	
		IVа	104,53	53,57	34,92	2,43	16,04	
		IVб	113,60	61,61	35,79	2,80	16,20	
		V	105,23	53,57	35,26	2,43	16,40	
		VIа	106,24	53,57	35,63	2,43	17,04	
		VIб	103,78	53,57	34,64	2,43	15,57	
		VIв	104,90	53,57	34,83	2,43	16,50	
		VIг	104,11	53,57	34,97	2,43	15,57	
		VIд	104,90	53,57	34,83	2,43	16,50	
		VIe	104,11	53,57	34,97	2,43	15,57	
		VIIа	104,63	53,57	34,60	2,43	16,46	
		VIIб	104,67	53,57	34,64	2,43	16,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-530-24	100 А	**III**	**276,48**	**63,09**	**35,19**	**2,43**	**178,20**	6,36
		Iа	308,79	88,34	38,33	3,40	182,12	
		Iб	289,29	72,57	36,54	2,80	180,18	
		Iв	293,37	75,68	36,74	2,92	180,95	
		Iг	294,80	75,68	38,17	2,92	180,95	
		Iд	277,93	63,09	36,03	2,43	178,81	
		IIа	276,71	63,09	35,19	2,43	178,43	
		IIб	281,59	63,09	34,81	2,43	183,69	
		IIIа	276,20	63,09	35,19	2,43	177,92	
		IVа	275,91	63,09	35,15	2,43	177,67	
		IVб	286,44	72,57	36,01	2,80	177,86	
		V	276,50	63,09	35,49	2,43	177,92	
		VIа	278,01	63,09	35,84	2,43	179,08	
		VIб	275,11	63,09	34,86	2,43	177,16	
		VIв	276,42	63,09	35,05	2,43	178,28	
		VIг	275,14	63,09	35,19	2,43	176,86	
		VIд	276,42	63,09	35,05	2,43	178,28	
		VIе	275,44	63,09	35,19	2,43	177,16	
		VIIа	276,85	63,09	34,81	2,43	178,95	
		VIIб	276,90	63,09	34,86	2,43	178,95	
08-03-530-25	250 А	**III**	**341,64**	**108,23**	**47,49**	**3,11**	**185,92**	10,60
		Iа	394,25	151,47	51,80	4,35	190,98	
		Iб	362,48	124,44	49,36	3,57	188,68	
		Iв	368,64	129,85	49,60	3,73	189,19	
		Iг	370,55	129,85	51,51	3,73	189,19	
		Iд	343,55	108,23	48,58	3,11	186,74	
		IIа	342,05	108,23	47,49	3,11	186,33	
		IIб	347,87	108,23	46,93	3,11	192,71	
		IIIа	341,30	108,23	47,49	3,11	185,58	
		IVа	341,04	108,23	47,39	3,11	185,42	
		IVб	358,79	124,44	48,60	3,57	185,75	
		V	341,69	108,23	47,88	3,11	185,58	
		VIа	343,13	108,23	48,31	3,11	186,59	
		VIб	339,93	108,23	46,99	3,11	184,71	
		VIв	341,81	108,23	47,26	3,11	186,32	
		VIг	340,12	108,23	47,49	3,11	184,40	
		VIд	341,81	108,23	47,26	3,11	186,32	
		VIе	340,43	108,23	47,49	3,11	184,71	
		VIIа	342,20	108,23	46,93	3,11	187,04	
		VIIб	342,26	108,23	46,99	3,11	187,04	
Таблица 08-03-531. Пускатели ручные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на							
08-03-531-01	полу	**III**	**99,09**	**20,83**	**3,63**	**0,14**	**74,63**	2,10
		Iа	120,57	29,17	3,88	0,19	87,52	
		Iб	108,50	23,96	3,74	0,16	80,80	
		Iв	116,01	24,99	3,76	0,16	87,26	
		Iг	116,12	24,99	3,87	0,16	87,26	
		Iд	99,88	20,83	3,69	0,14	75,36	
		IIа	99,81	20,83	3,63	0,14	75,35	
		IIб	109,86	20,83	3,58	0,14	85,45	
		IIIа	100,44	20,83	3,63	0,14	75,98	
		IVа	98,36	20,83	3,62	0,14	73,91	
		IVб	101,62	23,96	3,69	0,16	73,97	
		V	100,46	20,83	3,65	0,14	75,98	
		VIа	103,15	20,83	3,66	0,14	78,66	
		VIб	95,86	20,83	3,58	0,14	71,45	
		VIв	99,29	20,83	3,61	0,14	74,85	
		VIг	95,91	20,83	3,63	0,14	71,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	99,29	20,83	3,61	0,14	74,85	
		VIе	95,91	20,83	3,63	0,14	71,45	
		VIIа	101,24	20,83	3,58	0,14	76,83	
		VIIб	101,24	20,83	3,58	0,14	76,83	
08-03-531-02	стене или колонне	**III**	**86,43**	**20,14**	**1,13**	**-**	**65,16**	2,03
		Iа	109,42	28,20	1,15	-	80,07	
		Iб	97,51	23,16	1,14	-	73,21	
		Iв	103,35	24,16	1,15	-	78,04	
		Iг	103,36	24,16	1,16	-	78,04	
		Iд	87,57	20,14	1,15	-	66,28	
		IIа	86,82	20,14	1,13	-	65,55	
		IIб	95,10	20,14	1,12	-	73,84	
		IIIа	84,44	20,14	1,13	-	63,17	
		IVа	86,61	20,14	1,14	-	65,33	
		IVб	89,69	23,16	1,14	-	65,39	
		V	84,44	20,14	1,13	-	63,17	
		VIа	89,04	20,14	1,13	-	67,77	
		VIб	82,40	20,14	1,12	-	61,14	
		VIв	84,40	20,14	1,14	-	63,12	
		VIг	82,41	20,14	1,13	-	61,14	
		VIд	84,40	20,14	1,14	-	63,12	
		VIе	82,41	20,14	1,13	-	61,14	
		VIIа	87,72	20,14	1,12	-	66,46	
		VIIб	87,72	20,14	1,12	-	66,46	
Таблица 08-03-532. Посты управления кнопочные								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01-09), 1 пост (нормы 10-15)**						
	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до							
08-03-532-01	3	**III**	**79,55**	**17,78**	**0,32**	**-**	**61,45**	1,87
		Iа	97,04	24,89	0,32	-	71,83	
		Iб	86,76	20,46	0,32	-	65,98	
		Iв	93,24	21,34	0,32	-	71,58	
		Iг	93,25	21,34	0,33	-	71,58	
		Iд	81,90	17,78	0,32	-	63,80	
		IIа	81,89	17,78	0,32	-	63,79	
		IIб	90,47	17,78	0,31	-	72,38	
		IIIа	81,07	17,78	0,32	-	62,97	
		IVа	79,12	17,78	0,32	-	61,02	
		IVб	81,85	20,46	0,32	-	61,07	
		V	81,07	17,78	0,32	-	62,97	
		VIа	83,60	17,78	0,31	-	65,51	
		VIб	76,86	17,78	0,31	-	58,77	
		VIв	80,54	17,78	0,32	-	62,44	
		VIг	76,87	17,78	0,32	-	58,77	
		VIд	80,54	17,78	0,32	-	62,44	
		VIе	76,87	17,78	0,32	-	58,77	
		VIIа	80,30	17,78	0,31	-	62,21	
		VIIб	80,30	17,78	0,31	-	62,21	
08-03-532-02	9	**III**	**94,23**	**28,91**	**0,32**	**-**	**65,00**	3,04
		Iа	116,66	40,46	0,32	-	75,88	
		Iб	103,53	33,26	0,32	-	69,95	
		Iв	110,32	34,69	0,32	-	75,31	
		Iг	110,33	34,69	0,33	-	75,31	
		Iд	96,64	28,91	0,32	-	67,41	
		IIа	96,61	28,91	0,32	-	67,38	
		IIб	105,79	28,91	0,31	-	76,57	
		IIIа	95,77	28,91	0,32	-	66,54	
		IVа	93,84	28,91	0,32	-	64,61	
		IVб	98,28	33,26	0,32	-	64,70	
		V	95,77	28,91	0,32	-	66,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	98,24	28,91	0,31	-	69,02	
		VIб	91,50	28,91	0,31	-	62,28	
		VIв	95,41	28,91	0,32	-	66,18	
		VIг	91,51	28,91	0,32	-	62,28	
		VIд	95,41	28,91	0,32	-	66,18	
		VIе	91,51	28,91	0,32	-	62,28	
		VIIа	95,16	28,91	0,31	-	65,94	
		VIIб	95,16	28,91	0,31	-	65,94	
08-03-532-03	16	**III**	**113,19**	**41,37**	**2,73**	**0,14**	**69,09**	4,35
		Iа	141,43	57,90	2,98	0,19	80,55	
		Iб	124,93	47,59	2,84	0,16	74,50	
		Iв	132,09	49,63	2,85	0,16	79,61	
		Iг	132,19	49,63	2,95	0,16	79,61	
		Iд	115,73	41,37	2,79	0,14	71,57	
		IIа	115,63	41,37	2,73	0,14	71,53	
		IIб	125,49	41,37	2,70	0,14	81,42	
		IIIа	114,76	41,37	2,73	0,14	70,66	
		IVа	112,85	41,37	2,73	0,14	68,75	
		IVб	119,26	47,59	2,80	0,16	68,87	
		V	114,79	41,37	2,76	0,14	70,66	
		VIа	117,21	41,37	2,77	0,14	73,07	
		VIб	110,39	41,37	2,70	0,14	66,32	
		VIв	114,59	41,37	2,72	0,14	70,50	
		VIг	110,42	41,37	2,73	0,14	66,32	
		VIд	114,59	41,37	2,72	0,14	70,50	
		VIе	110,42	41,37	2,73	0,14	66,32	
		VIIа	114,31	41,37	2,70	0,14	70,24	
		VIIб	114,31	41,37	2,70	0,14	70,24	
	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до							
08-03-532-04	3	**III**	**116,53**	**17,12**	**1,13**	**-**	**98,28**	1,80
		Iа	147,86	23,96	1,15	-	122,75	
		Iб	132,78	19,69	1,14	-	111,95	
		Iв	140,65	20,54	1,15	-	118,96	
		Iг	140,66	20,54	1,16	-	118,96	
		Iд	117,63	17,12	1,15	-	99,36	
		IIа	116,17	17,12	1,13	-	97,92	
		IIб	128,15	17,12	1,12	-	109,91	
		IIIа	111,77	17,12	1,13	-	93,52	
		IVа	117,07	17,12	1,14	-	98,81	
		IVб	119,69	19,69	1,14	-	98,86	
		V	111,77	17,12	1,13	-	93,52	
		VIа	119,50	17,12	1,13	-	101,25	
		VIб	109,76	17,12	1,12	-	91,52	
		VIв	111,83	17,12	1,14	-	93,57	
		VIг	109,77	17,12	1,13	-	91,52	
		VIд	111,83	17,12	1,14	-	93,57	
		VIе	109,77	17,12	1,13	-	91,52	
		VIIа	118,67	17,12	1,12	-	100,43	
		VIIб	118,67	17,12	1,12	-	100,43	
08-03-532-05	6	**III**	**123,65**	**22,54**	**1,13**	**-**	**99,98**	2,37
		Iа	157,38	31,54	1,15	-	124,69	
		Iб	140,92	25,93	1,14	-	113,85	
		Iв	148,93	27,04	1,15	-	120,74	
		Iг	148,94	27,04	1,16	-	120,74	
		Iд	124,78	22,54	1,15	-	101,09	
		IIа	123,32	22,54	1,13	-	99,65	
		IIб	135,59	22,54	1,12	-	111,93	
		IIIа	118,90	22,54	1,13	-	95,23	
		IVа	124,22	22,54	1,14	-	100,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	127,68	25,93	1,14	-	100,61	
		V	118,90	22,54	1,13	-	95,23	
		VIа	126,60	22,54	1,13	-	102,93	
		VIб	116,86	22,54	1,12	-	93,20	
		VIв	119,04	22,54	1,14	-	95,36	
		VIг	116,87	22,54	1,13	-	93,20	
		VIд	119,04	22,54	1,14	-	95,36	
		VIе	116,87	22,54	1,13	-	93,20	
		VIIа	125,89	22,54	1,12	-	102,23	
		VIIб	125,89	22,54	1,12	-	102,23	
08-03-532-06	9	**III**	**131,13**	**28,43**	**1,13**	**-**	**101,57**	2,99
		Iа	167,48	39,80	1,15	-	126,53	
		Iб	149,48	32,71	1,14	-	115,63	
		Iв	157,68	34,12	1,15	-	122,41	
		Iг	157,69	34,12	1,16	-	122,41	
		Iд	132,26	28,43	1,15	-	102,68	
		IIа	130,79	28,43	1,13	-	101,23	
		IIб	143,35	28,43	1,12	-	113,80	
		IIIа	126,42	28,43	1,13	-	96,86	
		IVа	131,71	28,43	1,14	-	102,14	
		IVб	136,07	32,71	1,14	-	102,22	
		V	126,42	28,43	1,13	-	96,86	
		VIа	134,13	28,43	1,13	-	104,57	
		VIб	124,33	28,43	1,12	-	94,78	
		VIв	126,62	28,43	1,14	-	97,05	
		VIг	124,34	28,43	1,13	-	94,78	
		VIд	126,62	28,43	1,14	-	97,05	
		VIе	124,34	28,43	1,13	-	94,78	
		VIIа	133,44	28,43	1,12	-	103,89	
		VIIб	133,44	28,43	1,12	-	103,89	
08-03-532-07	16	**III**	**147,59**	**40,80**	**1,13**	**-**	**105,66**	4,29
		Iа	189,44	57,10	1,15	-	131,19	
		Iб	168,27	46,93	1,14	-	120,20	
		Iв	176,82	48,95	1,15	-	126,72	
		Iг	176,83	48,95	1,16	-	126,72	
		Iд	148,79	40,80	1,15	-	106,84	
		IIа	147,31	40,80	1,13	-	105,38	
		IIб	160,56	40,80	1,12	-	118,64	
		IIIа	142,91	40,80	1,13	-	100,98	
		IVа	148,22	40,80	1,14	-	106,28	
		IVб	154,47	46,93	1,14	-	106,40	
		V	142,91	40,80	1,13	-	100,98	
		VIа	150,55	40,80	1,13	-	108,62	
		VIб	140,75	40,80	1,12	-	98,83	
		VIв	143,30	40,80	1,14	-	101,36	
		VIг	140,76	40,80	1,13	-	98,83	
		VIд	143,30	40,80	1,14	-	101,36	
		VIе	140,76	40,80	1,13	-	98,83	
		VIIа	150,11	40,80	1,12	-	108,19	
		VIIб	150,11	40,80	1,12	-	108,19	
	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на							
08-03-532-08	полу	**III**	**318,61**	**30,24**	**4,00**	**0,14**	**284,37**	3,18
		Iа	387,19	42,33	4,26	0,19	340,60	
		Iб	350,03	34,79	4,11	0,16	311,13	
		Iв	377,16	36,28	4,14	0,16	336,74	
		Iг	377,27	36,28	4,25	0,16	336,74	
		Iд	328,28	30,24	4,08	0,14	293,96	
		IIа	326,76	30,24	4,00	0,14	292,52	
		IIб	364,51	30,24	3,95	0,14	330,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	318,99	30,24	4,00	0,14	284,75	
		IVа	317,80	30,24	4,00	0,14	283,56	
		IVб	322,52	34,79	4,07	0,16	283,66	
		V	319,02	30,24	4,03	0,14	284,75	
		VIа	334,46	30,24	4,04	0,14	300,18	
		VIб	303,08	30,24	3,95	0,14	268,89	
		VIв	316,89	30,24	3,99	0,14	282,66	
		VIг	303,13	30,24	4,00	0,14	268,89	
		VIд	316,89	30,24	3,99	0,14	282,66	
		VIе	303,13	30,24	4,00	0,14	268,89	
		VIIа	321,98	30,24	3,95	0,14	287,79	
		VIIб	321,98	30,24	3,95	0,14	287,79	
08-03-532-09	стене или колонне	**III**	**153,79**	**27,58**	**3,55**	**0,14**	**122,66**	2,90
		Iа	193,66	38,60	3,80	0,19	151,26	
		Iб	173,46	31,73	3,66	0,16	138,07	
		Iв	184,18	33,09	3,68	0,16	147,41	
		Iг	184,29	33,09	3,79	0,16	147,41	
		Iд	156,01	27,58	3,62	0,14	124,81	
		IIа	154,50	27,58	3,55	0,14	123,37	
		IIб	169,81	27,58	3,50	0,14	138,73	
		IIIа	149,65	27,58	3,55	0,14	118,52	
		IVа	154,16	27,58	3,55	0,14	123,03	
		IVб	158,46	31,73	3,62	0,16	123,11	
		V	149,67	27,58	3,57	0,14	118,52	
		VIа	158,45	27,58	3,59	0,14	127,28	
		VIб	145,90	27,58	3,51	0,14	114,81	
		VIв	149,48	27,58	3,54	0,14	118,36	
		VIг	145,94	27,58	3,55	0,14	114,81	
		VIд	149,48	27,58	3,54	0,14	118,36	
		VIе	145,94	27,58	3,55	0,14	114,81	
		VIIа	156,12	27,58	3,50	0,14	125,04	
		VIIб	156,13	27,58	3,51	0,14	125,04	
	Сборка из нескольких постов управления кнопочных общего назначения, устанавливаемая на конструкции на полу, количество элементов поста до							
08-03-532-10	3	**III**	**55,18**	**16,36**	**0,84**	**-**	**37,98**	1,72
		Iа	68,11	22,89	0,86	-	44,36	
		Iб	60,52	18,82	0,85	-	40,85	
		Iв	64,61	19,63	0,86	-	44,12	
		Iг	64,62	19,63	0,87	-	44,12	
		Iд	56,49	16,36	0,86	-	39,27	
		IIа	56,46	16,36	0,84	-	39,26	
		IIб	61,78	16,36	0,83	-	44,59	
		IIIа	56,05	16,36	0,84	-	38,85	
		IVа	54,93	16,36	0,85	-	37,72	
		IVб	57,44	18,82	0,85	-	37,77	
		V	56,06	16,36	0,85	-	38,85	
		VIа	57,59	16,36	0,84	-	40,39	
		VIб	53,56	16,36	0,83	-	36,37	
		VIв	55,79	16,36	0,85	-	38,58	
		VIг	53,57	16,36	0,84	-	36,37	
		VIд	55,79	16,36	0,85	-	38,58	
		VIе	53,57	16,36	0,84	-	36,37	
		VIIа	55,76	16,36	0,83	-	38,57	
		VIIб	55,76	16,36	0,83	-	38,57	
08-03-532-11	6	**III**	**65,30**	**20,92**	**0,88**	**-**	**43,50**	2,20
		Iа	80,96	29,28	0,90	-	50,78	
		Iб	71,80	24,07	0,89	-	46,84	
		Iв	76,38	25,10	0,90	-	50,38	
		Iг	76,39	25,10	0,91	-	50,38	
		Iд	66,82	20,92	0,90	-	45,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	66,79	20,92	0,88	-	44,99	
		IIб	72,93	20,92	0,87	-	51,14	
		IIIа	66,29	20,92	0,88	-	44,49	
		IVа	65,05	20,92	0,89	-	43,24	
		IVб	68,26	24,07	0,89	-	43,30	
		V	66,29	20,92	0,88	-	44,49	
		VIа	67,96	20,92	0,88	-	46,16	
		VIб	63,49	20,92	0,87	-	41,70	
		VIв	66,07	20,92	0,89	-	44,26	
		VIг	63,50	20,92	0,88	-	41,70	
		VIд	66,07	20,92	0,89	-	44,26	
		VIе	63,50	20,92	0,88	-	41,70	
		VIIа	65,99	20,92	0,87	-	44,20	
		VIIб	65,99	20,92	0,87	-	44,20	
	Сборка из нескольких постов управления кнопочных общего назначения, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до							
08-03-532-12	3	**III**	**103,49**	**16,07**	**0,87**	**-**	**86,55**	1,69
		Iа	132,37	22,49	0,88	-	109,00	
		Iб	118,73	18,49	0,87	-	99,37	
		Iв	125,40	19,28	0,88	-	105,24	
		Iг	125,41	19,28	0,89	-	105,24	
		Iд	104,01	16,07	0,88	-	87,06	
		IIа	102,57	16,07	0,87	-	85,63	
		IIб	112,95	16,07	0,86	-	96,02	
		IIIа	98,39	16,07	0,87	-	81,45	
		IVа	104,09	16,07	0,87	-	87,15	
		IVб	106,56	18,49	0,87	-	87,20	
		V	98,39	16,07	0,87	-	81,45	
		VIа	105,65	16,07	0,87	-	88,71	
		VIб	97,22	16,07	0,86	-	80,29	
		VIв	98,56	16,07	0,87	-	81,62	
		VIг	97,23	16,07	0,87	-	80,29	
		VIд	98,56	16,07	0,87	-	81,62	
		VIе	97,23	16,07	0,87	-	80,29	
		VIIа	105,54	16,07	0,86	-	88,61	
		VIIб	105,54	16,07	0,86	-	88,61	
08-03-532-13	6	**III**	**109,55**	**20,45**	**0,87**	**-**	**88,23**	2,15
		Iа	140,41	28,62	0,88	-	110,91	
		Iб	125,63	23,52	0,87	-	101,24	
		Iв	132,40	24,53	0,88	-	106,99	
		Iг	132,41	24,53	0,89	-	106,99	
		Iд	110,10	20,45	0,88	-	88,77	
		IIа	108,65	20,45	0,87	-	87,33	
		IIб	119,32	20,45	0,86	-	98,01	
		IIIа	104,46	20,45	0,87	-	83,14	
		IVа	110,17	20,45	0,87	-	88,85	
		IVб	113,30	23,52	0,87	-	88,91	
		V	104,46	20,45	0,87	-	83,14	
		VIа	111,68	20,45	0,87	-	90,36	
		VIб	103,27	20,45	0,86	-	81,96	
		VIв	104,72	20,45	0,87	-	83,40	
		VIг	103,28	20,45	0,87	-	81,96	
		VIд	104,72	20,45	0,87	-	83,40	
		VIе	103,28	20,45	0,87	-	81,96	
		VIIа	111,69	20,45	0,86	-	90,38	
		VIIб	111,69	20,45	0,86	-	90,38	
	Сборка из нескольких постов управления кнопочных взрывозащищенных с количеством элементов поста до 3, устанавливаемая на на							
08-03-532-14	полу	**III**	**103,09**	**23,30**	**5,90**	**0,27**	**73,89**	2,45
		Iа	125,31	32,61	6,39	0,38	86,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	112,17	26,80	6,11	0,31	79,26	
		Iв	120,15	27,95	6,14	0,32	86,06	
		Iг	120,36	27,95	6,35	0,32	86,06	
		Iд	105,99	23,30	6,01	0,27	76,68	
		IIа	105,87	23,30	5,90	0,27	76,67	
		IIб	116,18	23,30	5,82	0,27	87,06	
		IIIа	104,86	23,30	5,90	0,27	75,66	
		IVа	102,51	23,30	5,88	0,27	73,33	
		IVб	106,22	26,80	6,02	0,31	73,40	
		V	104,90	23,30	5,94	0,27	75,66	
		VIа	108,03	23,30	5,97	0,27	78,76	
		VIб	99,70	23,30	5,82	0,27	70,58	
		VIв	104,21	23,30	5,87	0,27	75,04	
		VIг	99,78	23,30	5,90	0,27	70,58	
		VIд	104,21	23,30	5,87	0,27	75,04	
		VIе	99,78	23,30	5,90	0,27	70,58	
		VIIа	103,88	23,30	5,82	0,27	74,76	
		VIIб	103,88	23,30	5,82	0,27	74,76	
08-03-532-15	стене или колонне	**III**	**138,98**	**23,11**	**5,60**	**0,27**	**110,27**	2,43
		Iа	175,19	32,34	6,09	0,38	136,76	
		Iб	157,15	26,58	5,82	0,31	124,75	
		Iв	166,52	27,73	5,84	0,32	132,95	
		Iг	166,72	27,73	6,04	0,32	132,95	
		Iд	140,69	23,11	5,71	0,27	111,87	
		IIа	139,14	23,11	5,60	0,27	110,43	
		IIб	152,73	23,11	5,53	0,27	124,09	
		IIIа	134,49	23,11	5,60	0,27	105,78	
		IVа	139,40	23,11	5,59	0,27	110,70	
		IVб	143,08	26,58	5,73	0,31	110,77	
		V	134,54	23,11	5,65	0,27	105,78	
		VIа	142,77	23,11	5,68	0,27	113,98	
		VIб	131,55	23,11	5,53	0,27	102,91	
		VIв	134,40	23,11	5,57	0,27	105,72	
		VIг	131,62	23,11	5,60	0,27	102,91	
		VIд	134,40	23,11	5,57	0,27	105,72	
		VIе	131,62	23,11	5,60	0,27	102,91	
		VIIа	141,14	23,11	5,53	0,27	112,50	
		VIIб	141,14	23,11	5,53	0,27	112,50	
Таблица 08-03-533. Посты управления кнопочные подвесные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пост управления кнопочный подвесной, подвешиваемый на кабеле (тросе), количество элементов поста до							
08-03-533-01	3	**III**	**28,86**	**22,00**	**-**	**-**	**6,86**	2,34
		Iа	38,78	30,79	-	-	7,99	
		Iб	32,75	25,30	-	-	7,45	
		Iв	34,16	26,40	-	-	7,76	
		Iг	34,16	26,40	-	-	7,76	
		Iд	28,97	22,00	-	-	6,97	
		IIа	28,97	22,00	-	-	6,97	
		IIб	30,01	22,00	-	-	8,01	
		IIIа	28,95	22,00	-	-	6,95	
		IVа	28,82	22,00	-	-	6,82	
		IVб	32,19	25,30	-	-	6,89	
		V	28,95	22,00	-	-	6,95	
		VIа	29,24	22,00	-	-	7,24	
		VIб	28,63	22,00	-	-	6,63	
		VIв	29,03	22,00	-	-	7,03	
		VIг	28,63	22,00	-	-	6,63	
		VIд	29,03	22,00	-	-	7,03	
		VIе	28,63	22,00	-	-	6,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	29,02	22,00	-	-	7,02	
		VIIб	29,02	22,00	-	-	7,02	
08-03-533-02	10	**III**	**34,06**	**25,85**	**-**	**-**	**8,21**	2,75
		Iа	45,59	36,19	-	-	9,40	
		Iб	38,79	29,73	-	-	9,06	
		Iв	39,86	31,02	-	-	8,84	
		Iг	39,86	31,02	-	-	8,84	
		Iд	34,12	25,85	-	-	8,27	
		IIа	34,10	25,85	-	-	8,25	
		IIб	35,48	25,85	-	-	9,63	
		IIIа	34,11	25,85	-	-	8,26	
		IVа	34,09	25,85	-	-	8,24	
		IVб	38,04	29,73	-	-	8,31	
		V	34,11	25,85	-	-	8,26	
		VIа	34,22	25,85	-	-	8,37	
		VIб	33,91	25,85	-	-	8,06	
		VIв	34,41	25,85	-	-	8,56	
		VIг	33,91	25,85	-	-	8,06	
		VIд	34,41	25,85	-	-	8,56	
		VIe	33,91	25,85	-	-	8,06	
		VIIа	34,42	25,85	-	-	8,57	
		VIIб	34,42	25,85	-	-	8,57	
08-03-533-03	16	**III**	**64,04**	**33,09**	**-**	**-**	**30,95**	3,52
		Iа	82,24	46,32	-	-	35,92	
		Iб	71,60	38,05	-	-	33,55	
		Iв	74,75	39,71	-	-	35,04	
		Iг	74,75	39,71	-	-	35,04	
		Iд	65,05	33,09	-	-	31,96	
		IIа	65,03	33,09	-	-	31,94	
		IIб	69,68	33,09	-	-	36,59	
		IIIа	64,65	33,09	-	-	31,56	
		IVа	63,97	33,09	-	-	30,88	
		IVб	69,03	38,05	-	-	30,98	
		V	64,65	33,09	-	-	31,56	
		VIа	65,49	33,09	-	-	32,40	
		VIб	62,93	33,09	-	-	29,84	
		VIв	64,89	33,09	-	-	31,80	
		VIг	62,93	33,09	-	-	29,84	
		VIд	64,89	33,09	-	-	31,80	
		VIe	62,93	33,09	-	-	29,84	
		VIIа	64,70	33,09	-	-	31,61	
		VIIб	64,70	33,09	-	-	31,61	
Таблица 08-03-534. Переключатели универсальные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до							
08-03-534-01	4	**III**	**124,03**	**21,53**	**1,13**	**-**	**101,37**	2,29
		Iа	157,69	30,14	1,15	-	126,40	
		Iб	141,20	24,75	1,14	-	115,31	
		Iв	149,55	25,83	1,15	-	122,57	
		Iг	149,56	25,83	1,16	-	122,57	
		Iд	125,26	21,53	1,15	-	102,58	
		IIа	123,80	21,53	1,13	-	101,14	
		IIб	136,19	21,53	1,12	-	113,54	
		IIIа	119,40	21,53	1,13	-	96,74	
		IVа	124,59	21,53	1,14	-	101,92	
		IVб	127,88	24,75	1,14	-	101,99	
		V	119,40	21,53	1,13	-	96,74	
		VIа	127,24	21,53	1,13	-	104,58	
		VIб	117,18	21,53	1,12	-	94,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	119,43	21,53	1,14	-	96,76	
		VIг	117,19	21,53	1,13	-	94,53	
		VIд	119,43	21,53	1,14	-	96,76	
		VIе	117,19	21,53	1,13	-	94,53	
		VIIа	126,26	21,53	1,12	-	103,61	
		VIIб	126,26	21,53	1,12	-	103,61	
08-03-534-02	10	**III**	**148,28**	**31,96**	**1,13**	**-**	**115,19**	3,40
		Iа	188,37	44,74	1,15	-	142,48	
		Iб	168,13	36,75	1,14	-	130,24	
		Iв	177,84	38,35	1,15	-	138,34	
		Iг	177,85	38,35	1,16	-	138,34	
		Iд	150,07	31,96	1,15	-	116,96	
		IIа	148,60	31,96	1,13	-	115,51	
		IIб	162,97	31,96	1,12	-	129,89	
		IIIа	143,99	31,96	1,13	-	110,90	
		IVа	148,80	31,96	1,14	-	115,70	
		IVб	153,69	36,75	1,14	-	115,80	
		V	143,99	31,96	1,13	-	110,90	
		VIа	152,14	31,96	1,13	-	119,05	
		VIб	140,89	31,96	1,12	-	107,81	
		VIв	144,05	31,96	1,14	-	110,95	
		VIг	140,90	31,96	1,13	-	107,81	
		VIд	144,05	31,96	1,14	-	110,95	
		VIе	140,90	31,96	1,13	-	107,81	
		VIIа	150,78	31,96	1,12	-	117,70	
		VIIб	150,78	31,96	1,12	-	117,70	
08-03-534-03	16	**III**	**172,13**	**44,27**	**3,55**	**0,14**	**124,31**	4,71
		Iа	218,79	61,98	3,80	0,19	153,01	
		Iб	194,74	50,92	3,66	0,16	140,16	
		Iв	205,32	53,13	3,68	0,16	148,51	
		Iг	205,43	53,13	3,79	0,16	148,51	
		Iд	174,25	44,27	3,62	0,14	126,36	
		IIа	172,73	44,27	3,55	0,14	124,91	
		IIб	188,50	44,27	3,50	0,14	140,73	
		IIIа	167,94	44,27	3,55	0,14	120,12	
		IVа	172,63	44,27	3,55	0,14	124,81	
		IVб	179,48	50,92	3,62	0,16	124,94	
		V	167,96	44,27	3,57	0,14	120,12	
		VIа	176,34	44,27	3,59	0,14	128,48	
		VIб	164,40	44,27	3,51	0,14	116,62	
		VIв	168,13	44,27	3,54	0,14	120,32	
		VIг	164,44	44,27	3,55	0,14	116,62	
		VIд	168,13	44,27	3,54	0,14	120,32	
		VIе	164,44	44,27	3,55	0,14	116,62	
		VIIа	174,76	44,27	3,50	0,14	126,99	
		VIIб	174,77	44,27	3,51	0,14	126,99	
08-03-534-04	24	**III**	**214,17**	**70,41**	**3,55**	**0,14**	**140,21**	7,49
		Iа	273,90	98,57	3,80	0,19	171,53	
		Iб	242,07	80,97	3,66	0,16	157,44	
		Iв	254,68	84,49	3,68	0,16	166,51	
		Iг	254,79	84,49	3,79	0,16	166,51	
		Iд	216,87	70,41	3,62	0,14	142,84	
		IIа	215,33	70,41	3,55	0,14	141,37	
		IIб	233,44	70,41	3,50	0,14	159,53	
		IIIа	210,31	70,41	3,55	0,14	136,35	
		IVа	214,66	70,41	3,55	0,14	140,70	
		IVб	225,50	80,97	3,62	0,16	140,91	
		V	210,33	70,41	3,57	0,14	136,35	
		VIа	219,04	70,41	3,59	0,14	145,04	
		VIб	205,89	70,41	3,51	0,14	131,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	210,63	70,41	3,54	0,14	136,68	
		VIг	205,93	70,41	3,55	0,14	131,97	
		VIд	210,63	70,41	3,54	0,14	136,68	
		VIе	205,93	70,41	3,55	0,14	131,97	
		VIIа	217,14	70,41	3,50	0,14	143,23	
		VIIб	217,15	70,41	3,51	0,14	143,23	
	Переключатель универсальный взрывозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до							
08-03-534-05	4	**III**	**135,95**	**30,17**	**3,55**	**0,14**	**102,23**	3,21
		Iа	173,43	42,24	3,80	0,19	127,39	
		Iб	154,61	34,70	3,66	0,16	116,25	
		Iв	163,40	36,21	3,68	0,16	123,51	
		Iг	163,51	36,21	3,79	0,16	123,51	
		Iд	137,25	30,17	3,62	0,14	103,46	
		IIа	135,74	30,17	3,55	0,14	102,02	
		IIб	148,19	30,17	3,50	0,14	114,52	
		IIIа	131,28	30,17	3,55	0,14	97,56	
		IVа	136,50	30,17	3,55	0,14	102,78	
		IVб	141,19	34,70	3,62	0,16	102,87	
		V	131,30	30,17	3,57	0,14	97,56	
		VIа	139,17	30,17	3,59	0,14	105,41	
		VIб	129,04	30,17	3,51	0,14	95,36	
		VIв	131,33	30,17	3,54	0,14	97,62	
		VIг	129,08	30,17	3,55	0,14	95,36	
		VIд	131,33	30,17	3,54	0,14	97,62	
		VIе	129,08	30,17	3,55	0,14	95,36	
		VIIа	138,17	30,17	3,50	0,14	104,50	
		VIIб	138,18	30,17	3,51	0,14	104,50	
08-03-534-06	14	**III**	**176,39**	**51,51**	**3,55**	**0,14**	**121,33**	5,48
		Iа	225,48	72,12	3,80	0,19	149,56	
		Iб	199,83	59,24	3,66	0,16	136,93	
		Iв	210,62	61,81	3,68	0,16	145,13	
		Iг	210,73	61,81	3,79	0,16	145,13	
		Iд	178,40	51,51	3,62	0,14	123,27	
		IIа	176,87	51,51	3,55	0,14	121,81	
		IIб	192,16	51,51	3,50	0,14	137,15	
		IIIа	172,09	51,51	3,55	0,14	117,03	
		IVа	176,89	51,51	3,55	0,14	121,83	
		IVб	184,84	59,24	3,62	0,16	121,98	
		V	172,11	51,51	3,57	0,14	117,03	
		VIа	180,40	51,51	3,59	0,14	125,30	
		VIб	168,77	51,51	3,51	0,14	113,75	
		VIв	172,29	51,51	3,54	0,14	117,24	
		VIг	168,81	51,51	3,55	0,14	113,75	
		VIд	172,29	51,51	3,54	0,14	117,24	
		VIе	168,81	51,51	3,55	0,14	113,75	
		VIIа	178,97	51,51	3,50	0,14	123,96	
		VIIб	178,98	51,51	3,51	0,14	123,96	
Таблица 08-03-535. Командоаппараты нерегулируемые (командоконтроллеры)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Командоаппарат ручной контактный, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 15 кг, количество цепей до							
08-03-535-01	6	**III**	**164,72**	**32,81**	**4,00**	**0,14**	**127,91**	3,49
		Iа	199,67	45,93	4,26	0,19	149,48	
		Iб	179,02	37,73	4,11	0,16	137,18	
		Iв	192,55	39,37	4,14	0,16	149,04	
		Iг	192,66	39,37	4,25	0,16	149,04	
		Iд	170,09	32,81	4,08	0,14	133,20	
		IIа	169,99	32,81	4,00	0,14	133,18	
		IIб	187,82	32,81	3,95	0,14	151,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	167,93	32,81	4,00	0,14	131,12	
		IVа	163,85	32,81	4,00	0,14	127,04	
		IVб	168,93	37,73	4,07	0,16	127,13	
		V	167,96	32,81	4,03	0,14	131,12	
		VIа	173,12	32,81	4,04	0,14	136,27	
		VIб	158,94	32,81	3,95	0,14	122,18	
		VIв	166,84	32,81	3,99	0,14	130,04	
		VIг	158,99	32,81	4,00	0,14	122,18	
		VIд	166,84	32,81	3,99	0,14	130,04	
		VIе	158,99	32,81	4,00	0,14	122,18	
		VIIа	166,03	32,81	3,95	0,14	129,27	
		VIIб	166,03	32,81	3,95	0,14	129,27	
08-03-535-02	12	**III**	**185,48**	**42,30**	**4,00**	**0,14**	**139,18**	4,50
		Iа	226,04	59,22	4,26	0,19	162,56	
		Iб	202,15	48,65	4,11	0,16	149,39	
		Iв	216,71	50,76	4,14	0,16	161,81	
		Iг	216,82	50,76	4,25	0,16	161,81	
		Iд	191,27	42,30	4,08	0,14	144,89	
		IIа	191,16	42,30	4,00	0,14	144,86	
		IIб	210,66	42,30	3,95	0,14	164,41	
		IIIа	188,93	42,30	4,00	0,14	142,63	
		IVа	184,59	42,30	4,00	0,14	138,29	
		IVб	191,13	48,65	4,07	0,16	138,41	
		V	188,96	42,30	4,03	0,14	142,63	
		VIа	194,37	42,30	4,04	0,14	148,03	
		VIб	179,29	42,30	3,95	0,14	133,04	
		VIв	187,91	42,30	3,99	0,14	141,62	
		VIг	179,34	42,30	4,00	0,14	133,04	
		VIд	187,91	42,30	3,99	0,14	141,62	
		VIе	179,34	42,30	4,00	0,14	133,04	
		VIIа	187,01	42,30	3,95	0,14	140,76	
		VIIб	187,01	42,30	3,95	0,14	140,76	
08-03-535-03	Командоаппарат ручной бесконтактный для подключения до 14 выводов, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 15 кг	**III**	**231,28**	**48,88**	**4,12**	**0,14**	**178,28**	5,20
		Iа	281,09	68,43	4,39	0,19	208,27	
		Iб	251,73	56,21	4,23	0,16	191,29	
		Iв	270,31	58,66	4,26	0,16	207,39	
		Iг	270,43	58,66	4,38	0,16	207,39	
		Iд	238,74	48,88	4,20	0,14	185,66	
		IIа	238,63	48,88	4,12	0,14	185,63	
		IIб	263,63	48,88	4,07	0,14	210,68	
		IIIа	235,76	48,88	4,12	0,14	182,76	
		IVа	230,10	48,88	4,12	0,14	177,10	
		IVб	237,64	56,21	4,19	0,16	177,24	
		V	235,79	48,88	4,15	0,14	182,76	
		VIа	242,82	48,88	4,16	0,14	189,78	
		VIб	223,30	48,88	4,07	0,14	170,35	
		VIв	234,37	48,88	4,11	0,14	181,38	
		VIг	223,35	48,88	4,12	0,14	170,35	
		VIд	234,37	48,88	4,11	0,14	181,38	
		VIе	223,35	48,88	4,12	0,14	170,35	
		VIIа	233,14	48,88	4,07	0,14	180,19	
		VIIб	233,14	48,88	4,07	0,14	180,19	
08-03-535-04	Командоаппарат педальный (ножной) бесконтактный для подключения до 20 выводов, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до 35 кг	**III**	**163,92**	**61,48**	**6,05**	**0,27**	**96,39**	6,54
		Iа	205,00	86,07	6,53	0,38	112,40	
		Iб	180,80	70,70	6,26	0,31	103,84	
		Iв	191,27	73,77	6,29	0,32	111,21	
		Iг	191,47	73,77	6,49	0,32	111,21	
		Iд	167,69	61,48	6,16	0,27	100,05	
		IIа	167,55	61,48	6,05	0,27	100,02	
		IIб	181,16	61,48	5,96	0,27	113,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	166,10	61,48	6,05	0,27	98,57	
		IVа	163,43	61,48	6,03	0,27	95,92	
		IVб	172,97	70,70	6,17	0,31	96,10	
		V	166,14	61,48	6,09	0,27	98,57	
		VIа	169,47	61,48	6,12	0,27	101,87	
		VIб	159,90	61,48	5,97	0,27	92,45	
		VIв	165,84	61,48	6,02	0,27	98,34	
		VIг	159,98	61,48	6,05	0,27	92,45	
		VIд	165,84	61,48	6,02	0,27	98,34	
		VIе	159,98	61,48	6,05	0,27	92,45	
		VIIа	165,34	61,48	5,96	0,27	97,90	
		VIIб	165,35	61,48	5,97	0,27	97,90	
Таблица 08-03-536. Контроллеры кулачковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-536-01	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А, устанавливаемый на конструкции на полу	**III**	**1373,33**	**44,09**	**3,63**	**0,14**	**1325,61**	4,69
		Iа	1573,47	61,72	3,88	0,19	1507,87	
		Iб	1455,25	50,70	3,74	0,16	1400,81	
		Iв	1563,27	52,90	3,76	0,16	1506,61	
		Iг	1563,38	52,90	3,87	0,16	1506,61	
		Iд	1422,60	44,09	3,69	0,14	1374,82	
		IIа	1421,91	44,09	3,63	0,14	1374,19	
		IIб	1572,66	44,09	3,58	0,14	1524,99	
		IIIа	1401,87	44,09	3,63	0,14	1354,15	
		IVа	1365,10	44,09	3,62	0,14	1317,39	
		IVб	1371,91	50,70	3,69	0,16	1317,52	
		V	1401,89	44,09	3,65	0,14	1354,15	
		VIа	1445,70	44,09	3,66	0,14	1397,95	
		VIб	1322,98	44,09	3,58	0,14	1275,31	
		VIв	1389,78	44,09	3,61	0,14	1342,08	
		VIг	1322,52	44,09	3,63	0,14	1274,80	
		VIд	1389,78	44,09	3,61	0,14	1342,08	
		VIе	1323,03	44,09	3,63	0,14	1275,31	
		VIIа	1381,13	44,09	3,58	0,14	1333,46	
		VIIб	1381,13	44,09	3,58	0,14	1333,46	
Таблица 08-03-537. Командоаппараты регулируемые (Путевые выключатели)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Командоаппарат кулачковый регулируемый без редуктора, устанавливаемый на металлическом основании, количество цепей до							
08-03-537-01	2	**III**	**31,05**	**14,57**	**3,15**	**0,14**	**13,33**	1,55
		Iа	39,04	20,40	3,39	0,19	15,25	
		Iб	34,31	16,76	3,26	0,16	14,29	
		Iв	35,84	17,48	3,27	0,16	15,09	
		Iг	35,94	17,48	3,37	0,16	15,09	
		Iд	31,53	14,57	3,21	0,14	13,75	
		IIа	31,47	14,57	3,15	0,14	13,75	
		IIб	33,35	14,57	3,11	0,14	15,67	
		IIIа	31,06	14,57	3,15	0,14	13,34	
		IVа	30,97	14,57	3,14	0,14	13,26	
		IVб	33,28	16,76	3,21	0,16	13,31	
		V	31,08	14,57	3,17	0,14	13,34	
		VIа	31,48	14,57	3,19	0,14	13,72	
		VIб	30,47	14,57	3,11	0,14	12,79	
		VIв	31,29	14,57	3,13	0,14	13,59	
		VIг	30,51	14,57	3,15	0,14	12,79	
		VIд	31,29	14,57	3,13	0,14	13,59	
		VIе	30,51	14,57	3,15	0,14	12,79	
		VIIа	31,35	14,57	3,11	0,14	13,67	
		VIIб	31,35	14,57	3,11	0,14	13,67	
08-03-537-02	6	**III**	**52,27**	**28,29**	**3,15**	**0,14**	**20,83**	3,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	66,98	39,61	3,39	0,19	23,98	
		Iб	58,22	32,54	3,26	0,16	22,42	
		Iв	60,81	33,95	3,27	0,16	23,59	
		Iг	60,91	33,95	3,37	0,16	23,59	
		Iд	53,03	28,29	3,21	0,14	21,53	
		IIа	52,96	28,29	3,15	0,14	21,52	
		IIб	55,93	28,29	3,11	0,14	24,53	
		IIIа	52,43	28,29	3,15	0,14	20,99	
		IVа	52,18	28,29	3,14	0,14	20,75	
		IVб	56,58	32,54	3,21	0,16	20,83	
		V	52,45	28,29	3,17	0,14	20,99	
		VIа	53,02	28,29	3,19	0,14	21,54	
		VIб	51,43	28,29	3,11	0,14	20,03	
		VIв	52,72	28,29	3,13	0,14	21,30	
		VIг	51,47	28,29	3,15	0,14	20,03	
		VIд	52,72	28,29	3,13	0,14	21,30	
		VIе	51,47	28,29	3,15	0,14	20,03	
		VIIа	52,72	28,29	3,11	0,14	21,32	
		VIIб	52,72	28,29	3,11	0,14	21,32	
	Командоаппарат кулачковый регулируемый без редуктора, устанавливаемый на конструкции на полу, количество цепей до							
08-03-537-03	2	**III**	**237,63**	**22,37**	**4,12**	**0,14**	**211,14**	2,38
		Iа	282,73	31,32	4,39	0,19	247,02	
		Iб	256,11	25,73	4,23	0,16	226,15	
		Iв	277,89	26,85	4,26	0,16	246,78	
		Iг	278,01	26,85	4,38	0,16	246,78	
		Iд	247,24	22,37	4,20	0,14	220,67	
		IIа	247,15	22,37	4,12	0,14	220,66	
		IIб	276,25	22,37	4,07	0,14	249,81	
		IIIа	243,22	22,37	4,12	0,14	216,73	
		IVа	236,20	22,37	4,12	0,14	209,71	
		IVб	239,69	25,73	4,19	0,16	209,77	
		V	243,25	22,37	4,15	0,14	216,73	
		VIа	251,61	22,37	4,16	0,14	225,08	
		VIб	227,87	22,37	4,07	0,14	201,43	
		VIв	241,05	22,37	4,11	0,14	214,57	
		VIг	227,92	22,37	4,12	0,14	201,43	
		VIд	241,05	22,37	4,11	0,14	214,57	
		VIе	227,92	22,37	4,12	0,14	201,43	
		VIIа	239,38	22,37	4,07	0,14	212,94	
		VIIб	239,38	22,37	4,07	0,14	212,94	
08-03-537-04	6	**III**	**261,65**	**36,47**	**6,54**	**0,27**	**218,64**	3,88
		Iа	313,86	51,06	7,04	0,38	255,76	
		Iб	283,00	41,94	6,76	0,31	234,30	
		Iв	305,85	43,77	6,79	0,32	255,29	
		Iг	306,07	43,77	7,01	0,32	255,29	
		Iд	271,59	36,47	6,67	0,27	228,45	
		IIа	271,44	36,47	6,54	0,27	228,43	
		IIб	301,59	36,47	6,45	0,27	258,67	
		IIIа	267,40	36,47	6,54	0,27	224,39	
		IVа	260,20	36,47	6,53	0,27	217,20	
		IVб	265,92	41,94	6,67	0,31	217,31	
		V	267,45	36,47	6,59	0,27	224,39	
		VIа	275,98	36,47	6,61	0,27	232,90	
		VIб	251,59	36,47	6,46	0,27	208,66	
		VIв	265,27	36,47	6,52	0,27	222,28	
		VIг	251,67	36,47	6,54	0,27	208,66	
		VIд	265,27	36,47	6,52	0,27	222,28	
		VIе	251,67	36,47	6,54	0,27	208,66	
		VIIа	263,52	36,47	6,45	0,27	220,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	263,53	36,47	6,46	0,27	220,60	
	Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором, устанавливаемый на металлическом основании, количество цепей до							
08-03-537-05	2	**III**	**41,62**	**24,99**	**3,15**	**0,14**	**13,48**	2,69
		Ia	53,87	35,00	3,39	0,19	15,48	
		Iб	46,45	28,73	3,26	0,16	14,46	
		Iв	48,54	29,99	3,27	0,16	15,28	
		Iг	48,64	29,99	3,37	0,16	15,28	
		Iд	42,11	24,99	3,21	0,14	13,91	
		IIa	42,05	24,99	3,15	0,14	13,91	
		IIб	43,92	24,99	3,11	0,14	15,82	
		IIIa	41,63	24,99	3,15	0,14	13,49	
		IVa	41,54	24,99	3,14	0,14	13,41	
		IVб	45,42	28,73	3,21	0,16	13,48	
		V	41,65	24,99	3,17	0,14	13,49	
		VIa	42,05	24,99	3,19	0,14	13,87	
		VIб	41,04	24,99	3,11	0,14	12,94	
		VIв	41,86	24,99	3,13	0,14	13,74	
		VIг	41,08	24,99	3,15	0,14	12,94	
		VIд	41,86	24,99	3,13	0,14	13,74	
		VIe	41,08	24,99	3,15	0,14	12,94	
		VIIa	41,92	24,99	3,11	0,14	13,82	
		VIIб	41,92	24,99	3,11	0,14	13,82	
08-03-537-06	8	**III**	**85,48**	**52,55**	**7,99**	**0,41**	**24,94**	5,59
		Ia	111,13	73,56	8,70	0,57	28,87	
		Iб	95,64	60,43	8,30	0,47	26,91	
		Iв	99,70	63,06	8,33	0,49	28,31	
		Iг	100,00	63,06	8,63	0,49	28,31	
		Iд	86,48	52,55	8,14	0,41	25,79	
		IIa	86,31	52,55	7,99	0,41	25,77	
		IIб	89,76	52,55	7,88	0,41	29,33	
		IIIa	85,73	52,55	7,99	0,41	25,19	
		IVa	85,37	52,55	7,96	0,41	24,86	
		IVб	93,62	60,43	8,17	0,47	25,02	
		V	85,79	52,55	8,05	0,41	25,19	
		VIa	86,47	52,55	8,10	0,41	25,82	
		VIб	84,44	52,55	7,89	0,41	24,00	
		VIв	86,00	52,55	7,94	0,41	25,51	
		VIг	84,54	52,55	7,99	0,41	24,00	
		VIд	86,00	52,55	7,94	0,41	25,51	
		VIe	84,54	52,55	7,99	0,41	24,00	
		VIIa	85,93	52,55	7,88	0,41	25,50	
		VIIб	85,94	52,55	7,89	0,41	25,50	
08-03-537-07	24	**III**	**213,95**	**115,07**	**30,33**	**2,43**	**68,55**	12,10
		Ia	272,74	161,05	32,80	3,40	78,89	
		Iб	237,70	132,37	31,37	2,80	73,96	
		Iв	246,95	138,06	31,60	2,92	77,29	
		Iг	248,18	138,06	32,83	2,92	77,29	
		Iд	217,24	115,07	31,16	2,43	71,01	
		IIa	216,37	115,07	30,33	2,43	70,97	
		IIб	225,99	115,07	30,11	2,43	80,81	
		IIIa	214,36	115,07	30,33	2,43	68,96	
		IVa	213,91	115,07	30,40	2,43	68,44	
		IVб	232,17	132,37	31,01	2,80	68,79	
		V	214,62	115,07	30,59	2,43	68,96	
		VIa	216,30	115,07	31,00	2,43	70,23	
		VIб	211,24	115,07	30,15	2,43	66,02	
		VIв	215,65	115,07	30,31	2,43	70,27	
		VIг	211,42	115,07	30,33	2,43	66,02	
		VIд	215,65	115,07	30,31	2,43	70,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	211,42	115,07	30,33	2,43	66,02	
		VIIа	215,54	115,07	30,11	2,43	70,36	
		VIIб	215,58	115,07	30,15	2,43	70,36	
	Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором, устанавливаемый на конструкции на полу, количество цепей до							
08-03-537-08	2	**III**	**251,86**	**31,49**	**6,54**	**0,27**	**213,83**	3,39
		Iа	301,12	44,10	7,04	0,38	249,98	
		Iб	272,00	36,21	6,76	0,31	229,03	
		Iв	294,30	37,80	6,79	0,32	249,71	
		Iг	294,52	37,80	7,01	0,32	249,71	
		Iд	261,22	31,49	6,67	0,27	223,06	
		IIа	261,07	31,49	6,54	0,27	223,04	
		IIб	290,73	31,49	6,45	0,27	252,79	
		IIIа	257,36	31,49	6,54	0,27	219,33	
		IVа	250,32	31,49	6,53	0,27	212,30	
		IVб	255,27	36,21	6,67	0,31	212,39	
		V	257,41	31,49	6,59	0,27	219,33	
		VIа	266,25	31,49	6,61	0,27	228,15	
		VIб	241,97	31,49	6,46	0,27	204,02	
		VIв	255,28	31,49	6,52	0,27	217,27	
		VIг	242,05	31,49	6,54	0,27	204,02	
		VIд	255,28	31,49	6,52	0,27	217,27	
		VIе	242,05	31,49	6,54	0,27	204,02	
		VIIа	253,71	31,49	6,45	0,27	215,77	
		VIIб	253,72	31,49	6,46	0,27	215,77	
08-03-537-09	8	**III**	**311,46**	**58,56**	**26,19**	**2,03**	**226,71**	6,23
		Iа	375,26	81,99	28,24	2,84	265,03	
		Iб	337,40	67,35	27,05	2,33	243,00	
		Iв	361,92	70,27	27,26	2,43	264,39	
		Iг	362,95	70,27	28,29	2,43	264,39	
		Iд	321,88	58,56	26,90	2,03	236,42	
		IIа	321,14	58,56	26,19	2,03	236,39	
		IIб	352,54	58,56	25,99	2,03	267,99	
		IIIа	317,23	58,56	26,19	2,03	232,48	
		IVа	309,97	58,56	26,26	2,03	225,15	
		IVб	319,44	67,35	26,76	2,33	225,33	
		V	317,45	58,56	26,41	2,03	232,48	
		VIа	326,92	58,56	26,74	2,03	241,62	
		VIб	301,02	58,56	26,03	2,03	216,43	
		VIв	315,22	58,56	26,19	2,03	230,47	
		VIг	301,18	58,56	26,19	2,03	216,43	
		VIд	315,22	58,56	26,19	2,03	230,47	
		VIе	301,18	58,56	26,19	2,03	216,43	
		VIIа	313,42	58,56	25,99	2,03	228,87	
		VIIб	313,46	58,56	26,03	2,03	228,87	
08-03-537-10	24	**III**	**416,08**	**122,68**	**33,72**	**2,57**	**259,68**	12,90
		Iа	511,65	171,70	36,44	3,59	303,51	
		Iб	454,79	141,13	34,87	2,95	278,79	
		Iв	484,12	147,19	35,12	3,08	301,81	
		Iг	485,46	147,19	36,46	3,08	301,81	
		Iд	427,89	122,68	34,62	2,57	270,59	
		IIа	426,94	122,68	33,72	2,57	270,54	
		IIб	463,05	122,68	33,45	2,57	306,92	
		IIIа	422,55	122,68	33,72	2,57	266,15	
		IVа	414,55	122,68	33,79	2,57	258,08	
		IVб	434,05	141,13	34,47	2,95	258,45	
		V	422,83	122,68	34,00	2,57	266,15	
		VIа	433,11	122,68	34,42	2,57	276,01	
		VIб	404,43	122,68	33,50	2,57	248,25	
		VIв	420,73	122,68	33,69	2,57	264,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	404,65	122,68	33,72	2,57	248,25	
		VIд	420,73	122,68	33,69	2,57	264,36	
		VIе	404,65	122,68	33,72	2,57	248,25	
		VIIа	418,64	122,68	33,45	2,57	262,51	
		VIIб	418,69	122,68	33,50	2,57	262,51	
08-03-537-11	24, с электроприводом	**III**	**593,25**	**297,26**	**53,10**	**4,19**	**242,89**	30,90
		Iа	757,63	416,22	57,41	5,86	284,00	
		Iб	657,69	341,75	54,92	4,81	261,02	
		Iв	693,50	356,59	55,32	5,02	281,59	
		Iг	695,64	356,59	57,46	5,02	281,59	
		Iд	604,55	297,26	54,55	4,19	252,74	
		IIа	603,05	297,26	53,10	4,19	252,69	
		IIб	636,28	297,26	52,69	4,19	286,33	
		IIIа	598,55	297,26	53,10	4,19	248,19	
		IVа	591,95	297,26	53,21	4,19	241,48	
		IVб	638,41	341,75	54,29	4,81	242,37	
		V	599,00	297,26	53,55	4,19	248,19	
		VIа	608,43	297,26	54,24	4,19	256,93	
		VIб	582,47	297,26	52,76	4,19	232,45	
		VIв	597,60	297,26	53,07	4,19	247,27	
		VIг	582,81	297,26	53,10	4,19	232,45	
		VIд	597,60	297,26	53,07	4,19	247,27	
		VIе	582,81	297,26	53,10	4,19	232,45	
		VIIа	595,85	297,26	52,69	4,19	245,90	
		VIIб	595,92	297,26	52,76	4,19	245,90	
08-03-537-12	24, взрывозащищенный маслонаполненный	**III**	**272,84**	**43,90**	**15,69**	**1,08**	**213,25**	4,67
		Iа	327,68	61,46	16,92	1,51	249,30	
		Iб	295,17	50,48	16,21	1,24	228,48	
		Iв	317,89	52,68	16,33	1,30	248,88	
		Iг	318,48	52,68	16,92	1,30	248,88	
		Iд	282,38	43,90	16,09	1,08	222,39	
		IIа	281,97	43,90	15,69	1,08	222,38	
		IIб	311,51	43,90	15,55	1,08	252,06	
		IIIа	278,29	43,90	15,69	1,08	218,70	
		IVа	271,36	43,90	15,72	1,08	211,74	
		IVб	278,38	50,48	16,03	1,24	211,87	
		V	278,42	43,90	15,82	1,08	218,70	
		VIа	287,32	43,90	15,99	1,08	227,43	
		VIб	262,99	43,90	15,57	1,08	203,52	
		VIв	276,30	43,90	15,68	1,08	216,72	
		VIг	263,11	43,90	15,69	1,08	203,52	
		VIд	276,30	43,90	15,68	1,08	216,72	
		VIе	263,11	43,90	15,69	1,08	203,52	
		VIIа	274,69	43,90	15,55	1,08	215,24	
		VIIб	274,71	43,90	15,57	1,08	215,24	
Таблица 08-03-538. Выключатели путевые конечные и микропереключатели								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый на							
08-03-538-01	металлическом основании	**III**	**30,90**	**16,64**	**3,15**	**0,14**	**11,11**	1,77
		Iа	39,49	23,29	3,39	0,19	12,81	
		Iб	34,31	19,13	3,26	0,16	11,92	
		Iв	35,91	19,97	3,27	0,16	12,67	
		Iг	36,01	19,97	3,37	0,16	12,67	
		Iд	31,29	16,64	3,21	0,14	11,44	
		IIа	31,22	16,64	3,15	0,14	11,43	
		IIб	32,78	16,64	3,11	0,14	13,03	
		IIIа	30,98	16,64	3,15	0,14	11,19	
		IVа	30,82	16,64	3,14	0,14	11,04	
		IVб	33,43	19,13	3,21	0,16	11,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	31,00	16,64	3,17	0,14	11,19	
		VIа	31,43	16,64	3,19	0,14	11,60	
		VIб	30,41	16,64	3,11	0,14	10,66	
		VIв	31,09	16,64	3,13	0,14	11,32	
		VIг	30,45	16,64	3,15	0,14	10,66	
		VIд	31,09	16,64	3,13	0,14	11,32	
		VIе	30,45	16,64	3,15	0,14	10,66	
		VIIа	31,10	16,64	3,11	0,14	11,35	
		VIIб	31,10	16,64	3,11	0,14	11,35	
08-03-538-02	конструкции на стене или колонне	**III**	**182,29**	**23,03**	**4,76**	**0,14**	**154,50**	2,45
		Iа	225,74	32,24	5,03	0,19	188,47	
		Iб	203,38	26,48	4,88	0,16	172,02	
		Iв	217,31	27,64	4,91	0,16	184,76	
		Iг	217,43	27,64	5,03	0,16	184,76	
		Iд	185,99	23,03	4,85	0,14	158,11	
		IIа	184,47	23,03	4,76	0,14	156,68	
		IIб	204,20	23,03	4,70	0,14	176,47	
		IIIа	178,97	23,03	4,76	0,14	151,18	
		IVа	182,37	23,03	4,77	0,14	154,57	
		IVб	185,96	26,48	4,84	0,16	154,64	
		V	179,00	23,03	4,79	0,14	151,18	
		VIа	189,06	23,03	4,80	0,14	161,23	
		VIб	172,73	23,03	4,71	0,14	144,99	
		VIв	178,40	23,03	4,76	0,14	150,61	
		VIг	172,78	23,03	4,76	0,14	144,99	
		VIд	178,40	23,03	4,76	0,14	150,61	
		VIе	172,78	23,03	4,76	0,14	144,99	
		VIIа	184,74	23,03	4,70	0,14	157,01	
		VIIб	184,75	23,03	4,71	0,14	157,01	
Выключатель путевой или конечный контактный, устанавливаемый на металлическом основании								
08-03-538-03	взрывозащищенный,в том числе маслонаполненный, масса до 10 кг	**III**	**38,67**	**24,25**	**3,15**	**0,14**	**11,27**	2,58
		Iа	50,36	33,95	3,39	0,19	13,02	
		Iб	43,25	27,89	3,26	0,16	12,10	
		Iв	45,22	29,10	3,27	0,16	12,85	
		Iг	45,32	29,10	3,37	0,16	12,85	
		Iд	39,06	24,25	3,21	0,14	11,60	
		IIа	38,99	24,25	3,15	0,14	11,59	
		IIб	40,55	24,25	3,11	0,14	13,19	
		IIIа	38,75	24,25	3,15	0,14	11,35	
		IVа	38,59	24,25	3,14	0,14	11,20	
		IVб	42,37	27,89	3,21	0,16	11,27	
		V	38,77	24,25	3,17	0,14	11,35	
		VIа	39,20	24,25	3,19	0,14	11,76	
		VIб	38,18	24,25	3,11	0,14	10,82	
		VIв	38,86	24,25	3,13	0,14	11,48	
		VIг	38,22	24,25	3,15	0,14	10,82	
		VIд	38,86	24,25	3,13	0,14	11,48	
		VIе	38,22	24,25	3,15	0,14	10,82	
		VIIа	38,87	24,25	3,11	0,14	11,51	
		VIIб	38,87	24,25	3,11	0,14	11,51	
08-03-538-04	малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель	**III**	**24,70**	**11,66**	**3,60**	**0,14**	**9,44**	1,24
		Iа	31,15	16,32	3,85	0,19	10,98	
		Iб	27,26	13,40	3,71	0,16	10,15	
		Iв	28,60	13,99	3,73	0,16	10,88	
		Iг	28,71	13,99	3,84	0,16	10,88	
		Iд	25,04	11,66	3,67	0,14	9,71	
		IIа	24,96	11,66	3,60	0,14	9,70	
		IIб	26,29	11,66	3,55	0,14	11,08	
		IIIа	24,86	11,66	3,60	0,14	9,60	
		IVа	24,61	11,66	3,59	0,14	9,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	26,46	13,40	3,66	0,16	9,40	
		V	24,88	11,66	3,62	0,14	9,60	
		VIа	25,35	11,66	3,63	0,14	10,06	
		VIб	24,26	11,66	3,55	0,14	9,05	
		VIв	24,85	11,66	3,59	0,14	9,60	
		VIг	24,31	11,66	3,60	0,14	9,05	
		VIд	24,85	11,66	3,59	0,14	9,60	
		VIе	24,31	11,66	3,60	0,14	9,05	
		VIIа	24,79	11,66	3,55	0,14	9,58	
		VIIб	24,79	11,66	3,55	0,14	9,58	
08-03-538-05	Выключатель путевой или конечный бесконтактный, устанавливаемый на металлическом основании	**III**	**24,56**	**11,56**	**3,15**	**0,14**	**9,85**	1,23
		Iа	31,00	16,19	3,39	0,19	11,42	
		Iб	27,15	13,30	3,26	0,16	10,59	
		Iв	28,45	13,87	3,27	0,16	11,31	
		Iг	28,55	13,87	3,37	0,16	11,31	
		Iд	24,90	11,56	3,21	0,14	10,13	
		IIа	24,83	11,56	3,15	0,14	10,12	
		IIб	26,24	11,56	3,11	0,14	11,57	
		IIIа	24,72	11,56	3,15	0,14	10,01	
		IVа	24,47	11,56	3,14	0,14	9,77	
		IVб	26,32	13,30	3,21	0,16	9,81	
		V	24,74	11,56	3,17	0,14	10,01	
		VIа	25,20	11,56	3,19	0,14	10,45	
		VIб	24,12	11,56	3,11	0,14	9,45	
		VIв	24,73	11,56	3,13	0,14	10,04	
		VIг	24,16	11,56	3,15	0,14	9,45	
		VIд	24,73	11,56	3,13	0,14	10,04	
		VIе	24,16	11,56	3,15	0,14	9,45	
		VIIа	24,69	11,56	3,11	0,14	10,02	
		VIIб	24,69	11,56	3,11	0,14	10,02	
Таблица 08-03-539. Линейки ограничения хода механизмов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до							
08-03-539-01	5 кг	**III**	**81,39**	**14,49**	**4,36**	**0,14**	**62,54**	1,56
		Iа	97,88	20,30	4,63	0,19	72,95	
		Iб	88,14	16,66	4,48	0,16	67,00	
		Iв	94,72	17,39	4,50	0,16	72,83	
		Iг	94,84	17,39	4,62	0,16	72,83	
		Iд	84,04	14,49	4,44	0,14	65,11	
		IIа	83,95	14,49	4,36	0,14	65,10	
		IIб	92,68	14,49	4,31	0,14	73,88	
		IIIа	82,89	14,49	4,36	0,14	64,04	
		IVа	80,95	14,49	4,36	0,14	62,10	
		IVб	83,23	16,66	4,43	0,16	62,14	
		V	82,92	14,49	4,39	0,14	64,04	
		VIа	85,70	14,49	4,40	0,14	66,81	
		VIб	78,60	14,49	4,32	0,14	59,79	
		VIв	82,45	14,49	4,35	0,14	63,61	
		VIг	78,64	14,49	4,36	0,14	59,79	
		VIд	82,45	14,49	4,35	0,14	63,61	
		VIе	78,64	14,49	4,36	0,14	59,79	
		VIIа	82,01	14,49	4,31	0,14	63,21	
		VIIб	82,02	14,49	4,32	0,14	63,21	
08-03-539-02	10 кг	**III**	**88,09**	**19,88**	**4,77**	**0,14**	**63,44**	2,14
		Iа	106,84	27,84	5,04	0,19	73,96	
		Iб	95,73	22,86	4,88	0,16	67,99	
		Iв	102,58	23,86	4,91	0,16	73,81	
		Iг	102,70	23,86	5,03	0,16	73,81	
		Iд	90,68	19,88	4,85	0,14	65,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	90,59	19,88	4,77	0,14	65,94	
		IIб	99,46	19,88	4,71	0,14	74,87	
		IIIа	89,57	19,88	4,77	0,14	64,92	
		IVа	87,63	19,88	4,77	0,14	62,98	
		IVб	90,74	22,86	4,84	0,16	63,04	
		V	89,59	19,88	4,79	0,14	64,92	
		VIа	92,51	19,88	4,81	0,14	67,82	
		VIб	85,28	19,88	4,72	0,14	60,68	
		VIв	89,17	19,88	4,76	0,14	64,53	
		VIг	85,33	19,88	4,77	0,14	60,68	
		VIд	89,17	19,88	4,76	0,14	64,53	
		VIе	85,33	19,88	4,77	0,14	60,68	
		VIIа	88,75	19,88	4,71	0,14	64,16	
		VIIб	88,76	19,88	4,72	0,14	64,16	
08-03-539-03	25 кг	**III**	**161,69**	**26,94**	**7,84**	**0,27**	**126,91**	2,90
		Iа	193,85	37,73	8,35	0,38	147,77	
		Iб	174,91	30,97	8,06	0,31	135,88	
		Iв	188,03	32,34	8,10	0,32	147,59	
		Iг	188,25	32,34	8,32	0,32	147,59	
		Iд	166,92	26,94	7,98	0,27	132,00	
		IIа	166,76	26,94	7,84	0,27	131,98	
		IIб	184,56	26,94	7,74	0,27	149,88	
		IIIа	164,51	26,94	7,84	0,27	129,73	
		IVа	160,74	26,94	7,83	0,27	125,97	
		IVб	164,99	30,97	7,97	0,31	126,05	
		V	164,55	26,94	7,88	0,27	129,73	
		VIа	170,17	26,94	7,91	0,27	135,32	
		VIб	155,92	26,94	7,75	0,27	121,23	
		VIв	163,78	26,94	7,81	0,27	129,03	
		VIг	156,01	26,94	7,84	0,27	121,23	
		VIд	163,78	26,94	7,81	0,27	129,03	
		VIе	156,01	26,94	7,84	0,27	121,23	
		VIIа	163,02	26,94	7,74	0,27	128,34	
		VIIб	163,03	26,94	7,75	0,27	128,34	
Таблица 08-03-540. Реостаты и регуляторы установочные и возбуждения								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-540-01	Реостат переменного тока масляный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции на полу, масса (без масла) до 350 кг	**III**	**473,08**	**104,43**	**89,22**	**5,59**	**279,43**	10,70
		Iа	554,28	146,16	95,17	7,82	312,95	
		Iб	505,67	120,05	91,77	6,43	293,85	
		Iв	529,38	125,30	92,12	6,71	311,96	
		Iг	531,58	125,30	94,32	6,71	311,96	
		Iд	482,65	104,43	90,42	5,59	287,80	
		IIа	481,25	104,43	89,22	5,59	287,60	
		IIб	509,35	104,43	88,53	5,59	316,39	
		IIIа	477,21	104,43	89,22	5,59	283,56	
		IVа	471,38	104,43	89,05	5,59	277,90	
		IVб	489,09	120,05	90,83	6,43	278,21	
		V	477,67	104,43	89,68	5,59	283,56	
		VIа	485,99	104,43	90,12	5,59	291,44	
		VIб	463,35	104,43	88,59	5,59	270,33	
		VIв	475,86	104,43	88,90	5,59	282,53	
		VIг	463,82	104,43	89,22	5,59	270,17	
		VIд	475,86	104,43	88,90	5,59	282,53	
		VIе	463,98	104,43	89,22	5,59	270,33	
		VIIа	474,85	104,43	88,53	5,59	281,89	
		VIIб	474,91	104,43	88,59	5,59	281,89	
	Реостат постоянного тока пусковой или пускорегулирующий; регулятор возбуждения или установочный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса до							
08-03-540-02	25 кг	**III**	**180,43**	**15,89**	**6,04**	**0,27**	**158,50**	1,69
		Iа	213,28	22,24	6,52	0,38	184,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	197,32	18,27	6,25	0,31	172,80	
		Iв	206,00	19,06	6,28	0,32	180,66	
		Iг	206,20	19,06	6,48	0,32	180,66	
		Iд	182,04	15,89	6,15	0,27	160,00	
		IIа	180,37	15,89	6,04	0,27	158,44	
		IIб	194,16	15,89	5,95	0,27	172,32	
		IIIа	175,66	15,89	6,04	0,27	153,73	
		IVа	180,73	15,89	6,02	0,27	158,82	
		IVб	183,30	18,27	6,16	0,31	158,87	
		V	175,70	15,89	6,08	0,27	153,73	
		VIа	184,02	15,89	6,11	0,27	162,02	
		VIб	173,07	15,89	5,96	0,27	151,22	
		VIв	175,65	15,89	6,01	0,27	153,75	
		VIг	173,05	15,89	6,04	0,27	151,12	
		VIд	175,65	15,89	6,01	0,27	153,75	
		VIе	173,15	15,89	6,04	0,27	151,22	
		VIIа	182,67	15,89	5,95	0,27	160,83	
		VIIб	182,68	15,89	5,96	0,27	160,83	
08-03-540-03	50 кг	**III**	**188,67**	**21,43**	**8,48**	**0,41**	**158,76**	2,28
		Iа	224,08	30,00	9,20	0,57	184,88	
		Iб	206,57	24,65	8,79	0,47	173,13	
		Iв	215,49	25,72	8,83	0,49	180,94	
		Iг	215,79	25,72	9,13	0,49	180,94	
		Iд	190,28	21,43	8,64	0,41	160,21	
		IIа	188,56	21,43	8,48	0,41	158,65	
		IIб	202,39	21,43	8,36	0,41	172,60	
		IIIа	183,95	21,43	8,48	0,41	154,04	
		IVа	188,97	21,43	8,45	0,41	159,09	
		IVб	192,46	24,65	8,66	0,47	159,15	
		V	184,01	21,43	8,54	0,41	154,04	
		VIа	192,38	21,43	8,58	0,41	162,37	
		VIб	181,31	21,43	8,37	0,41	151,51	
		VIв	183,91	21,43	8,43	0,41	154,05	
		VIг	181,32	21,43	8,48	0,41	151,41	
		VIд	183,91	21,43	8,43	0,41	154,05	
		VIе	181,42	21,43	8,48	0,41	151,51	
		VIIа	190,90	21,43	8,36	0,41	161,11	
		VIIб	190,91	21,43	8,37	0,41	161,11	
08-03-540-04	100 кг	**III**	**229,69**	**31,11**	**13,32**	**0,68**	**185,26**	3,31
		Iа	273,73	43,56	14,51	0,95	215,66	
		Iб	251,12	35,78	13,84	0,78	201,50	
		Iв	262,87	37,34	13,89	0,81	211,64	
		Iг	263,37	37,34	14,39	0,81	211,64	
		Iд	232,61	31,11	13,58	0,68	187,92	
		IIа	230,79	31,11	13,32	0,68	186,36	
		IIб	248,20	31,11	13,13	0,68	203,96	
		IIIа	225,44	31,11	13,32	0,68	181,01	
		IVа	229,83	31,11	13,27	0,68	185,45	
		IVб	234,95	35,78	13,62	0,78	185,55	
		V	225,54	31,11	13,42	0,68	181,01	
		VIа	234,79	31,11	13,50	0,68	190,18	
		VIб	221,07	31,11	13,15	0,68	176,81	
		VIв	225,36	31,11	13,23	0,68	181,02	
		VIг	221,14	31,11	13,32	0,68	176,71	
		VIд	225,36	31,11	13,23	0,68	181,02	
		VIе	221,24	31,11	13,32	0,68	176,81	
		VIIа	232,20	31,11	13,13	0,68	187,96	
		VIIб	232,22	31,11	13,15	0,68	187,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Реостат постоянного тока пусковой или пускорегулирующий; регулятор возбуждения или установочный с ручным приводом, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до							
08-03-540-05	25 кг	**III**	**206,15**	**19,93**	**6,61**	**0,27**	**179,61**	2,12
		Iа	236,45	27,90	7,11	0,38	201,44	
		Iб	218,57	22,92	6,82	0,31	188,83	
		Iв	231,88	23,91	6,86	0,32	201,11	
		Iг	232,09	23,91	7,07	0,32	201,11	
		Iд	211,66	19,93	6,73	0,27	185,00	
		IIа	211,41	19,93	6,61	0,27	184,87	
		IIб	229,86	19,93	6,52	0,27	203,41	
		IIIа	209,26	19,93	6,61	0,27	182,72	
		IVа	205,06	19,93	6,60	0,27	178,53	
		IVб	208,25	22,92	6,74	0,31	178,59	
		V	209,30	19,93	6,65	0,27	182,72	
		VIа	214,84	19,93	6,67	0,27	188,24	
		VIб	200,11	19,93	6,52	0,27	173,66	
		VIв	207,99	19,93	6,58	0,27	181,48	
		VIг	200,10	19,93	6,61	0,27	173,56	
		VIд	207,99	19,93	6,58	0,27	181,48	
		VIе	200,20	19,93	6,61	0,27	173,66	
		VIIа	207,38	19,93	6,52	0,27	180,93	
		VIIб	207,38	19,93	6,52	0,27	180,93	
08-03-540-06	100 кг	**III**	**266,77**	**34,87**	**25,73**	**1,76**	**206,17**	3,71
		Iа	309,03	48,82	27,86	2,46	232,35	
		Iб	284,05	40,11	26,64	2,02	217,30	
		Iв	300,53	41,85	26,81	2,11	231,87	
		Iг	301,53	41,85	27,81	2,11	231,87	
		Iд	273,98	34,87	26,37	1,76	212,74	
		IIа	273,21	34,87	25,73	1,76	212,61	
		IIб	295,18	34,87	25,48	1,76	234,83	
		IIIа	270,41	34,87	25,73	1,76	209,81	
		IVа	265,58	34,87	25,74	1,76	204,97	
		IVб	271,48	40,11	26,30	2,02	205,07	
		V	270,62	34,87	25,94	1,76	209,81	
		VIа	277,25	34,87	26,21	1,76	216,17	
		VIб	259,44	34,87	25,51	1,76	199,06	
		VIв	269,08	34,87	25,67	1,76	208,54	
		VIг	259,56	34,87	25,73	1,76	198,96	
		VIд	269,08	34,87	25,67	1,76	208,54	
		VIе	259,66	34,87	25,73	1,76	199,06	
		VIIа	268,20	34,87	25,48	1,76	207,85	
		VIIб	268,23	34,87	25,51	1,76	207,85	
08-03-540-07	200 кг	**III**	**370,90**	**51,04**	**40,54**	**2,70**	**279,32**	5,43
		Iа	433,23	71,46	44,04	3,78	317,73	
		Iб	396,32	58,70	42,04	3,11	295,58	
		Iв	420,69	61,25	42,28	3,24	317,16	
		Iг	422,29	61,25	43,88	3,24	317,16	
		Iд	381,58	51,04	41,50	2,70	289,04	
		IIа	380,48	51,04	40,54	2,70	288,90	
		IIб	412,49	51,04	40,10	2,70	321,35	
		IIIа	376,30	51,04	40,54	2,70	284,72	
		IVа	369,11	51,04	40,50	2,70	277,57	
		IVб	377,88	58,70	41,46	3,11	277,72	
		V	376,63	51,04	40,87	2,70	284,72	
		VIа	386,39	51,04	41,26	2,70	294,09	
		VIб	360,00	51,04	40,16	2,70	268,80	
		VIв	374,29	51,04	40,39	2,70	282,86	
		VIг	360,28	51,04	40,54	2,70	268,70	
		VIд	374,29	51,04	40,39	2,70	282,86	
		VIе	360,38	51,04	40,54	2,70	268,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	372,78	51,04	40,10	2,70	281,64	
		VIIб	372,84	51,04	40,16	2,70	281,64	
08-03-540-08	350 кг	**III**	**450,10**	**83,89**	**89,17**	**5,59**	**277,04**	8,72
		Iа	528,09	117,46	95,11	7,82	315,52	
		Iб	481,41	96,44	91,71	6,43	293,26	
		Iв	507,48	100,63	92,06	6,71	314,79	
		Iг	509,68	100,63	94,26	6,71	314,79	
		Iд	460,87	83,89	90,37	5,59	286,61	
		IIа	459,54	83,89	89,17	5,59	286,48	
		IIб	490,91	83,89	88,47	5,59	318,55	
		IIIа	455,71	83,89	89,17	5,59	282,65	
		IVа	448,16	83,89	88,99	5,59	275,28	
		IVб	462,75	96,44	90,78	6,43	275,53	
		V	456,17	83,89	89,63	5,59	282,65	
		VIа	466,06	83,89	90,06	5,59	292,11	
		VIб	439,08	83,89	88,54	5,59	266,65	
		VIв	453,26	83,89	88,84	5,59	280,53	
		VIг	439,61	83,89	89,17	5,59	266,55	
		VIд	453,26	83,89	88,84	5,59	280,53	
		VIe	439,71	83,89	89,17	5,59	266,65	
		VIIа	451,54	83,89	88,47	5,59	279,18	
		VIIб	451,61	83,89	88,54	5,59	279,18	
08-03-540-09	500 кг	**III**	**513,53**	**98,12**	**114,01**	**7,11**	**301,40**	10,20
		Iа	602,37	137,39	121,88	9,96	343,10	
		Iб	549,47	112,81	117,38	8,18	319,28	
		Iв	577,79	117,71	117,82	8,53	342,26	
		Iг	580,74	117,71	120,77	8,53	342,26	
		Iд	525,53	98,12	115,59	7,11	311,82	
		IIа	523,81	98,12	114,01	7,11	311,68	
		IIб	558,21	98,12	113,07	7,11	347,02	
		IIIа	518,78	98,12	114,01	7,11	306,65	
		IVа	511,41	98,12	113,76	7,11	299,53	
		IVб	528,76	112,81	116,12	8,18	299,83	
		V	519,39	98,12	114,62	7,11	306,65	
		VIа	529,65	98,12	115,20	7,11	316,33	
		VIб	501,21	98,12	113,16	7,11	289,93	
		VIв	516,90	98,12	113,55	7,11	305,23	
		VIг	501,96	98,12	114,01	7,11	289,83	
		VIд	516,90	98,12	113,55	7,11	305,23	
		VIe	502,06	98,12	114,01	7,11	289,93	
		VIIа	515,60	98,12	113,07	7,11	304,41	
		VIIб	515,69	98,12	113,16	7,11	304,41	
08-03-540-10	800 кг	**III**	**637,31**	**108,71**	**170,22**	**10,57**	**358,38**	11,30
		Iа	735,20	152,21	182,31	14,80	400,68	
		Iб	677,02	124,98	175,42	12,16	376,62	
		Iв	705,98	130,40	176,06	12,69	399,52	
		Iг	710,55	130,40	180,63	12,69	399,52	
		Iд	650,26	108,71	172,65	10,57	368,90	
		IIа	647,57	108,71	170,22	10,57	368,64	
		IIб	682,63	108,71	168,76	10,57	405,16	
		IIIа	642,39	108,71	170,22	10,57	363,46	
		IVа	634,92	108,71	169,81	10,57	356,40	
		IVб	655,14	124,98	173,43	12,16	356,73	
		V	643,34	108,71	171,17	10,57	363,46	
		VIа	654,04	108,71	172,05	10,57	373,28	
		VIб	624,37	108,71	168,89	10,57	346,77	
		VIв	640,39	108,71	169,49	10,57	362,19	
		VIг	625,49	108,71	170,22	10,57	346,56	
		VIд	640,39	108,71	169,49	10,57	362,19	
		VIe	625,70	108,71	170,22	10,57	346,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	639,10	108,71	168,76	10,57	361,63	
		VIIб	639,23	108,71	168,89	10,57	361,63	
Регулятор возбуждения с электроприводом, устанавливаемый на конструкции на полу, масса до								
08-03-540-11	100 кг	**III**	**263,78**	**46,15**	**16,31**	**0,81**	**201,32**	4,91
		Iа	308,77	64,62	17,75	1,13	226,40	
		Iб	282,27	53,08	16,94	0,93	212,25	
		Iв	298,12	55,38	17,01	0,97	225,73	
		Iг	298,72	55,38	17,61	0,97	225,73	
		Iд	270,12	46,15	16,63	0,81	207,34	
		IIа	269,66	46,15	16,31	0,81	207,20	
		IIб	290,98	46,15	16,08	0,81	228,75	
		IIIа	266,92	46,15	16,31	0,81	204,46	
		IVа	262,59	46,15	16,25	0,81	200,19	
		IVб	270,08	53,08	16,67	0,93	200,33	
		V	267,05	46,15	16,44	0,81	204,46	
		VIа	272,96	46,15	16,52	0,81	210,29	
		VIб	256,79	46,15	16,10	0,81	194,54	
		VIв	265,95	46,15	16,21	0,81	203,59	
		VIг	256,90	46,15	16,31	0,81	194,44	
		VIд	265,95	46,15	16,21	0,81	203,59	
		VIе	257,00	46,15	16,31	0,81	194,54	
		VIIа	265,59	46,15	16,08	0,81	203,36	
		VIIб	265,61	46,15	16,10	0,81	203,36	
08-03-540-12	200 кг	**III**	**390,53**	**64,68**	**40,55**	**2,70**	**285,30**	6,52
		Iа	459,18	90,56	44,05	3,78	324,57	
		Iб	418,61	74,39	42,05	3,11	302,17	
		Iв	443,64	77,59	42,29	3,24	323,76	
		Iг	445,24	77,59	43,89	3,24	323,76	
		Iд	401,15	64,68	41,51	2,70	294,96	
		IIа	400,05	64,68	40,55	2,70	294,82	
		IIб	432,90	64,68	40,11	2,70	328,11	
		IIIа	395,83	64,68	40,55	2,70	290,60	
		IVа	388,74	64,68	40,51	2,70	283,55	
		IVб	399,61	74,39	41,47	3,11	283,75	
		V	396,16	64,68	40,88	2,70	290,60	
		VIа	405,86	64,68	41,27	2,70	299,91	
		VIб	379,47	64,68	40,17	2,70	274,62	
		VIв	394,01	64,68	40,40	2,70	288,93	
		VIг	379,75	64,68	40,55	2,70	274,52	
		VIд	394,01	64,68	40,40	2,70	288,93	
		VIе	379,85	64,68	40,55	2,70	274,62	
		VIIа	392,81	64,68	40,11	2,70	288,02	
		VIIб	392,87	64,68	40,17	2,70	288,02	
08-03-540-13	350 кг	**III**	**460,00**	**100,19**	**73,41**	**4,44**	**286,40**	10,10
		Iа	545,11	140,29	78,80	6,21	326,02	
		Iб	494,38	115,24	75,73	5,10	303,41	
		Iв	521,24	120,19	76,02	5,32	325,03	
		Iг	523,31	120,19	78,09	5,32	325,03	
		Iд	470,78	100,19	74,51	4,44	296,08	
		IIа	469,54	100,19	73,41	4,44	295,94	
		IIб	502,21	100,19	72,72	4,44	329,30	
		IIIа	465,31	100,19	73,41	4,44	291,71	
		IVа	458,07	100,19	73,22	4,44	284,66	
		IVб	475,03	115,24	74,83	5,10	284,96	
		V	465,74	100,19	73,84	4,44	291,71	
		VIа	475,43	100,19	74,22	4,44	301,02	
		VIб	448,69	100,19	72,78	4,44	275,72	
		VIв	463,32	100,19	73,07	4,44	290,06	
		VIг	449,22	100,19	73,41	4,44	275,62	
		VIд	463,32	100,19	73,07	4,44	290,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	449,32	100,19	73,41	4,44	275,72	
		VIIа	462,05	100,19	72,72	4,44	289,14	
		VIIб	462,11	100,19	72,78	4,44	289,14	
08-03-540-14	500 кг	**III**	**509,10**	**115,07**	**90,37**	**5,38**	**303,66**	11,60
		Iа	604,29	161,12	97,41	7,53	345,76	
		Iб	547,62	132,36	93,42	6,19	321,84	
		Iв	576,49	138,04	93,75	6,46	344,70	
		Iг	579,25	138,04	96,51	6,46	344,70	
		Iд	520,98	115,07	91,81	5,38	314,10	
		IIа	519,40	115,07	90,37	5,38	313,96	
		IIб	554,17	115,07	89,44	5,38	349,66	
		IIIа	514,40	115,07	90,37	5,38	308,96	
		IVа	507,02	115,07	90,10	5,38	301,85	
		IVб	526,75	132,36	92,19	6,19	302,20	
		V	514,97	115,07	90,94	5,38	308,96	
		VIа	525,12	115,07	91,44	5,38	318,61	
		VIб	496,81	115,07	89,53	5,38	292,21	
		VIв	512,60	115,07	89,90	5,38	307,63	
		VIг	497,55	115,07	90,37	5,38	292,11	
		VIд	512,60	115,07	89,90	5,38	307,63	
		VIе	497,65	115,07	90,37	5,38	292,21	
		VIIа	511,31	115,07	89,44	5,38	306,80	
		VIIб	511,40	115,07	89,53	5,38	306,80	
08-03-540-15	800 кг	**III**	**690,07**	**123,01**	**170,22**	**10,57**	**396,84**	12,40
		Iа	800,23	172,24	182,31	14,80	445,68	
		Iб	734,82	141,48	175,42	12,16	417,92	
		Iв	767,92	147,56	176,06	12,69	444,30	
		Iг	772,49	147,56	180,63	12,69	444,30	
		Iд	704,68	123,01	172,65	10,57	409,02	
		IIа	701,98	123,01	170,22	10,57	408,75	
		IIб	742,45	123,01	168,76	10,57	450,68	
		IIIа	696,20	123,01	170,22	10,57	402,97	
		IVа	687,47	123,01	169,81	10,57	394,65	
		IVб	709,93	141,48	173,43	12,16	395,02	
		V	697,15	123,01	171,17	10,57	402,97	
		VIа	709,34	123,01	172,05	10,57	414,28	
		VIб	675,44	123,01	168,89	10,57	383,54	
		VIв	693,87	123,01	169,49	10,57	401,37	
		VIг	676,56	123,01	170,22	10,57	383,33	
		VIд	693,87	123,01	169,49	10,57	401,37	
		VIе	676,77	123,01	170,22	10,57	383,54	
		VIIа	692,23	123,01	168,76	10,57	400,46	
		VIIб	692,36	123,01	168,89	10,57	400,46	

Таблица 08-03-541. Блоки резисторов (ящики сопротивлений) без ошиновки и других соединений между блоками

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02, 06, 07), 1 блок (нормы 03-05), 1 сборка (нормы 08, 09)**

	Блок резисторов до 660 В защищенного исполнения (в кожухе), устанавливаемый без стеллажа на конструкции на полу, масса до							
08-03-541-01	50 кг	**III**	**268,98**	**25,30**	**13,18**	**0,81**	**230,50**	2,55
		Iа	305,55	35,42	14,21	1,13	255,92	
		Iб	284,38	29,10	13,62	0,93	241,66	
		Iв	299,19	30,35	13,71	0,97	255,13	
		Iг	299,66	30,35	14,18	0,97	255,13	
		Iд	275,64	25,30	13,49	0,81	236,85	
		IIа	275,11	25,30	13,18	0,81	236,63	
		IIб	297,05	25,30	13,04	0,81	258,71	
		IIIа	272,42	25,30	13,18	0,81	233,94	
		IVа	267,90	25,30	13,19	0,81	229,41	
		IVб	272,04	29,10	13,46	0,93	229,48	
		V	272,52	25,30	13,28	0,81	233,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	278,95	25,30	13,39	0,81	240,26	
		VIб	262,27	25,30	13,05	0,81	223,92	
		VIв	271,45	25,30	13,15	0,81	233,00	
		VIг	262,25	25,30	13,18	0,81	223,77	
		VIд	271,45	25,30	13,15	0,81	233,00	
		VIе	262,40	25,30	13,18	0,81	223,92	
		VIIа	270,87	25,30	13,04	0,81	232,53	
		VIIб	270,88	25,30	13,05	0,81	232,53	
08-03-541-02	250 кг	**III**	**695,52**	**44,14**	**49,51**	**2,76**	**601,87**	4,45
		Iа	751,26	61,81	53,11	3,87	636,34	
		Iб	719,60	50,77	51,06	3,18	617,77	
		Iв	737,85	52,96	51,28	3,32	633,61	
		Iг	739,25	52,96	52,68	3,32	633,61	
		Iд	703,85	44,14	50,29	2,76	609,42	
		IIа	702,11	44,14	49,51	2,76	608,46	
		IIб	737,09	44,14	48,98	2,76	643,97	
		IIIа	698,20	44,14	49,51	2,76	604,55	
		IVа	693,10	44,14	49,40	2,76	599,56	
		IVб	700,93	50,77	50,46	3,18	599,70	
		V	698,50	44,14	49,81	2,76	604,55	
		VIа	708,04	44,14	50,02	2,76	613,88	
		VIб	685,53	44,14	49,03	2,76	592,36	
		VIв	698,22	44,14	49,30	2,76	604,78	
		VIг	685,25	44,14	49,51	2,76	591,60	
		VIд	698,22	44,14	49,30	2,76	604,78	
		VIе	686,01	44,14	49,51	2,76	592,36	
		VIIа	699,10	44,14	48,98	2,76	605,98	
		VIIб	699,15	44,14	49,03	2,76	605,98	
08-03-541-03	Сборка из блоков резисторов до 660 В однорядная, устанавливаемая без стеллажа на конструкции на полу, до трех ярусов, масса блока до 50 кг	**III**	**190,00**	**18,45**	**13,34**	**0,81**	**158,21**	1,94
		Iа	211,50	25,82	14,37	1,13	171,31	
		Iб	199,06	21,22	13,78	0,93	164,06	
		Iв	206,69	22,14	13,87	0,97	170,68	
		Iг	207,17	22,14	14,35	0,97	170,68	
		Iд	193,34	18,45	13,65	0,81	161,24	
		IIа	192,83	18,45	13,34	0,81	161,04	
		IIб	204,84	18,45	13,20	0,81	173,19	
		IIIа	191,37	18,45	13,34	0,81	159,58	
		IVа	189,31	18,45	13,35	0,81	157,51	
		IVб	192,40	21,22	13,62	0,93	157,56	
		V	191,47	18,45	13,44	0,81	159,58	
		VIа	194,76	18,45	13,55	0,81	162,76	
		VIб	186,30	18,45	13,21	0,81	154,64	
		VIв	191,09	18,45	13,31	0,81	159,33	
		VIг	186,28	18,45	13,34	0,81	154,49	
		VIд	191,09	18,45	13,31	0,81	159,33	
		VIе	186,43	18,45	13,34	0,81	154,64	
		VIIа	191,16	18,45	13,20	0,81	159,51	
		VIIб	191,17	18,45	13,21	0,81	159,51	
	Стеллаж с блоками резисторов до 660 В многорядный, устанавливаемый на конструкции на полу, до пяти ярусов, масса блока до							
08-03-541-04	25 кг	**III**	**200,22**	**12,79**	**6,78**	**0,41**	**180,65**	1,33
		Iа	222,78	17,92	7,35	0,57	197,51	
		Iб	209,75	14,71	7,03	0,47	188,01	
		Iв	219,33	15,35	7,06	0,49	196,92	
		Iг	219,59	15,35	7,32	0,49	196,92	
		Iд	204,56	12,79	6,93	0,41	184,84	
		IIа	204,21	12,79	6,78	0,41	184,64	
		IIб	219,39	12,79	6,69	0,41	199,91	
		IIIа	202,23	12,79	6,78	0,41	182,66	
		IVа	199,36	12,79	6,77	0,41	179,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	201,47	14,71	6,93	0,47	179,83	
		V	202,28	12,79	6,83	0,41	182,66	
		VIа	206,39	12,79	6,88	0,41	186,72	
		VIб	195,51	12,79	6,70	0,41	176,02	
		VIв	201,72	12,79	6,75	0,41	182,18	
		VIг	195,43	12,79	6,78	0,41	175,86	
		VIд	201,72	12,79	6,75	0,41	182,18	
		VIе	195,59	12,79	6,78	0,41	176,02	
		VIIа	201,53	12,79	6,69	0,41	182,05	
		VIIб	201,54	12,79	6,70	0,41	182,05	
08-03-541-05	50 кг	**III**	**222,48**	**15,10**	**11,90**	**0,81**	**195,48**	1,57
		Iа	248,64	21,15	12,91	1,13	214,58	
		Iб	233,55	17,36	12,33	0,93	203,86	
		Iв	244,49	18,12	12,41	0,97	213,96	
		Iг	244,95	18,12	12,87	0,97	213,96	
		Iд	227,64	15,10	12,19	0,81	200,35	
		IIа	227,15	15,10	11,90	0,81	200,15	
		IIб	244,34	15,10	11,77	0,81	217,47	
		IIIа	224,60	15,10	11,90	0,81	197,60	
		IVа	221,56	15,10	11,90	0,81	194,56	
		IVб	224,14	17,36	12,17	0,93	194,61	
		V	224,70	15,10	12,00	0,81	197,60	
		VIа	229,28	15,10	12,11	0,81	202,07	
		VIб	217,06	15,10	11,79	0,81	190,17	
		VIв	224,23	15,10	11,86	0,81	197,27	
		VIг	217,01	15,10	11,90	0,81	190,01	
		VIд	224,23	15,10	11,86	0,81	197,27	
		VIе	217,17	15,10	11,90	0,81	190,17	
		VIIа	224,02	15,10	11,77	0,81	197,15	
		VIIб	224,04	15,10	11,79	0,81	197,15	
Блок резисторов до 660 В подвесной, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, масса до								
08-03-541-06	30 кг	**III**	**219,83**	**17,50**	**7,48**	**0,41**	**194,85**	1,84
		Iа	254,60	24,49	8,07	0,57	222,04	
		Iб	237,72	20,13	7,74	0,47	209,85	
		Iв	246,64	20,99	7,78	0,49	217,87	
		Iг	246,90	20,99	8,04	0,49	217,87	
		Iд	221,80	17,50	7,64	0,41	196,66	
		IIа	220,01	17,50	7,48	0,41	195,03	
		IIб	235,39	17,50	7,39	0,41	210,50	
		IIIа	214,96	17,50	7,48	0,41	189,98	
		IVа	220,12	17,50	7,48	0,41	195,14	
		IVб	222,96	20,13	7,64	0,47	195,19	
		V	215,02	17,50	7,54	0,41	189,98	
		VIа	223,47	17,50	7,59	0,41	198,38	
		VIб	212,18	17,50	7,40	0,41	187,28	
		VIв	215,26	17,50	7,46	0,41	190,30	
		VIг	212,10	17,50	7,48	0,41	187,12	
		VIд	215,26	17,50	7,46	0,41	190,30	
		VIе	212,26	17,50	7,48	0,41	187,28	
		VIIа	222,44	17,50	7,39	0,41	197,55	
		VIIб	222,45	17,50	7,40	0,41	197,55	
08-03-541-07	60 кг	**III**	**228,09**	**21,49**	**11,26**	**0,68**	**195,34**	2,26
		Iа	264,87	30,08	12,18	0,95	222,61	
		Iб	246,78	24,72	11,66	0,78	210,40	
		Iв	255,91	25,79	11,72	0,81	218,40	
		Iг	256,33	25,79	12,14	0,81	218,40	
		Iд	230,16	21,49	11,51	0,68	197,16	
		IIа	228,28	21,49	11,26	0,68	195,53	
		IIб	243,69	21,49	11,13	0,68	211,07	
		IIIа	223,23	21,49	11,26	0,68	190,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	228,37	21,49	11,25	0,68	195,63	
		IVб	231,91	24,72	11,50	0,78	195,69	
		V	223,32	21,49	11,35	0,68	190,48	
		VIа	231,80	21,49	11,44	0,68	198,87	
		VIб	220,40	21,49	11,15	0,68	187,76	
		VIв	223,53	21,49	11,22	0,68	190,82	
		VIг	220,36	21,49	11,26	0,68	187,61	
		VIд	223,53	21,49	11,22	0,68	190,82	
		VIе	220,51	21,49	11,26	0,68	187,76	
		VIIа	230,69	21,49	11,13	0,68	198,07	
		VIIб	230,71	21,49	11,15	0,68	198,07	
	Сборка из блоков резисторов до 1 кВ однорядная до четырех ярусов, устанавливаемая на конструкции на полу, масса сборки до							
08-03-541-08	130 кг	**III**	**602,70**	**53,52**	**30,92**	**1,76**	**518,26**	5,32
		Iа	701,25	74,91	33,49	2,46	592,85	
		Iб	642,98	61,55	32,03	2,02	549,40	
		Iв	688,47	64,21	32,21	2,11	592,05	
		Iг	689,60	64,21	33,34	2,11	592,05	
		Iд	623,14	53,52	31,60	1,76	538,02	
		IIа	622,26	53,52	30,92	1,76	537,82	
		IIб	683,83	53,52	30,54	1,76	599,77	
		IIIа	614,01	53,52	30,92	1,76	529,57	
		IVа	599,41	53,52	30,88	1,76	515,01	
		IVб	608,31	61,55	31,59	2,02	515,17	
		V	614,25	53,52	31,16	1,76	529,57	
		VIа	632,25	53,52	31,38	1,76	547,35	
		VIб	581,91	53,52	30,58	1,76	497,81	
		VIв	609,55	53,52	30,80	1,76	525,23	
		VIг	582,09	53,52	30,92	1,76	497,65	
		VIд	609,55	53,52	30,80	1,76	525,23	
		VIе	582,25	53,52	30,92	1,76	497,81	
		VIIа	606,03	53,52	30,54	1,76	521,97	
		VIIб	606,07	53,52	30,58	1,76	521,97	
08-03-541-09	220 кг	**III**	**1060,80**	**71,33**	**175,72**	**11,97**	**813,75**	7,09
		Iа	1210,77	99,83	183,91	16,76	927,03	
		Iб	1125,00	82,03	179,07	13,77	863,90	
		Iв	1191,03	85,58	179,83	14,36	925,62	
		Iг	1193,52	85,58	182,32	14,36	925,62	
		Iд	1081,53	71,33	177,27	11,97	832,93	
		IIа	1079,59	71,33	175,72	11,97	832,54	
		IIб	1170,80	71,33	175,11	11,97	924,36	
		IIIа	1075,30	71,33	175,72	11,97	828,25	
		IVа	1054,94	71,33	175,71	11,97	807,90	
		IVб	1068,34	82,03	178,20	13,77	808,11	
		V	1075,82	71,33	176,24	11,97	828,25	
		VIа	1101,17	71,33	176,90	11,97	852,94	
		VIб	1030,14	71,33	175,17	11,97	783,64	
		VIв	1066,32	71,33	175,53	11,97	819,46	
		VIг	1030,38	71,33	175,72	11,97	783,33	
		VIд	1066,32	71,33	175,53	11,97	819,46	
		VIе	1030,69	71,33	175,72	11,97	783,64	
		VIIа	1072,19	71,33	175,11	11,97	825,75	
		VIIб	1072,25	71,33	175,17	11,97	825,75	
Таблица 08-03-542. Электромагниты (электрическая часть)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Электромагнит длинно- или короткоходовой, масса до							
08-03-542-01	15 кг	**III**	**97,91**	**30,02**	**3,23**	**0,14**	**64,66**	3,27
		Iа	112,15	42,02	3,47	0,19	66,66	
		Iб	103,57	34,53	3,33	0,16	65,71	
		Iв	105,68	36,04	3,35	0,16	66,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	105,78	36,04	3,45	0,16	66,29	
		Iд	98,42	30,02	3,29	0,14	65,11	
		IIа	98,23	30,02	3,23	0,14	64,98	
		IIб	100,71	30,02	3,18	0,14	67,51	
		IIIа	97,64	30,02	3,23	0,14	64,39	
		IVа	97,75	30,02	3,22	0,14	64,51	
		IVб	102,42	34,53	3,29	0,16	64,60	
		V	97,66	30,02	3,25	0,14	64,39	
		VIа	98,10	30,02	3,26	0,14	64,82	
		VIб	97,33	30,02	3,19	0,14	64,12	
		VIв	98,06	30,02	3,21	0,14	64,83	
		VIг	97,27	30,02	3,23	0,14	64,02	
		VIд	98,06	30,02	3,21	0,14	64,83	
		VIе	97,37	30,02	3,23	0,14	64,12	
		VIIа	98,42	30,02	3,18	0,14	65,22	
		VIIб	98,43	30,02	3,19	0,14	65,22	
08-03-542-02	50 кг	**III**	**112,67**	**39,29**	**8,08**	**0,41**	**65,30**	4,28
		Iа	131,20	55,00	8,79	0,57	67,41	
		Iб	119,99	45,20	8,39	0,47	66,40	
		Iв	122,56	47,17	8,42	0,49	66,97	
		Iг	122,86	47,17	8,72	0,49	66,97	
		Iд	113,25	39,29	8,23	0,41	65,73	
		IIа	112,97	39,29	8,08	0,41	65,60	
		IIб	115,46	39,29	7,96	0,41	68,21	
		IIIа	112,39	39,29	8,08	0,41	65,02	
		IVа	112,47	39,29	8,05	0,41	65,13	
		IVб	118,70	45,20	8,26	0,47	65,24	
		V	112,45	39,29	8,14	0,41	65,02	
		VIа	112,94	39,29	8,18	0,41	65,47	
		VIб	112,00	39,29	7,97	0,41	64,74	
		VIв	112,79	39,29	8,02	0,41	65,48	
		VIг	112,01	39,29	8,08	0,41	64,64	
		VIд	112,79	39,29	8,02	0,41	65,48	
		VIе	112,11	39,29	8,08	0,41	64,74	
		VIIа	113,12	39,29	7,96	0,41	65,87	
		VIIб	113,13	39,29	7,97	0,41	65,87	
08-03-542-03	100 кг	**III**	**134,58**	**45,40**	**20,99**	**1,49**	**68,19**	4,83
		Iа	156,91	63,56	22,77	2,08	70,58	
		Iб	143,46	52,21	21,75	1,71	69,50	
		Iв	146,45	54,48	21,89	1,78	70,08	
		Iг	147,28	54,48	22,72	1,78	70,08	
		Iд	135,65	45,40	21,52	1,49	68,73	
		IIа	134,99	45,40	20,99	1,49	68,60	
		IIб	137,80	45,40	20,79	1,49	71,61	
		IIIа	134,16	45,40	20,99	1,49	67,77	
		IVа	134,45	45,40	21,00	1,49	68,05	
		IVб	141,86	52,21	21,47	1,71	68,18	
		V	134,34	45,40	21,17	1,49	67,77	
		VIа	134,94	45,40	21,40	1,49	68,14	
		VIб	133,76	45,40	20,82	1,49	67,54	
		VIв	134,80	45,40	20,94	1,49	68,46	
		VIг	133,83	45,40	20,99	1,49	67,44	
		VIд	134,80	45,40	20,94	1,49	68,46	
		VIе	133,93	45,40	20,99	1,49	67,54	
		VIIа	135,13	45,40	20,79	1,49	68,94	
		VIIб	135,16	45,40	20,82	1,49	68,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-543. Световые сигнальные приборы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на							
08-03-543-01	полу	**III**	**67,47**	**23,31**	**5,82**	**0,14**	**38,34**	2,48
		Ia	83,49	32,64	6,11	0,19	44,74	
		Iб	74,04	26,81	5,94	0,16	41,29	
		Iв	78,40	27,97	5,98	0,16	44,45	
		Iг	78,53	27,97	6,11	0,16	44,45	
		Iд	69,07	23,31	5,92	0,14	39,84	
		IIa	68,94	23,31	5,82	0,14	39,81	
		IIб	74,24	23,31	5,75	0,14	45,18	
		IIIa	68,42	23,31	5,82	0,14	39,29	
		IVa	67,30	23,31	5,83	0,14	38,16	
		IVб	70,94	26,81	5,90	0,16	38,23	
		V	68,45	23,31	5,85	0,14	39,29	
		VIa	70,25	23,31	5,86	0,14	41,08	
		VIб	66,00	23,31	5,76	0,14	36,93	
		VIв	68,28	23,31	5,82	0,14	39,15	
		VIг	66,06	23,31	5,82	0,14	36,93	
		VIд	68,28	23,31	5,82	0,14	39,15	
		VIe	66,06	23,31	5,82	0,14	36,93	
		VIIa	67,98	23,31	5,75	0,14	38,92	
		VIIб	67,99	23,31	5,76	0,14	38,92	
08-03-543-02	стене, колонне или балке	**III**	**74,54**	**22,65**	**3,40**	**-**	**48,49**	2,41
		Ia	91,88	31,72	3,45	-	56,71	
		Iб	81,58	26,05	3,42	-	52,11	
		Iв	87,08	27,18	3,45	-	56,45	
		Iг	87,11	27,18	3,48	-	56,45	
		Iд	76,69	22,65	3,45	-	50,59	
		IIa	76,62	22,65	3,40	-	50,57	
		IIб	83,31	22,65	3,37	-	57,29	
		IIIa	75,82	22,65	3,40	-	49,77	
		IVa	74,31	22,65	3,42	-	48,24	
		IVб	77,78	26,05	3,42	-	48,31	
		V	75,83	22,65	3,41	-	49,77	
		VIa	77,89	22,65	3,41	-	51,83	
		VIб	72,53	22,65	3,37	-	46,51	
		VIв	75,50	22,65	3,42	-	49,43	
		VIг	72,56	22,65	3,40	-	46,51	
		VIд	75,50	22,65	3,42	-	49,43	
		VIe	72,56	22,65	3,40	-	46,51	
		VIIa	75,07	22,65	3,37	-	49,05	
		VIIб	75,07	22,65	3,37	-	49,05	
Таблица 08-03-544. Колонки распределительные для цеховых модульных распределительных сетей								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Колонка распределительная с автоматическими выключателями или с рубильником и предохранителями на ток до 63 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением до							
08-03-544-01	35 мм2	**III**	**41,34**	**21,71**	**4,84**	**0,27**	**14,79**	2,31
		Ia	53,13	30,40	5,31	0,38	17,42	
		Iб	45,89	24,97	5,05	0,31	15,87	
		Iв	48,45	26,06	5,06	0,32	17,33	
		Iг	48,65	26,06	5,26	0,32	17,33	
		Iд	42,10	21,71	4,94	0,27	15,45	
		IIa	42,00	21,71	4,84	0,27	15,45	
		IIб	43,93	21,71	4,77	0,27	17,45	
		IIIa	41,74	21,71	4,84	0,27	15,19	
		IVa	41,22	21,71	4,82	0,27	14,69	
		IVб	44,69	24,97	4,96	0,31	14,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	41,78	21,71	4,88	0,27	15,19	
		VIа	42,41	21,71	4,91	0,27	15,79	
		VIб	40,61	21,71	4,78	0,27	14,12	
		VIв	41,53	21,71	4,80	0,27	15,02	
		VIг	40,67	21,71	4,84	0,27	14,12	
		VIд	41,53	21,71	4,80	0,27	15,02	
		VIе	40,67	21,71	4,84	0,27	14,12	
		VIIа	41,37	21,71	4,77	0,27	14,89	
		VIIб	41,38	21,71	4,78	0,27	14,89	
08-03-544-02	95 мм2	**III**	**54,61**	**24,16**	**15,61**	**1,35**	**14,84**	2,54
		Iа	68,17	33,81	16,87	1,89	17,49	
		Iб	59,86	27,79	16,14	1,55	15,93	
		Iв	62,64	28,98	16,27	1,62	17,39	
		Iг	63,28	28,98	16,91	1,62	17,39	
		Iд	55,72	24,16	16,06	1,35	15,50	
		IIа	55,27	24,16	15,61	1,35	15,50	
		IIб	57,17	24,16	15,51	1,35	17,50	
		IIIа	55,01	24,16	15,61	1,35	15,24	
		IVа	54,56	24,16	15,66	1,35	14,74	
		IVб	58,57	27,79	15,96	1,55	14,82	
		V	55,15	24,16	15,75	1,35	15,24	
		VIа	55,98	24,16	15,98	1,35	15,84	
		VIб	53,87	24,16	15,54	1,35	14,17	
		VIв	54,85	24,16	15,62	1,35	15,07	
		VIг	53,94	24,16	15,61	1,35	14,17	
		VIд	54,85	24,16	15,62	1,35	15,07	
		VIе	53,94	24,16	15,61	1,35	14,17	
		VIIа	54,61	24,16	15,51	1,35	14,94	
		VIIб	54,64	24,16	15,54	1,35	14,94	
	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением до							
08-03-544-03	35 мм2	**III**	**32,70**	**17,95**	**-**	**-**	**14,75**	1,91
		Iа	42,48	25,14	-	-	17,34	
		Iб	36,46	20,65	-	-	15,81	
		Iв	38,81	21,54	-	-	17,27	
		Iг	38,81	21,54	-	-	17,27	
		Iд	33,35	17,95	-	-	15,40	
		IIа	33,35	17,95	-	-	15,40	
		IIб	35,36	17,95	-	-	17,41	
		IIIа	33,10	17,95	-	-	15,15	
		IVа	32,59	17,95	-	-	14,64	
		IVб	35,34	20,65	-	-	14,69	
		V	33,10	17,95	-	-	15,15	
		VIа	33,71	17,95	-	-	15,76	
		VIб	32,02	17,95	-	-	14,07	
		VIв	32,93	17,95	-	-	14,98	
		VIг	32,02	17,95	-	-	14,07	
		VIд	32,93	17,95	-	-	14,98	
		VIе	32,02	17,95	-	-	14,07	
		VIIа	32,80	17,95	-	-	14,85	
		VIIб	32,80	17,95	-	-	14,85	
08-03-544-04	95 мм2	**III**	**39,34**	**22,06**	**2,42**	**0,14**	**14,86**	2,32
		Iа	51,02	30,88	2,65	0,19	17,49	
		Iб	43,84	25,38	2,52	0,16	15,94	
		Iв	46,40	26,47	2,53	0,16	17,40	
		Iг	46,50	26,47	2,63	0,16	17,40	
		Iд	40,04	22,06	2,47	0,14	15,51	
		IIа	39,99	22,06	2,42	0,14	15,51	
		IIб	41,97	22,06	2,39	0,14	17,52	
		IIIа	39,74	22,06	2,42	0,14	15,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	39,22	22,06	2,41	0,14	14,75	
		IVб	42,68	25,38	2,48	0,16	14,82	
		V	39,76	22,06	2,44	0,14	15,26	
		VIа	40,39	22,06	2,46	0,14	15,87	
		VIб	38,63	22,06	2,39	0,14	14,18	
		VIв	39,55	22,06	2,40	0,14	15,09	
		VIг	38,66	22,06	2,42	0,14	14,18	
		VIд	39,55	22,06	2,40	0,14	15,09	
		VIе	38,66	22,06	2,42	0,14	14,18	
		VIIа	39,41	22,06	2,39	0,14	14,96	
		VIIб	39,41	22,06	2,39	0,14	14,96	
Таблица 08-03-545. Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01-03, 05-16), 1 зажим (норма 04), 1 кг (норма 17)**						
	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до							
08-03-545-01	10	**III**	**147,32**	**31,11**	**2,10**	**-**	**114,11**	3,31
		Iа	186,88	43,56	2,13	-	141,19	
		Iб	166,99	35,78	2,11	-	129,10	
		Iв	176,50	37,34	2,13	-	137,03	
		Iг	176,52	37,34	2,15	-	137,03	
		Iд	149,08	31,11	2,13	-	115,84	
		IIа	147,60	31,11	2,10	-	114,39	
		IIб	161,87	31,11	2,08	-	128,68	
		IIIа	142,94	31,11	2,10	-	109,73	
		IVа	147,86	31,11	2,12	-	114,63	
		IVб	152,63	35,78	2,12	-	114,73	
		V	142,95	31,11	2,11	-	109,73	
		VIа	151,06	31,11	2,10	-	117,85	
		VIб	139,96	31,11	2,08	-	106,77	
		VIв	143,05	31,11	2,11	-	109,83	
		VIг	139,98	31,11	2,10	-	106,77	
		VIд	143,05	31,11	2,11	-	109,83	
		VIе	139,98	31,11	2,10	-	106,77	
		VIIа	149,75	31,11	2,08	-	116,56	
		VIIб	149,75	31,11	2,08	-	116,56	
08-03-545-02	20	**III**	**220,39**	**49,17**	**2,75**	**-**	**168,47**	5,17
		Iа	276,22	68,81	2,79	-	204,62	
		Iб	246,85	56,56	2,76	-	187,53	
		Iв	261,69	58,99	2,79	-	199,91	
		Iг	261,72	58,99	2,82	-	199,91	
		Iд	224,40	49,17	2,79	-	172,44	
		IIа	222,90	49,17	2,75	-	170,98	
		IIб	244,93	49,17	2,72	-	193,04	
		IIIа	217,36	49,17	2,75	-	165,44	
		IVа	220,62	49,17	2,77	-	168,68	
		IVб	228,16	56,56	2,77	-	168,83	
		V	217,37	49,17	2,76	-	165,44	
		VIа	227,46	49,17	2,75	-	175,54	
		VIб	210,68	49,17	2,73	-	158,78	
		VIв	217,22	49,17	2,77	-	165,28	
		VIг	210,70	49,17	2,75	-	158,78	
		VIд	217,22	49,17	2,77	-	165,28	
		VIе	210,70	49,17	2,75	-	158,78	
		VIIа	223,44	49,17	2,72	-	171,55	
		VIIб	223,45	49,17	2,73	-	171,55	
08-03-545-03	32	**III**	**247,67**	**66,57**	**4,52**	**0,14**	**176,58**	7
		Iа	311,86	93,17	4,79	0,19	213,90	
		Iб	277,74	76,58	4,64	0,16	196,52	
		Iв	293,11	79,87	4,66	0,16	208,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	293,23	79,87	4,78	0,16	208,58	
		Iд	251,90	66,57	4,60	0,14	180,73	
		IIа	250,34	66,57	4,52	0,14	179,25	
		IIб	273,70	66,57	4,47	0,14	202,66	
		IIIа	244,73	66,57	4,52	0,14	173,64	
		IVа	247,96	66,57	4,52	0,14	176,87	
		IVб	258,24	76,58	4,59	0,16	177,07	
		V	244,76	66,57	4,55	0,14	173,64	
		VIа	254,79	66,57	4,56	0,14	183,66	
		VIб	237,81	66,57	4,47	0,14	166,77	
		VIв	244,88	66,57	4,51	0,14	173,80	
		VIг	237,86	66,57	4,52	0,14	166,77	
		VIд	244,88	66,57	4,51	0,14	173,80	
		VIе	237,86	66,57	4,52	0,14	166,77	
		VIIа	251,08	66,57	4,47	0,14	180,04	
		VIIб	251,08	66,57	4,47	0,14	180,04	
08-03-545-04	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03	**III**	**2,81**	**0,86**	**-**	**-**	**1,95**	0,09
		Iа	3,46	1,20	-	-	2,26	
		Iб	3,09	0,98	-	-	2,11	
		Iв	3,24	1,03	-	-	2,21	
		Iг	3,24	1,03	-	-	2,21	
		Iд	2,89	0,86	-	-	2,03	
		IIа	2,88	0,86	-	-	2,02	
		IIб	3,17	0,86	-	-	2,31	
		IIIа	2,85	0,86	-	-	1,99	
		IVа	2,81	0,86	-	-	1,95	
		IVб	2,93	0,98	-	-	1,95	
		V	2,85	0,86	-	-	1,99	
		VIа	2,90	0,86	-	-	2,04	
		VIб	2,74	0,86	-	-	1,88	
		VIв	2,87	0,86	-	-	2,01	
		VIг	2,74	0,86	-	-	1,88	
		VIд	2,87	0,86	-	-	2,01	
		VIе	2,74	0,86	-	-	1,88	
		VIIа	2,85	0,86	-	-	1,99	
		VIIб	2,85	0,86	-	-	1,99	
	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до							
08-03-545-05	4	**III**	**125,91**	**22,56**	**2,10**	**-**	**101,25**	2,40
		Iа	159,53	31,58	2,13	-	125,82	
		Iб	143,22	25,94	2,11	-	115,17	
		Iв	151,08	27,07	2,13	-	121,88	
		Iг	151,10	27,07	2,15	-	121,88	
		Iд	127,14	22,56	2,13	-	102,45	
		IIа	125,67	22,56	2,10	-	101,01	
		IIб	138,05	22,56	2,08	-	113,41	
		IIIа	120,87	22,56	2,10	-	96,21	
		IVа	126,55	22,56	2,12	-	101,87	
		IVб	130,00	25,94	2,12	-	101,94	
		V	120,88	22,56	2,11	-	96,21	
		VIа	128,33	22,56	2,10	-	103,67	
		VIб	119,11	22,56	2,08	-	94,47	
		VIв	121,38	22,56	2,11	-	96,71	
		VIг	119,13	22,56	2,10	-	94,47	
		VIд	121,38	22,56	2,11	-	96,71	
		VIе	119,13	22,56	2,10	-	94,47	
		VIIа	128,38	22,56	2,08	-	103,74	
		VIIб	128,38	22,56	2,08	-	103,74	
08-03-545-06	6	**III**	**140,37**	**29,80**	**4,52**	**0,14**	**106,05**	3,17
		Iа	177,90	41,72	4,79	0,19	131,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	159,32	34,27	4,64	0,16	120,41	
		Iв	167,73	35,76	4,66	0,16	127,31	
		Iг	167,85	35,76	4,78	0,16	127,31	
		Iд	141,75	29,80	4,60	0,14	107,35	
		IIа	140,23	29,80	4,52	0,14	105,91	
		IIб	153,33	29,80	4,47	0,14	119,06	
		IIIа	135,45	29,80	4,52	0,14	101,13	
		IVа	141,00	29,80	4,52	0,14	106,68	
		IVб	145,63	34,27	4,59	0,16	106,77	
		V	135,48	29,80	4,55	0,14	101,13	
		VIа	143,11	29,80	4,56	0,14	108,75	
		VIб	133,41	29,80	4,47	0,14	99,14	
		VIв	135,97	29,80	4,51	0,14	101,66	
		VIг	133,46	29,80	4,52	0,14	99,14	
		VIд	135,97	29,80	4,51	0,14	101,66	
		VIе	133,46	29,80	4,52	0,14	99,14	
		VIIа	142,95	29,80	4,47	0,14	108,68	
		VIIб	142,95	29,80	4,47	0,14	108,68	
	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до							
08-03-545-07	4	**III**	**360,06**	**32,90**	**5,43**	**0,14**	**321,73**	3,50
		Iа	400,81	46,06	5,70	0,19	349,05	
		Iб	380,01	37,84	5,54	0,16	336,63	
		Iв	389,56	39,48	5,58	0,16	344,50	
		Iг	389,68	39,48	5,70	0,16	344,50	
		Iд	361,83	32,90	5,52	0,14	323,41	
		IIа	359,81	32,90	5,43	0,14	321,48	
		IIб	376,32	32,90	5,35	0,14	338,07	
		IIIа	354,98	32,90	5,43	0,14	316,65	
		IVа	359,94	32,90	5,43	0,14	321,61	
		IVб	365,05	37,84	5,50	0,16	321,71	
		V	355,00	32,90	5,45	0,14	316,65	
		VIа	363,96	32,90	5,45	0,14	325,61	
		VIб	352,32	32,90	5,36	0,14	314,06	
		VIв	354,99	32,90	5,42	0,14	316,67	
		VIг	351,98	32,90	5,43	0,14	313,65	
		VIд	354,99	32,90	5,42	0,14	316,67	
		VIе	352,39	32,90	5,43	0,14	314,06	
		VIIа	362,61	32,90	5,35	0,14	324,36	
		VIIб	362,62	32,90	5,36	0,14	324,36	
08-03-545-08	6	**III**	**500,57**	**42,02**	**5,56**	**0,14**	**452,99**	4,47
		Iа	550,19	58,83	5,84	0,19	485,52	
		Iб	524,08	48,32	5,68	0,16	470,08	
		Iв	536,67	50,42	5,72	0,16	480,53	
		Iг	536,79	50,42	5,84	0,16	480,53	
		Iд	503,66	42,02	5,65	0,14	455,99	
		IIа	501,40	42,02	5,56	0,14	453,82	
		IIб	523,24	42,02	5,48	0,14	475,74	
		IIIа	495,98	42,02	5,56	0,14	448,40	
		IVа	500,01	42,02	5,57	0,14	452,42	
		IVб	506,51	48,32	5,64	0,16	452,55	
		V	496,01	42,02	5,59	0,14	448,40	
		VIа	506,40	42,02	5,58	0,14	458,80	
		VIб	491,37	42,02	5,49	0,14	443,86	
		VIв	495,73	42,02	5,56	0,14	448,15	
		VIг	490,83	42,02	5,56	0,14	443,25	
		VIд	495,73	42,02	5,56	0,14	448,15	
		VIе	491,44	42,02	5,56	0,14	443,86	
		VIIа	503,54	42,02	5,48	0,14	456,04	
		VIIб	503,55	42,02	5,49	0,14	456,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до							
08-03-545-09	4	**III**	**394,21**	**39,67**	**5,47**	**0,14**	**349,07**	4,22
		Ia	442,09	55,54	5,75	0,19	380,80	
		Iб	417,18	45,62	5,59	0,16	365,97	
		Iв	429,29	47,60	5,63	0,16	376,06	
		Iг	429,41	47,60	5,75	0,16	376,06	
		Iд	397,17	39,67	5,56	0,14	351,94	
		IIa	395,14	39,67	5,47	0,14	350,00	
		IIб	415,50	39,67	5,39	0,14	370,44	
		IIIa	389,68	39,67	5,47	0,14	344,54	
		IVa	393,99	39,67	5,48	0,14	348,84	
		IVб	400,13	45,62	5,55	0,16	348,96	
		V	389,71	39,67	5,50	0,14	344,54	
		VIa	399,51	39,67	5,50	0,14	354,34	
		VIб	385,31	39,67	5,40	0,14	340,24	
		VIв	389,71	39,67	5,47	0,14	344,57	
		VIг	384,97	39,67	5,47	0,14	339,83	
		VIд	389,71	39,67	5,47	0,14	344,57	
		VIe	385,38	39,67	5,47	0,14	340,24	
		VIIa	397,19	39,67	5,39	0,14	352,13	
		VIIб	397,20	39,67	5,40	0,14	352,13	
08-03-545-10	6	**III**	**517,05**	**49,44**	**8,05**	**0,27**	**459,56**	5,26
		Ia	570,54	69,22	8,56	0,38	492,76	
		Iб	542,36	56,86	8,27	0,31	477,23	
		Iв	555,14	59,33	8,32	0,32	487,49	
		Iг	555,35	59,33	8,53	0,32	487,49	
		Iд	520,38	49,44	8,19	0,27	462,75	
		IIa	518,06	49,44	8,05	0,27	460,57	
		IIб	540,89	49,44	7,93	0,27	483,52	
		IIIa	512,27	49,44	8,05	0,27	454,78	
		IVa	516,54	49,44	8,04	0,27	459,06	
		IVб	524,25	56,86	8,18	0,31	459,21	
		V	512,31	49,44	8,09	0,27	454,78	
		VIa	522,57	49,44	8,10	0,27	465,03	
		VIб	507,66	49,44	7,94	0,27	450,28	
		VIв	512,46	49,44	8,03	0,27	454,99	
		VIг	507,16	49,44	8,05	0,27	449,67	
		VIд	512,46	49,44	8,03	0,27	454,99	
		VIe	507,77	49,44	8,05	0,27	450,28	
		VIIa	520,36	49,44	7,93	0,27	462,99	
		VIIб	520,37	49,44	7,94	0,27	462,99	
	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 70 мм2, с количеством зажимов до							
08-03-545-11	4	**III**	**401,69**	**43,90**	**5,54**	**0,14**	**352,25**	4,67
		Ia	451,71	61,46	5,82	0,19	384,43	
		Iб	425,67	50,48	5,65	0,16	369,54	
		Iв	437,79	52,68	5,70	0,16	379,41	
		Iг	437,90	52,68	5,81	0,16	379,41	
		Iд	404,69	43,90	5,63	0,14	355,16	
		IIa	402,66	43,90	5,54	0,14	353,22	
		IIб	423,58	43,90	5,46	0,14	374,22	
		IIIa	397,22	43,90	5,54	0,14	347,78	
		IVa	401,54	43,90	5,55	0,14	352,09	
		IVб	408,32	50,48	5,62	0,16	352,22	
		V	397,24	43,90	5,56	0,14	347,78	
		VIa	406,98	43,90	5,56	0,14	357,52	
		VIб	392,78	43,90	5,46	0,14	343,42	
		VIв	397,39	43,90	5,54	0,14	347,95	
		VIг	392,45	43,90	5,54	0,14	343,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	397,39	43,90	5,54	0,14	347,95	
		VIе	392,86	43,90	5,54	0,14	343,42	
		VIIа	404,85	43,90	5,46	0,14	355,49	
		VIIб	404,85	43,90	5,46	0,14	355,49	
08-03-545-12	6	**III**	**527,32**	**55,74**	**8,15**	**0,27**	**463,43**	5,93
		Iа	583,94	78,04	8,66	0,38	497,24	
		Iб	554,09	64,10	8,37	0,31	481,62	
		Iв	566,89	66,89	8,42	0,32	491,58	
		Iг	567,10	66,89	8,63	0,32	491,58	
		Iд	530,71	55,74	8,29	0,27	466,68	
		IIа	528,39	55,74	8,15	0,27	464,50	
		IIб	551,86	55,74	8,02	0,27	488,10	
		IIIа	522,70	55,74	8,15	0,27	458,81	
		IVа	526,94	55,74	8,14	0,27	463,06	
		IVб	535,61	64,10	8,28	0,31	463,23	
		V	522,74	55,74	8,19	0,27	458,81	
		VIа	532,85	55,74	8,20	0,27	468,91	
		VIб	517,99	55,74	8,03	0,27	454,22	
		VIв	523,06	55,74	8,13	0,27	459,19	
		VIг	517,50	55,74	8,15	0,27	453,61	
		VIд	523,06	55,74	8,13	0,27	459,19	
		VIе	518,11	55,74	8,15	0,27	454,22	
		VIIа	530,94	55,74	8,02	0,27	467,18	
		VIIб	530,95	55,74	8,03	0,27	467,18	
	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 120 мм2, с количеством зажимов до							
08-03-545-13	4	**III**	**413,53**	**48,97**	**8,07**	**0,27**	**356,49**	5,21
		Iа	466,28	68,56	8,58	0,38	389,14	
		Iб	438,77	56,32	8,29	0,31	374,16	
		Iв	451,04	58,77	8,34	0,32	383,93	
		Iг	451,26	58,77	8,56	0,32	383,93	
		Iд	416,71	48,97	8,21	0,27	359,53	
		IIа	414,63	48,97	8,07	0,27	357,59	
		IIб	436,16	48,97	7,95	0,27	379,24	
		IIIа	408,97	48,97	8,07	0,27	351,93	
		IVа	413,41	48,97	8,07	0,27	356,37	
		IVб	421,05	56,32	8,21	0,31	356,52	
		V	409,01	48,97	8,11	0,27	351,93	
		VIа	418,68	48,97	8,12	0,27	361,59	
		VIб	404,49	48,97	7,96	0,27	347,56	
		VIв	409,39	48,97	8,05	0,27	352,37	
		VIг	404,19	48,97	8,07	0,27	347,15	
		VIд	409,39	48,97	8,05	0,27	352,37	
		VIе	404,60	48,97	8,07	0,27	347,56	
		VIIа	416,89	48,97	7,95	0,27	359,97	
		VIIб	416,90	48,97	7,96	0,27	359,97	
08-03-545-14	6	**III**	**564,18**	**65,14**	**16,39**	**1,08**	**482,65**	6,93
		Iа	627,93	91,20	17,50	1,51	519,23	
		Iб	594,07	74,91	16,85	1,24	502,31	
		Iв	608,42	78,17	17,00	1,30	513,25	
		Iг	608,96	78,17	17,54	1,30	513,25	
		Iд	568,58	65,14	16,80	1,08	486,64	
		IIа	565,97	65,14	16,39	1,08	484,44	
		IIб	592,25	65,14	16,24	1,08	510,87	
		IIIа	559,64	65,14	16,39	1,08	478,11	
		IVа	563,82	65,14	16,45	1,08	482,23	
		IVб	574,05	74,91	16,71	1,24	482,43	
		V	559,76	65,14	16,51	1,08	478,11	
		VIа	570,40	65,14	16,66	1,08	488,60	
		VIб	554,07	65,14	16,26	1,08	472,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	560,40	65,14	16,41	1,08	478,85	
		VIг	553,59	65,14	16,39	1,08	472,06	
		VIд	560,40	65,14	16,41	1,08	478,85	
		VIе	554,20	65,14	16,39	1,08	472,67	
		VIIа	568,22	65,14	16,24	1,08	486,84	
		VIIб	568,24	65,14	16,26	1,08	486,84	
	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 185 мм2, с количеством зажимов до							
08-03-545-15	4	**III**	**541,90**	**58,37**	**16,29**	**1,08**	**467,24**	6,21
		Iа	617,98	81,72	17,40	1,51	518,86	
		Iб	576,79	67,13	16,75	1,24	492,91	
		Iв	600,18	70,05	16,89	1,30	513,24	
		Iг	600,73	70,05	17,44	1,30	513,24	
		Iд	550,39	58,37	16,70	1,08	475,32	
		IIа	548,02	58,37	16,29	1,08	473,36	
		IIб	585,00	58,37	16,14	1,08	510,49	
		IIIа	540,54	58,37	16,29	1,08	465,88	
		IVа	541,11	58,37	16,35	1,08	466,39	
		IVб	550,30	67,13	16,61	1,24	466,56	
		V	540,66	58,37	16,41	1,08	465,88	
		VIа	554,86	58,37	16,56	1,08	479,93	
		VIб	527,78	58,37	16,17	1,08	453,24	
		VIв	539,75	58,37	16,31	1,08	465,07	
		VIг	527,49	58,37	16,29	1,08	452,83	
		VIд	539,75	58,37	16,31	1,08	465,07	
		VIе	527,90	58,37	16,29	1,08	453,24	
		VIIа	546,07	58,37	16,14	1,08	471,56	
		VIIб	546,10	58,37	16,17	1,08	471,56	
08-03-545-16	6	**III**	**773,95**	**78,30**	**17,15**	**1,35**	**678,50**	8,33
		Iа	876,45	109,62	18,18	1,89	748,65	
		Iб	819,75	90,05	17,56	1,55	712,14	
		Iв	853,89	93,96	17,75	1,62	742,18	
		Iг	854,47	93,96	18,33	1,62	742,18	
		Iд	787,47	78,30	17,64	1,35	691,53	
		IIа	784,77	78,30	17,15	1,35	689,32	
		IIб	838,35	78,30	17,04	1,35	743,01	
		IIIа	775,04	78,30	17,15	1,35	679,59	
		IVа	772,31	78,30	17,27	1,35	676,74	
		IVб	784,49	90,05	17,47	1,55	676,97	
		V	775,16	78,30	17,27	1,35	679,59	
		VIа	793,65	78,30	17,48	1,35	697,87	
		VIб	754,80	78,30	17,06	1,35	659,44	
		VIв	773,58	78,30	17,23	1,35	678,05	
		VIг	754,28	78,30	17,15	1,35	658,83	
		VIд	773,58	78,30	17,23	1,35	678,05	
		VIе	754,89	78,30	17,15	1,35	659,44	
		VIIа	779,40	78,30	17,04	1,35	684,06	
		VIIб	779,42	78,30	17,06	1,35	684,06	
08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	**III**	**8,02**	**1,56**	**0,14**	**-**	**6,32**	0,17
		Iа	9,59	2,18	0,14	-	7,27	
		Iб	8,73	1,80	0,14	-	6,79	
		Iв	9,28	1,87	0,14	-	7,27	
		Iг	9,28	1,87	0,14	-	7,27	
		Iд	8,09	1,56	0,14	-	6,39	
		IIа	8,09	1,56	0,14	-	6,39	
		IIб	9,00	1,56	0,14	-	7,30	
		IIIа	8,04	1,56	0,14	-	6,34	
		IVа	7,95	1,56	0,14	-	6,25	
		IVб	8,20	1,80	0,14	-	6,26	
		V	8,04	1,56	0,14	-	6,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	8,29	1,56	0,14	-	6,59	
		VIб	7,75	1,56	0,14	-	6,05	
		VIв	8,06	1,56	0,14	-	6,36	
		VIг	7,75	1,56	0,14	-	6,05	
		VIд	8,06	1,56	0,14	-	6,36	
		VIе	7,75	1,56	0,14	-	6,05	
		VIIа	8,21	1,56	0,14	-	6,51	
		VIIб	8,21	1,56	0,14	-	6,51	

Раздел 4. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 08-03-571. Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм

Измеритель: **1 м ширины по фронту (нормы 01-05), 1 стеллаж (нормы 06-13)**

	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм							
08-03-571-01	открытого исполнения	**III**	**1789,74**	**223,20**	**378,13**	**23,51**	**1188,41**	22,50
		Iа	2081,70	312,53	399,85	32,92	1369,32	
		Iб	1914,54	256,73	387,30	27,05	1270,51	
		Iв	2024,90	267,75	388,85	28,22	1368,30	
		Iг	2032,68	267,75	396,63	28,22	1368,30	
		Iд	1809,64	223,20	382,64	23,51	1203,80	
		IIа	1805,09	223,20	378,13	23,51	1203,76	
		IIб	1989,34	223,20	375,81	23,51	1390,33	
		IIIа	1806,72	223,20	378,13	23,51	1205,39	
		IVа	1772,68	223,20	377,76	23,51	1171,72	
		IVб	1813,34	256,73	384,22	27,05	1172,39	
		V	1808,34	223,20	379,75	23,51	1205,39	
		VIа	1891,50	223,20	381,47	23,51	1286,83	
		VIб	1733,81	223,20	376,04	23,51	1134,57	
		VIв	1804,48	223,20	377,21	23,51	1204,07	
		VIг	1735,90	223,20	378,13	23,51	1134,57	
		VIд	1804,48	223,20	377,21	23,51	1204,07	
		VIе	1735,90	223,20	378,13	23,51	1134,57	
		VIIа	1805,92	223,20	375,81	23,51	1206,91	
		VIIб	1806,15	223,20	376,04	23,51	1206,91	
08-03-571-02	шкафного исполнения	**III**	**1931,40**	**235,10**	**507,12**	**30,78**	**1189,18**	23,70
		Iа	2238,87	329,19	539,41	43,10	1370,27	
		Iб	2062,71	270,42	520,89	35,40	1271,40	
		Iв	2174,11	282,03	522,92	36,94	1369,16	
		Iг	2186,15	282,03	534,96	36,94	1369,16	
		Iд	1953,57	235,10	513,87	30,78	1204,60	
		IIа	1946,77	235,10	507,12	30,78	1204,55	
		IIб	2129,63	235,10	503,35	30,78	1391,18	
		IIIа	1948,40	235,10	507,12	30,78	1206,18	
		IVа	1913,95	235,10	506,33	30,78	1172,52	
		IVб	1959,57	270,42	515,92	35,40	1173,23	
		V	1950,91	235,10	509,63	30,78	1206,18	
		VIа	2034,88	235,10	512,10	30,78	1287,68	
		VIб	1874,20	235,10	503,71	30,78	1135,39	
		VIв	1945,47	235,10	505,48	30,78	1204,89	
		VIг	1877,61	235,10	507,12	30,78	1135,39	
		VIд	1945,47	235,10	505,48	30,78	1204,89	
		VIе	1877,61	235,10	507,12	30,78	1135,39	
		VIIа	1946,18	235,10	503,35	30,78	1207,73	
		VIIб	1946,54	235,10	503,71	30,78	1207,73	
08-03-571-03	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубина до 800 мм	**III**	**246,19**	**69,94**	**158,46**	**7,97**	**17,79**	7,05
		Iа	290,66	97,92	172,57	11,15	20,17	
		Iб	264,37	80,44	164,65	9,16	19,28	
		Iв	268,90	83,90	165,25	9,56	19,75	
		Iг	274,83	83,90	171,18	9,56	19,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	249,38	69,94	161,58	7,97	17,86	
		IIа	246,22	69,94	158,46	7,97	17,82	
		IIб	246,65	69,94	156,31	7,97	20,40	
		IIIа	246,01	69,94	158,46	7,97	17,61	
		IVа	245,58	69,94	157,87	7,97	17,77	
		IVб	260,41	80,44	161,99	9,16	17,98	
		V	247,25	69,94	159,70	7,97	17,61	
		VIа	248,89	69,94	160,64	7,97	18,31	
		VIб	243,63	69,94	156,51	7,97	17,18	
		VIв	245,45	69,94	157,44	7,97	18,07	
		VIг	245,58	69,94	158,46	7,97	17,18	
		VIд	245,45	69,94	157,44	7,97	18,07	
		VIе	245,58	69,94	158,46	7,97	17,18	
		VIIа	244,64	69,94	156,31	7,97	18,39	
		VIIб	244,84	69,94	156,51	7,97	18,39	
	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до							
08-03-571-04	600 мм	**III**	**296,84**	**58,23**	**221,06**	**11,34**	**17,55**	5,87
		Iа	342,44	81,53	241,07	15,88	19,84	
		Iб	315,84	66,98	229,85	13,05	19,01	
		Iв	319,98	69,85	230,66	13,61	19,47	
		Iг	328,37	69,85	239,05	13,61	19,47	
		Iд	301,27	58,23	225,42	11,34	17,62	
		IIа	296,87	58,23	221,06	11,34	17,58	
		IIб	296,42	58,23	218,03	11,34	20,16	
		IIIа	296,66	58,23	221,06	11,34	17,37	
		IVа	295,94	58,23	220,18	11,34	17,53	
		IVб	310,74	66,98	226,05	13,05	17,71	
		V	298,41	58,23	222,81	11,34	17,37	
		VIа	300,45	58,23	224,15	11,34	18,07	
		VIб	293,49	58,23	218,32	11,34	16,94	
		VIв	295,64	58,23	219,58	11,34	17,83	
		VIг	296,23	58,23	221,06	11,34	16,94	
		VIд	295,64	58,23	219,58	11,34	17,83	
		VIе	296,23	58,23	221,06	11,34	16,94	
		VIIа	294,41	58,23	218,03	11,34	18,15	
		VIIб	294,70	58,23	218,32	11,34	18,15	
08-03-571-05	800 мм	**III**	**351,99**	**69,94**	**263,74**	**13,50**	**18,31**	7,05
		Iа	406,27	97,92	287,57	18,90	20,78	
		Iб	374,55	80,44	274,21	15,53	19,90	
		Iв	379,40	83,90	275,17	16,20	20,33	
		Iг	389,40	83,90	285,17	16,20	20,33	
		Iд	357,30	69,94	268,94	13,50	18,42	
		IIа	352,06	69,94	263,74	13,50	18,38	
		IIб	351,08	69,94	260,13	13,50	21,01	
		IIIа	351,85	69,94	263,74	13,50	18,17	
		IVа	350,95	69,94	262,69	13,50	18,32	
		IVб	368,65	80,44	269,68	15,53	18,53	
		V	353,93	69,94	265,82	13,50	18,17	
		VIа	356,28	69,94	267,43	13,50	18,91	
		VIб	348,17	69,94	260,47	13,50	17,76	
		VIв	350,58	69,94	261,99	13,50	18,65	
		VIг	351,44	69,94	263,74	13,50	17,76	
		VIд	350,58	69,94	261,99	13,50	18,65	
		VIе	351,44	69,94	263,74	13,50	17,76	
		VIIа	349,04	69,94	260,13	13,50	18,97	
		VIIб	349,38	69,94	260,47	13,50	18,97	
	Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 40 кг, ширина стеллажа по фронту							
08-03-571-06	900 мм	**III**	**224,48**	**58,23**	**156,15**	**7,56**	**10,10**	5,87
		Iа	263,02	81,53	169,62	10,58	11,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	240,19	66,98	162,05	8,70	11,16	
		Iв	244,01	69,85	162,67	9,07	11,49	
		Iг	249,69	69,85	168,35	9,07	11,49	
		Iд	227,74	58,23	159,19	7,56	10,32	
		IIа	224,66	58,23	156,15	7,56	10,28	
		IIб	223,83	58,23	154,04	7,56	11,56	
		IIIа	224,72	58,23	156,15	7,56	10,34	
		IVа	224,03	58,23	155,61	7,56	10,19	
		IVб	236,88	66,98	159,53	8,70	10,37	
		V	225,90	58,23	157,33	7,56	10,34	
		VIа	227,20	58,23	158,22	7,56	10,75	
		VIб	222,38	58,23	154,24	7,56	9,91	
		VIв	223,78	58,23	155,21	7,56	10,34	
		VIг	224,29	58,23	156,15	7,56	9,91	
		VIд	223,78	58,23	155,21	7,56	10,34	
		VIе	224,29	58,23	156,15	7,56	9,91	
		VIIа	222,62	58,23	154,04	7,56	10,35	
		VIIб	222,82	58,23	154,24	7,56	10,35	
08-03-571-07	1800 мм	**III**	**377,28**	**81,54**	**282,71**	**14,31**	**13,03**	8,22
		Iа	437,43	114,18	308,02	20,03	15,23	
		Iб	402,00	93,79	293,82	16,46	14,39	
		Iв	407,42	97,82	294,88	17,17	14,72	
		Iг	418,04	97,82	305,50	17,17	14,72	
		Iд	382,95	81,54	288,27	14,31	13,14	
		IIа	377,34	81,54	282,71	14,31	13,09	
		IIб	375,22	81,54	278,86	14,31	14,82	
		IIIа	377,51	81,54	282,71	14,31	13,26	
		IVа	376,27	81,54	281,62	14,31	13,11	
		IVб	396,18	93,79	289,03	16,46	13,36	
		V	379,73	81,54	284,93	14,31	13,26	
		VIа	382,09	81,54	286,62	14,31	13,93	
		VIб	373,54	81,54	279,22	14,31	12,78	
		VIв	375,72	81,54	280,87	14,31	13,31	
		VIг	377,03	81,54	282,71	14,31	12,78	
		VIд	375,72	81,54	280,87	14,31	13,31	
		VIе	377,03	81,54	282,71	14,31	12,78	
		VIIа	373,78	81,54	278,86	14,31	13,38	
		VIIб	374,14	81,54	279,22	14,31	13,38	
08-03-571-08	2700 мм	**III**	**543,13**	**105,15**	**420,17**	**21,60**	**17,81**	10,60
		Iа	626,13	147,23	458,27	30,24	20,63	
		Iб	577,50	120,95	436,91	24,85	19,64	
		Iв	584,54	126,14	438,44	25,92	19,96	
		Iг	600,52	126,14	454,42	25,92	19,96	
		Iд	551,27	105,15	428,47	21,60	17,65	
		IIа	542,90	105,15	420,17	21,60	17,58	
		IIб	539,72	105,15	414,42	21,60	20,15	
		IIIа	543,33	105,15	420,17	21,60	18,01	
		IVа	541,47	105,15	418,48	21,60	17,84	
		IVб	568,78	120,95	429,67	24,85	18,16	
		V	546,66	105,15	423,50	21,60	18,01	
		VIа	550,44	105,15	426,06	21,60	19,23	
		VIб	537,58	105,15	414,95	21,60	17,48	
		VIв	540,69	105,15	417,36	21,60	18,18	
		VIг	542,80	105,15	420,17	21,60	17,48	
		VIд	540,69	105,15	417,36	21,60	18,18	
		VIе	542,80	105,15	420,17	21,60	17,48	
		VIIа	537,95	105,15	414,42	21,60	18,38	
		VIIб	538,48	105,15	414,95	21,60	18,38	
08-03-571-09	3600 мм	**III**	**710,14**	**127,97**	**562,55**	**29,16**	**19,62**	12,90
		Iа	815,91	179,18	613,92	40,82	22,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	754,01	147,19	585,12	33,54	21,70	
		Iв	762,65	153,51	587,15	34,99	21,99	
		Iг	784,17	153,51	608,67	34,99	21,99	
		Iд	721,19	127,97	573,68	29,16	19,54	
		IIа	709,98	127,97	562,55	29,16	19,46	
		IIб	704,97	127,97	554,83	29,16	22,17	
		IIIа	710,40	127,97	562,55	29,16	19,88	
		IVа	707,92	127,97	560,24	29,16	19,71	
		IVб	742,62	147,19	575,34	33,54	20,09	
		V	714,88	127,97	567,03	29,16	19,88	
		VIа	719,58	127,97	570,50	29,16	21,11	
		VIб	702,84	127,97	555,55	29,16	19,32	
		VIв	706,74	127,97	558,72	29,16	20,05	
		VIг	709,84	127,97	562,55	29,16	19,32	
		VIд	706,74	127,97	558,72	29,16	20,05	
		VIе	709,84	127,97	562,55	29,16	19,32	
		VIIа	703,05	127,97	554,83	29,16	20,25	
		VIIб	703,77	127,97	555,55	29,16	20,25	
	Стеллаж заводского изготовления с блоками резисторов до 1000 В, масса до 60 кг, ширина стеллажа по фронту							
08-03-571-10	900 мм	**III**	**291,27**	**69,94**	**209,06**	**10,40**	**12,27**	7,05
		Iа	339,72	97,92	227,50	14,55	14,30	
		Iб	311,10	80,44	217,15	11,96	13,51	
		Iв	315,70	83,90	217,95	12,47	13,85	
		Iг	323,45	83,90	225,70	12,47	13,85	
		Iд	295,45	69,94	213,16	10,40	12,35	
		IIа	291,30	69,94	209,06	10,40	12,30	
		IIб	290,15	69,94	206,23	10,40	13,98	
		IIIа	291,48	69,94	209,06	10,40	12,48	
		IVа	290,55	69,94	208,29	10,40	12,32	
		IVб	306,65	80,44	213,68	11,96	12,53	
		V	293,10	69,94	210,68	10,40	12,48	
		VIа	294,94	69,94	211,91	10,40	13,09	
		VIб	288,40	69,94	206,49	10,40	11,97	
		VIв	290,18	69,94	207,74	10,40	12,50	
		VIг	290,97	69,94	209,06	10,40	11,97	
		VIд	290,18	69,94	207,74	10,40	12,50	
		VIе	290,97	69,94	209,06	10,40	11,97	
		VIIа	288,74	69,94	206,23	10,40	12,57	
		VIIб	289,00	69,94	206,49	10,40	12,57	
08-03-571-11	1800 мм	**III**	**497,39**	**93,15**	**387,09**	**19,85**	**17,15**	9,39
		Iа	572,36	130,43	422,12	27,78	19,81	
		Iб	528,49	107,14	402,48	22,83	18,87	
		Iв	534,84	111,74	403,90	23,81	19,20	
		Iг	549,52	111,74	418,58	23,81	19,20	
		Iд	504,84	93,15	394,73	19,85	16,96	
		IIа	497,14	93,15	387,09	19,85	16,90	
		IIб	494,37	93,15	381,80	19,85	19,42	
		IIIа	497,56	93,15	387,09	19,85	17,32	
		IVа	495,85	93,15	385,55	19,85	17,15	
		IVб	520,40	107,14	395,83	22,83	17,43	
		V	500,63	93,15	390,16	19,85	17,32	
		VIа	504,16	93,15	392,51	19,85	18,50	
		VIб	492,23	93,15	382,30	19,85	16,78	
		VIв	495,14	93,15	384,52	19,85	17,47	
		VIг	497,02	93,15	387,09	19,85	16,78	
		VIд	495,14	93,15	384,52	19,85	17,47	
		VIе	497,02	93,15	387,09	19,85	16,78	
		VIIа	492,62	93,15	381,80	19,85	17,67	
		VIIб	493,12	93,15	382,30	19,85	17,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-571-12	2700 мм	**III**	**733,25**	**127,97**	**585,37**	**30,38**	**19,91**	12,90
		Ia	841,19	179,18	638,88	42,53	23,13	
		Iб	778,09	147,19	608,89	34,94	22,01	
		Iв	786,81	153,51	611,00	36,45	22,30	
		Iг	809,21	153,51	633,40	36,45	22,30	
		Iд	744,77	127,97	596,96	30,38	19,84	
		IIa	733,10	127,97	585,37	30,38	19,76	
		IIб	727,82	127,97	577,34	30,38	22,51	
		IIIa	733,52	127,97	585,37	30,38	20,18	
		IVa	730,95	127,97	582,97	30,38	20,01	
		IVб	766,28	147,19	598,70	34,94	20,39	
		V	738,19	127,97	590,04	30,38	20,18	
		VIa	742,95	127,97	593,66	30,38	21,32	
		VIб	725,59	127,97	578,09	30,38	19,53	
		VIв	729,67	127,97	581,39	30,38	20,31	
		VIг	732,87	127,97	585,37	30,38	19,53	
		VIд	729,67	127,97	581,39	30,38	20,31	
		VIe	732,87	127,97	585,37	30,38	19,53	
		VIIa	725,81	127,97	577,34	30,38	20,50	
		VIIб	726,56	127,97	578,09	30,38	20,50	
08-03-571-13	3600 мм	**III**	**966,44**	**162,69**	**778,73**	**40,64**	**25,02**	16,40
		Ia	1107,02	227,80	850,25	56,89	28,97	
		Iб	1024,93	187,12	810,17	46,75	27,64	
		Iв	1036,03	195,16	812,95	48,76	27,92	
		Iг	1065,97	195,16	842,89	48,76	27,92	
		Iд	981,55	162,69	794,17	40,64	24,69	
		IIa	966,01	162,69	778,73	40,64	24,59	
		IIб	958,91	162,69	768,03	40,64	28,19	
		IIIa	966,68	162,69	778,73	40,64	25,26	
		IVa	963,25	162,69	775,49	40,64	25,07	
		IVб	1009,21	187,12	796,53	46,75	25,56	
		V	972,92	162,69	784,97	40,64	25,26	
		VIa	979,46	162,69	789,81	40,64	26,96	
		VIб	956,29	162,69	769,03	40,64	24,57	
		VIв	961,58	162,69	773,38	40,64	25,51	
		VIг	965,99	162,69	778,73	40,64	24,57	
		VIд	961,58	162,69	773,38	40,64	25,51	
		VIe	965,99	162,69	778,73	40,64	24,57	
		VIIa	956,55	162,69	768,03	40,64	25,83	
		VIIб	957,55	162,69	769,03	40,64	25,83	
Таблица 08-03-572. Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм								
	Измеритель: **1 шт.**							
Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на								
08-03-572-01	стене	**III**	**239,94**	**23,01**	**40,52**	**1,89**	**176,41**	2,32
		Ia	282,58	32,22	43,90	2,65	206,46	
		Iб	257,36	26,47	42,00	2,17	188,89	
		Iв	276,08	27,61	42,16	2,27	206,31	
		Iг	277,52	27,61	43,60	2,27	206,31	
		Iд	248,82	23,01	41,30	1,89	184,51	
		IIa	248,02	23,01	40,52	1,89	184,49	
		IIб	271,87	23,01	39,97	1,89	208,89	
		IIIa	244,74	23,01	40,52	1,89	181,21	
		IVa	238,60	23,01	40,39	1,89	175,20	
		IVб	243,11	26,47	41,37	2,17	175,27	
		V	245,04	23,01	40,82	1,89	181,21	
		VIa	252,49	23,01	41,04	1,89	188,44	
		VIб	231,32	23,01	40,03	1,89	168,28	
		VIв	242,63	23,01	40,29	1,89	179,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	231,81	23,01	40,52	1,89	168,28	
		VIд	242,63	23,01	40,29	1,89	179,33	
		VIе	231,81	23,01	40,52	1,89	168,28	
		VIIа	240,72	23,01	39,97	1,89	177,74	
		VIIб	240,78	23,01	40,03	1,89	177,74	
08-03-572-02	металлическом основании	**III**	**54,89**	**23,01**	**29,03**	**1,62**	**2,85**	2,32
		Iа	67,29	32,22	31,86	2,27	3,21	
		Iб	59,81	26,47	30,28	1,86	3,06	
		Iв	61,10	27,61	30,37	1,94	3,12	
		Iг	62,27	27,61	31,54	1,94	3,12	
		Iд	55,45	23,01	29,62	1,62	2,82	
		IIа	54,86	23,01	29,03	1,62	2,82	
		IIб	54,87	23,01	28,63	1,62	3,23	
		IIIа	54,76	23,01	29,03	1,62	2,72	
		IVа	54,72	23,01	28,89	1,62	2,82	
		IVб	59,09	26,47	29,73	1,86	2,89	
		V	55,01	23,01	29,28	1,62	2,72	
		VIа	55,32	23,01	29,47	1,62	2,84	
		VIб	54,43	23,01	28,66	1,62	2,76	
		VIв	54,71	23,01	28,81	1,62	2,89	
		VIг	54,80	23,01	29,03	1,62	2,76	
		VIд	54,71	23,01	28,81	1,62	2,89	
		VIе	54,80	23,01	29,03	1,62	2,76	
		VIIа	54,63	23,01	28,63	1,62	2,99	
		VIIб	54,66	23,01	28,66	1,62	2,99	
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до							
08-03-572-03	600х600 мм	**III**	**230,38**	**23,01**	**30,43**	**1,35**	**176,94**	2,32
		Iа	272,17	32,22	32,88	1,89	207,07	
		Iб	247,47	26,47	31,50	1,55	189,50	
		Iв	266,14	27,61	31,63	1,62	206,90	
		Iг	267,18	27,61	32,67	1,62	206,90	
		Iд	239,09	23,01	31,01	1,35	185,07	
		IIа	238,49	23,01	30,43	1,35	185,05	
		IIб	262,54	23,01	30,03	1,35	209,50	
		IIIа	235,20	23,01	30,43	1,35	181,76	
		IVа	229,11	23,01	30,35	1,35	175,75	
		IVб	233,34	26,47	31,05	1,55	175,82	
		V	235,42	23,01	30,65	1,35	181,76	
		VIа	242,86	23,01	30,81	1,35	189,04	
		VIб	221,94	23,01	30,07	1,35	168,86	
		VIв	233,20	23,01	30,28	1,35	179,91	
		VIг	222,30	23,01	30,43	1,35	168,86	
		VIд	233,20	23,01	30,28	1,35	179,91	
		VIе	222,30	23,01	30,43	1,35	168,86	
		VIIа	231,36	23,01	30,03	1,35	178,32	
		VIIб	231,40	23,01	30,07	1,35	178,32	
08-03-572-04	1200х1000 мм	**III**	**407,33**	**34,62**	**79,48**	**3,92**	**293,23**	3,49
		Iа	478,23	48,48	86,44	5,48	343,31	
		Iб	436,41	39,82	82,53	4,50	314,06	
		Iв	467,40	41,53	82,84	4,70	343,03	
		Iг	470,33	41,53	85,77	4,70	343,03	
		Iд	422,44	34,62	81,03	3,92	306,79	
		IIа	420,86	34,62	79,48	3,92	306,76	
		IIб	460,28	34,62	78,41	3,92	347,25	
		IIIа	415,45	34,62	79,48	3,92	301,35	
		IVа	405,09	34,62	79,20	3,92	291,27	
		IVб	412,42	39,82	81,22	4,50	291,38	
		V	416,06	34,62	80,09	3,92	301,35	
		VIа	428,58	34,62	80,55	3,92	313,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	392,95	34,62	78,51	3,92	279,82	
		VIв	411,76	34,62	78,99	3,92	298,15	
		VIг	393,92	34,62	79,48	3,92	279,82	
		VIд	411,76	34,62	78,99	3,92	298,15	
		VIе	393,92	34,62	79,48	3,92	279,82	
		VIIа	408,47	34,62	78,41	3,92	295,44	
		VIIб	408,57	34,62	78,51	3,92	295,44	
08-03-572-05	1700х1100 мм	**III**	**477,02**	**34,62**	**90,29**	**4,46**	**352,11**	3,49
		Iа	558,83	48,48	98,21	6,24	412,14	
		Iб	510,64	39,82	93,76	5,12	377,06	
		Iв	547,50	41,53	94,11	5,35	411,86	
		Iг	550,83	41,53	97,44	5,35	411,86	
		Iд	495,02	34,62	92,06	4,46	368,34	
		IIа	493,22	34,62	90,29	4,46	368,31	
		IIб	540,68	34,62	89,07	4,46	416,99	
		IIIа	486,70	34,62	90,29	4,46	361,79	
		IVа	474,31	34,62	89,97	4,46	349,72	
		IVб	481,92	39,82	92,27	5,12	349,83	
		V	487,40	34,62	90,99	4,46	361,79	
		VIа	502,40	34,62	91,51	4,46	376,27	
		VIб	459,75	34,62	89,19	4,46	335,94	
		VIв	482,33	34,62	89,73	4,46	357,98	
		VIг	460,85	34,62	90,29	4,46	335,94	
		VIд	482,33	34,62	89,73	4,46	357,98	
		VIе	460,85	34,62	90,29	4,46	335,94	
		VIIа	478,45	34,62	89,07	4,46	354,76	
		VIIб	478,57	34,62	89,19	4,46	354,76	
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до							
08-03-572-06	200х1000 мм	**III**	**405,83**	**34,62**	**78,98**	**4,05**	**292,23**	3,49
		Iа	476,85	48,48	86,13	5,67	342,24	
		Iб	434,95	39,82	82,12	4,66	313,01	
		Iв	465,91	41,53	82,41	4,86	341,97	
		Iг	468,91	41,53	85,41	4,86	341,97	
		Iд	420,91	34,62	80,54	4,05	305,75	
		IIа	419,32	34,62	78,98	4,05	305,72	
		IIб	458,59	34,62	77,90	4,05	346,07	
		IIIа	414,02	34,62	78,98	4,05	300,42	
		IVа	403,56	34,62	78,67	4,05	290,27	
		IVб	410,97	39,82	80,77	4,66	290,38	
		V	414,65	34,62	79,61	4,05	300,42	
		VIа	427,22	34,62	80,09	4,05	312,51	
		VIб	391,49	34,62	78,00	4,05	278,87	
		VIв	410,21	34,62	78,46	4,05	297,13	
		VIг	392,47	34,62	78,98	4,05	278,87	
		VIд	410,21	34,62	78,46	4,05	297,13	
		VIе	392,47	34,62	78,98	4,05	278,87	
		VIIа	406,90	34,62	77,90	4,05	294,38	
		VIIб	407,00	34,62	78,00	4,05	294,38	
08-03-572-07	1700х1100 мм	**III**	**504,91**	**46,23**	**107,62**	**5,54**	**351,06**	4,66
		Iа	593,25	64,73	117,39	7,75	411,13	
		Iб	541,11	53,17	111,91	6,37	376,03	
		Iв	578,55	55,45	112,31	6,64	410,79	
		Iг	582,64	55,45	116,40	6,64	410,79	
		Iд	523,21	46,23	109,75	5,54	367,23	
		IIа	521,05	46,23	107,62	5,54	367,20	
		IIб	568,08	46,23	106,15	5,54	415,70	
		IIIа	514,73	46,23	107,62	5,54	360,88	
		IVа	502,11	46,23	107,19	5,54	348,69	
		IVб	512,06	53,17	110,06	6,37	348,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	515,59	46,23	108,48	5,54	360,88	
		VIа	530,82	46,23	109,13	5,54	375,46	
		VIб	487,53	46,23	106,29	5,54	335,01	
		VIв	510,07	46,23	106,90	5,54	356,94	
		VIг	488,86	46,23	107,62	5,54	335,01	
		VIд	510,07	46,23	106,90	5,54	356,94	
		VIе	488,86	46,23	107,62	5,54	335,01	
		VIIа	506,03	46,23	106,15	5,54	353,65	
		VIIб	506,17	46,23	106,29	5,54	353,65	
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до							
08-03-572-08	700х850 мм	**III**	**172,69**	**23,01**	**28,65**	**1,35**	**121,03**	2,32
		Iа	204,86	32,22	31,07	1,89	141,57	
		Iб	185,99	26,47	29,71	1,55	129,81	
		Iв	198,75	27,61	29,82	1,62	141,32	
		Iг	199,78	27,61	30,85	1,62	141,32	
		Iд	178,77	23,01	29,20	1,35	126,56	
		IIа	178,18	23,01	28,65	1,35	126,52	
		IIб	194,46	23,01	28,27	1,35	143,18	
		IIIа	175,96	23,01	28,65	1,35	124,30	
		IVа	171,90	23,01	28,56	1,35	120,33	
		IVб	176,13	26,47	29,26	1,55	120,40	
		V	176,17	23,01	28,86	1,35	124,30	
		VIа	181,43	23,01	29,02	1,35	129,40	
		VIб	167,13	23,01	28,30	1,35	115,82	
		VIв	174,73	23,01	28,49	1,35	123,23	
		VIг	167,48	23,01	28,65	1,35	115,82	
		VIд	174,73	23,01	28,49	1,35	123,23	
		VIе	167,48	23,01	28,65	1,35	115,82	
		VIIа	173,48	23,01	28,27	1,35	122,20	
		VIIб	173,51	23,01	28,30	1,35	122,20	
08-03-572-09	1300х850 мм	**III**	**314,71**	**23,01**	**56,16**	**2,84**	**235,54**	2,32
		Iа	369,03	32,22	61,17	3,97	275,64	
		Iб	337,09	26,47	58,36	3,26	252,26	
		Iв	361,62	27,61	58,57	3,40	275,44	
		Iг	363,72	27,61	60,67	3,40	275,44	
		Iд	326,59	23,01	57,26	2,84	246,32	
		IIа	325,46	23,01	56,16	2,84	246,29	
		IIб	357,29	23,01	55,39	2,84	278,89	
		IIIа	321,16	23,01	56,16	2,84	241,99	
		IVа	312,89	23,01	55,94	2,84	233,94	
		IVб	317,89	26,47	57,41	3,26	234,01	
		V	321,60	23,01	56,60	2,84	241,99	
		VIа	331,71	23,01	56,93	2,84	251,77	
		VIб	303,24	23,01	55,46	2,84	224,77	
		VIв	318,29	23,01	55,79	2,84	239,49	
		VIг	303,94	23,01	56,16	2,84	224,77	
		VIд	318,29	23,01	55,79	2,84	239,49	
		VIе	303,94	23,01	56,16	2,84	224,77	
		VIIа	315,77	23,01	55,39	2,84	237,37	
		VIIб	315,84	23,01	55,46	2,84	237,37	
Таблица 08-03-573. Пульты и шкафы упраления								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до							
08-03-573-01	700х600 мм	**III**	**129,92**	**23,51**	**100,52**	**6,76**	**5,89**	2,37
		Iа	150,59	32,92	110,98	9,46	6,69	
		Iб	137,68	27,04	104,11	7,78	6,53	
		Iв	141,52	28,20	106,86	8,11	6,46	
		Iг	145,46	28,20	110,80	8,11	6,46	
		Iд	134,55	23,51	105,10	6,76	5,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	129,94	23,51	100,52	6,76	5,91	
		IIб	131,55	23,51	101,33	6,76	6,71	
		IIIа	129,96	23,51	100,52	6,76	5,93	
		IVа	132,08	23,51	102,59	6,76	5,98	
		IVб	137,89	27,04	104,80	7,78	6,05	
		V	130,79	23,51	101,35	6,76	5,93	
		VIа	133,90	23,51	104,28	6,76	6,11	
		VIб	130,79	23,51	101,50	6,76	5,78	
		VIв	131,85	23,51	102,31	6,76	6,03	
		VIг	129,81	23,51	100,52	6,76	5,78	
		VIд	131,85	23,51	102,31	6,76	6,03	
		VIе	129,81	23,51	100,52	6,76	5,78	
		VIIа	130,95	23,51	101,33	6,76	6,11	
		VIIб	131,12	23,51	101,50	6,76	6,11	
08-03-573-02	700х1000 мм	**III**	**177,31**	**23,51**	**146,57**	**9,92**	**7,23**	2,37
		Iа	203,00	32,92	161,86	13,89	8,22	
		Iб	186,88	27,04	151,78	11,41	8,06	
		Iв	192,06	28,20	155,92	11,90	7,94	
		Iг	197,80	28,20	161,66	11,90	7,94	
		Iд	184,22	23,51	153,40	9,92	7,31	
		IIа	177,35	23,51	146,57	9,92	7,27	
		IIб	179,64	23,51	147,88	9,92	8,25	
		IIIа	177,39	23,51	146,57	9,92	7,31	
		IVа	180,63	23,51	149,75	9,92	7,37	
		IVб	187,40	27,04	152,92	11,41	7,44	
		V	178,61	23,51	147,79	9,92	7,31	
		VIа	183,35	23,51	152,19	9,92	7,65	
		VIб	178,86	23,51	148,13	9,92	7,22	
		VIв	180,33	23,51	149,34	9,92	7,48	
		VIг	177,30	23,51	146,57	9,92	7,22	
		VIд	180,33	23,51	149,34	9,92	7,48	
		VIе	177,30	23,51	146,57	9,92	7,22	
		VIIа	178,97	23,51	147,88	9,92	7,58	
		VIIб	179,22	23,51	148,13	9,92	7,58	
08-03-573-03	Вставка пульта управления угловая напольная глубиной до 700 мм	**III**	**116,88**	**11,80**	**100,52**	**6,76**	**4,56**	1,19
		Iа	132,64	16,53	110,98	9,46	5,13	
		Iб	122,73	13,58	104,11	7,78	5,04	
		Iв	126,00	14,16	106,86	8,11	4,98	
		Iг	129,94	14,16	110,80	8,11	4,98	
		Iд	121,55	11,80	105,10	6,76	4,65	
		IIа	116,94	11,80	100,52	6,76	4,62	
		IIб	118,37	11,80	101,33	6,76	5,24	
		IIIа	116,92	11,80	100,52	6,76	4,60	
		IVа	119,04	11,80	102,59	6,76	4,65	
		IVб	123,06	13,58	104,80	7,78	4,68	
		V	117,75	11,80	101,35	6,76	4,60	
		VIа	120,70	11,80	104,28	6,76	4,62	
		VIб	117,72	11,80	101,50	6,76	4,42	
		VIв	118,76	11,80	102,31	6,76	4,65	
		VIг	116,74	11,80	100,52	6,76	4,42	
		VIд	118,76	11,80	102,31	6,76	4,65	
		VIе	116,74	11,80	100,52	6,76	4,42	
		VIIа	117,83	11,80	101,33	6,76	4,70	
		VIIб	118,00	11,80	101,50	6,76	4,70	
	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до							
08-03-573-04	600х600х350 мм	**III**	**71,86**	**23,51**	**45,35**	**3,16**	**3,00**	2,37
		Iа	86,44	32,92	50,05	4,42	3,47	
		Iб	77,15	27,04	46,78	3,63	3,33	
		Iв	79,98	28,20	48,46	3,79	3,32	
		Iг	81,68	28,20	50,16	3,79	3,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	74,41	23,51	47,86	3,16	3,04	
		IIа	71,89	23,51	45,35	3,16	3,03	
		IIб	73,01	23,51	46,11	3,16	3,39	
		IIIа	71,84	23,51	45,35	3,16	2,98	
		IVа	73,30	23,51	46,76	3,16	3,03	
		IVб	77,72	27,04	47,58	3,63	3,10	
		V	72,20	23,51	45,71	3,16	2,98	
		VIа	74,09	23,51	47,42	3,16	3,16	
		VIб	72,76	23,51	46,20	3,16	3,05	
		VIв	73,28	23,51	46,64	3,16	3,13	
		VIг	71,91	23,51	45,35	3,16	3,05	
		VIд	73,28	23,51	46,64	3,16	3,13	
		VIе	71,91	23,51	45,35	3,16	3,05	
		VIIа	72,81	23,51	46,11	3,16	3,19	
		VIIб	72,90	23,51	46,20	3,16	3,19	
08-03-573-05	900х600х500 мм	**III**	**92,75**	**23,51**	**65,71**	**4,54**	**3,53**	2,37
		Iа	109,54	32,92	72,54	6,35	4,08	
		Iб	98,86	27,04	67,88	5,22	3,94	
		Iв	102,21	28,20	70,11	5,44	3,90	
		Iг	104,72	28,20	72,62	5,44	3,90	
		Iд	96,25	23,51	69,14	4,54	3,60	
		IIа	92,80	23,51	65,71	4,54	3,58	
		IIб	94,14	23,51	66,63	4,54	4,00	
		IIIа	92,75	23,51	65,71	4,54	3,53	
		IVа	94,63	23,51	67,53	4,54	3,59	
		IVб	99,51	27,04	68,81	5,22	3,66	
		V	93,28	23,51	66,24	4,54	3,53	
		VIа	95,81	23,51	68,54	4,54	3,76	
		VIб	93,89	23,51	66,75	4,54	3,63	
		VIв	94,57	23,51	67,35	4,54	3,71	
		VIг	92,85	23,51	65,71	4,54	3,63	
		VIд	94,57	23,51	67,35	4,54	3,71	
		VIе	92,85	23,51	65,71	4,54	3,63	
		VIIа	93,91	23,51	66,63	4,54	3,77	
		VIIб	94,03	23,51	66,75	4,54	3,77	
08-03-573-06	1200х600х500 мм	**III**	**108,65**	**23,51**	**80,51**	**5,41**	**4,63**	2,37
		Iа	127,03	32,92	88,80	7,58	5,31	
		Iб	115,47	27,04	83,27	6,23	5,16	
		Iв	118,98	28,20	85,68	6,49	5,10	
		Iг	122,08	28,20	88,78	6,49	5,10	
		Iд	112,56	23,51	84,39	5,41	4,66	
		IIа	108,66	23,51	80,51	5,41	4,64	
		IIб	110,11	23,51	81,36	5,41	5,24	
		IIIа	108,65	23,51	80,51	5,41	4,63	
		IVа	110,61	23,51	82,41	5,41	4,69	
		IVб	115,87	27,04	84,07	6,23	4,76	
		V	109,31	23,51	81,17	5,41	4,63	
		VIа	112,22	23,51	83,69	5,41	5,02	
		VIб	109,77	23,51	81,50	5,41	4,76	
		VIв	110,56	23,51	82,19	5,41	4,86	
		VIг	108,78	23,51	80,51	5,41	4,76	
		VIд	110,56	23,51	82,19	5,41	4,86	
		VIе	108,78	23,51	80,51	5,41	4,76	
		VIIа	109,83	23,51	81,36	5,41	4,96	
		VIIб	109,97	23,51	81,50	5,41	4,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-574. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах								
	Измеритель: **100 жил**							
	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до							
08-03-574-01	10 мм2	**III**	**2888,40**	**166,66**	**2,42**	**0,14**	**2719,32**	16,80
		Iа	2985,13	233,35	2,65	0,19	2749,13	
		Iб	2925,44	191,69	2,52	0,16	2731,23	
		Iв	2940,20	199,92	2,53	0,16	2737,75	
		Iг	2940,30	199,92	2,63	0,16	2737,75	
		Iд	2892,88	166,66	2,47	0,14	2723,75	
		IIа	2886,37	166,66	2,42	0,14	2717,29	
		IIб	2936,04	166,66	2,39	0,14	2766,99	
		IIIа	2884,76	166,66	2,42	0,14	2715,68	
		IVа	2879,39	166,66	2,41	0,14	2710,32	
		IVб	2904,99	191,69	2,48	0,16	2710,82	
		V	2884,78	166,66	2,44	0,14	2715,68	
		VIа	2898,24	166,66	2,46	0,14	2729,12	
		VIб	2879,29	166,66	2,39	0,14	2710,24	
		VIв	2880,31	166,66	2,40	0,14	2711,25	
		VIг	2874,22	166,66	2,42	0,14	2705,14	
		VIд	2880,31	166,66	2,40	0,14	2711,25	
		VIе	2879,32	166,66	2,42	0,14	2710,24	
		VIIа	2891,53	166,66	2,39	0,14	2722,48	
		VIIб	2891,53	166,66	2,39	0,14	2722,48	
08-03-574-02	16 мм2	**III**	**3115,77**	**344,22**	**15,96**	**0,14**	**2755,59**	34,70
		Iа	3291,48	481,98	16,32	0,19	2793,18	
		Iб	3184,93	395,93	16,07	0,16	2772,93	
		Iв	3207,02	412,93	16,44	0,16	2777,65	
		Iг	3206,87	412,93	16,29	0,16	2777,65	
		Iд	3119,27	344,22	16,13	0,14	2758,92	
		IIа	3112,90	344,22	15,96	0,14	2752,72	
		IIб	3169,68	344,22	15,32	0,14	2810,14	
		IIIа	3113,31	344,22	15,96	0,14	2753,13	
		IVа	3107,64	344,22	16,07	0,14	2747,35	
		IVб	3160,46	395,93	16,14	0,16	2748,39	
		V	3113,33	344,22	15,98	0,14	2753,13	
		VIа	3124,76	344,22	15,39	0,14	2765,15	
		VIб	3106,92	344,22	15,32	0,14	2747,38	
		VIв	3109,14	344,22	16,06	0,14	2748,86	
		VIг	3102,46	344,22	15,96	0,14	2742,28	
		VIд	3109,14	344,22	16,06	0,14	2748,86	
		VIе	3107,56	344,22	15,96	0,14	2747,38	
		VIIа	3120,01	344,22	15,32	0,14	2760,47	
		VIIб	3120,01	344,22	15,32	0,14	2760,47	
08-03-574-03	35 мм2	**III**	**3236,84**	**384,90**	**20,71**	**0,27**	**2831,23**	38,80
		Iа	3439,60	538,93	21,33	0,38	2879,34	
		Iб	3319,50	442,71	20,92	0,31	2855,87	
		Iв	3342,72	461,72	21,36	0,32	2859,64	
		Iг	3342,63	461,72	21,27	0,32	2859,64	
		Iд	3241,60	384,90	20,95	0,27	2835,75	
		IIа	3235,12	384,90	20,71	0,27	2829,51	
		IIб	3304,64	384,90	19,93	0,27	2899,81	
		IIIа	3233,17	384,90	20,71	0,27	2827,56	
		IVа	3229,06	384,90	20,83	0,27	2823,33	
		IVб	3288,16	442,71	20,97	0,31	2824,48	
		V	3233,21	384,90	20,75	0,27	2827,56	
		VIа	3242,63	384,90	20,07	0,27	2837,66	
		VIб	3226,46	384,90	19,94	0,27	2821,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	3231,70	384,90	20,82	0,27	2825,98	
		VIг	3222,13	384,90	20,71	0,27	2816,52	
		VIд	3231,70	384,90	20,82	0,27	2825,98	
		VIе	3227,23	384,90	20,71	0,27	2821,62	
		VIIа	3244,72	384,90	19,93	0,27	2839,89	
		VIIб	3244,73	384,90	19,94	0,27	2839,89	
08-03-574-04	70 мм2	**III**	**3356,26**	**462,27**	**28,57**	**0,41**	**2865,42**	46,60
		Iа	3595,54	647,27	29,47	0,57	2918,80	
		Iб	3455,14	531,71	28,88	0,47	2894,55	
		Iв	3479,88	554,54	29,48	0,49	2895,86	
		Iг	3479,79	554,54	29,39	0,49	2895,86	
		Iд	3361,67	462,27	28,91	0,41	2870,49	
		IIа	3355,06	462,27	28,57	0,41	2864,22	
		IIб	3429,91	462,27	27,51	0,41	2940,13	
		IIIа	3353,84	462,27	28,57	0,41	2863,00	
		IVа	3349,59	462,27	28,73	0,41	2858,59	
		IVб	3420,62	531,71	28,94	0,47	2859,97	
		V	3353,90	462,27	28,63	0,41	2863,00	
		VIа	3361,86	462,27	27,72	0,41	2871,87	
		VIб	3346,09	462,27	27,52	0,41	2856,30	
		VIв	3353,88	462,27	28,71	0,41	2862,90	
		VIг	3342,04	462,27	28,57	0,41	2851,20	
		VIд	3353,88	462,27	28,71	0,41	2862,90	
		VIе	3347,14	462,27	28,57	0,41	2856,30	
		VIIа	3366,61	462,27	27,51	0,41	2876,83	
		VIIб	3366,62	462,27	27,52	0,41	2876,83	
08-03-574-05	95 мм2	**III**	**3545,96**	**604,13**	**29,79**	**0,41**	**2912,04**	60,90
		Iа	3849,75	845,90	30,70	0,57	2973,15	
		Iб	3671,03	694,87	30,10	0,47	2946,06	
		Iв	3701,85	724,71	30,73	0,49	2946,41	
		Iг	3701,74	724,71	30,62	0,49	2946,41	
		Iд	3551,50	604,13	30,14	0,41	2917,23	
		IIа	3544,81	604,13	29,79	0,41	2910,89	
		IIб	3627,92	604,13	28,67	0,41	2995,12	
		IIIа	3542,60	604,13	29,79	0,41	2908,68	
		IVа	3538,99	604,13	29,96	0,41	2904,90	
		IVб	3631,76	694,87	30,17	0,47	2906,72	
		V	3542,66	604,13	29,85	0,41	2908,68	
		VIа	3549,29	604,13	28,89	0,41	2916,27	
		VIб	3534,75	604,13	28,68	0,41	2901,94	
		VIв	3543,60	604,13	29,94	0,41	2909,53	
		VIг	3530,76	604,13	29,79	0,41	2896,84	
		VIд	3543,60	604,13	29,94	0,41	2909,53	
		VIе	3535,86	604,13	29,79	0,41	2901,94	
		VIIа	3557,98	604,13	28,67	0,41	2925,18	
		VIIб	3557,99	604,13	28,68	0,41	2925,18	
08-03-574-06	120 мм2	**III**	**3688,95**	**723,17**	**33,65**	**0,54**	**2932,13**	72,90
		Iа	4046,33	1012,58	34,81	0,76	2998,94	
		Iб	3835,59	831,79	34,07	0,62	2969,73	
		Iв	3871,05	867,51	34,75	0,65	2968,79	
		Iг	3871,01	867,51	34,71	0,65	2968,79	
		Iд	3693,39	723,17	34,07	0,54	2936,15	
		IIа	3686,62	723,17	33,65	0,54	2929,80	
		IIб	3774,42	723,17	32,44	0,54	3018,81	
		IIIа	3686,40	723,17	33,65	0,54	2929,58	
		IVа	3681,96	723,17	33,82	0,54	2924,97	
		IVб	3793,04	831,79	34,10	0,62	2927,15	
		V	3686,49	723,17	33,74	0,54	2929,58	
		VIа	3692,52	723,17	32,72	0,54	2936,63	
		VIб	3678,17	723,17	32,45	0,54	2922,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	3686,19	723,17	33,80	0,54	2929,22	
		VIг	3674,27	723,17	33,65	0,54	2917,45	
		VIд	3686,19	723,17	33,80	0,54	2929,22	
		VIе	3679,37	723,17	33,65	0,54	2922,55	
		VIIа	3701,33	723,17	32,44	0,54	2945,72	
		VIIб	3701,34	723,17	32,45	0,54	2945,72	
08-03-574-07	150 мм2	**III**	**3773,71**	**782,69**	**35,54**	**0,54**	**2955,48**	78,90
		Iа	4158,49	1095,92	36,71	0,76	3025,86	
		Iб	3931,47	900,25	35,96	0,62	2995,26	
		Iв	3969,84	938,91	36,69	0,65	2994,24	
		Iг	3969,76	938,91	36,61	0,65	2994,24	
		Iд	3778,95	782,69	35,97	0,54	2960,29	
		IIа	3772,09	782,69	35,54	0,54	2953,86	
		IIб	3863,26	782,69	34,24	0,54	3046,33	
		IIIа	3771,48	782,69	35,54	0,54	2953,25	
		IVа	3766,72	782,69	35,73	0,54	2948,30	
		IVб	3886,91	900,25	36,01	0,62	2950,65	
		V	3771,56	782,69	35,62	0,54	2953,25	
		VIа	3777,37	782,69	34,52	0,54	2960,16	
		VIб	3762,15	782,69	34,25	0,54	2945,21	
		VIв	3771,92	782,69	35,70	0,54	2953,53	
		VIг	3758,34	782,69	35,54	0,54	2940,11	
		VIд	3771,92	782,69	35,70	0,54	2953,53	
		VIе	3763,44	782,69	35,54	0,54	2945,21	
		VIIа	3786,92	782,69	34,24	0,54	2969,99	
		VIIб	3786,93	782,69	34,25	0,54	2969,99	
08-03-574-08	185 мм2	**III**	**4002,52**	**876,93**	**46,24**	**0,95**	**3079,35**	88,40
		Iа	4439,40	1227,88	48,15	1,32	3163,37	
		Iб	4184,63	1008,64	46,97	1,09	3129,02	
		Iв	4226,99	1051,96	47,81	1,13	3127,22	
		Iг	4227,15	1051,96	47,97	1,13	3127,22	
		Iд	4011,36	876,93	46,85	0,95	3087,58	
		IIа	4004,25	876,93	46,24	0,95	3081,08	
		IIб	4114,36	876,93	44,68	0,95	3192,75	
		IIIа	3995,37	876,93	46,24	0,95	3072,20	
		IVа	3995,95	876,93	46,42	0,95	3072,60	
		IVб	4130,78	1008,64	46,91	1,09	3075,23	
		V	3995,51	876,93	46,38	0,95	3072,20	
		VIа	3997,43	876,93	45,18	0,95	3075,32	
		VIб	3987,22	876,93	44,70	0,95	3065,59	
		VIв	4003,23	876,93	46,37	0,95	3079,93	
		VIг	3983,66	876,93	46,24	0,95	3060,49	
		VIд	4003,23	876,93	46,37	0,95	3079,93	
		VIе	3988,76	876,93	46,24	0,95	3065,59	
		VIIа	4022,40	876,93	44,68	0,95	3100,79	
		VIIб	4022,42	876,93	44,70	0,95	3100,79	
08-03-574-09	240 мм2	**III**	**4235,11**	**992,00**	**55,85**	**1,22**	**3187,26**	100
		Iа	4728,56	1389,00	58,28	1,70	3281,28	
		Iб	4442,42	1141,00	56,78	1,40	3244,64	
		Iв	4490,30	1190,00	57,78	1,46	3242,52	
		Iг	4490,56	1190,00	58,04	1,46	3242,52	
		Iд	4248,41	992,00	56,60	1,22	3199,81	
		IIа	4241,09	992,00	55,85	1,22	3193,24	
		IIб	4365,92	992,00	54,01	1,22	3319,91	
		IIIа	4223,33	992,00	55,85	1,22	3175,48	
		IVа	4229,38	992,00	56,05	1,22	3181,33	
		IVб	4381,99	1141,00	56,68	1,40	3184,31	
		V	4223,52	992,00	56,04	1,22	3175,48	
		VIа	4221,96	992,00	54,65	1,22	3175,31	
		VIб	4216,16	992,00	54,04	1,22	3170,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	4239,47	992,00	55,99	1,22	3191,48	
		VIг	4212,87	992,00	55,85	1,22	3165,02	
		VIд	4239,47	992,00	55,99	1,22	3191,48	
		VIе	4217,97	992,00	55,85	1,22	3170,12	
		VIIа	4261,54	992,00	54,01	1,22	3215,53	
		VIIб	4261,57	992,00	54,04	1,22	3215,53	
Таблица 08-03-575. Приборы и аппараты, снятые перед транспортировкой								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-575-01	Прибор или аппарат	**III**	**11,51**	**11,11**	**-**	**-**	**0,40**	1,12
		Iа	16,06	15,56	-	-	0,50	
		Iб	13,23	12,78	-	-	0,45	
		Iв	13,79	13,33	-	-	0,46	
		Iг	13,79	13,33	-	-	0,46	
		Iд	11,52	11,11	-	-	0,41	
		IIа	11,52	11,11	-	-	0,41	
		IIб	11,54	11,11	-	-	0,43	
		IIIа	11,50	11,11	-	-	0,39	
		IVа	11,51	11,11	-	-	0,40	
		IVб	13,22	12,78	-	-	0,44	
		V	11,50	11,11	-	-	0,39	
		VIа	11,49	11,11	-	-	0,38	
		VIб	11,50	11,11	-	-	0,39	
		VIв	11,52	11,11	-	-	0,41	
		VIг	11,50	11,11	-	-	0,39	
		VIд	11,52	11,11	-	-	0,41	
		VIе	11,50	11,11	-	-	0,39	
		VIIа	11,52	11,11	-	-	0,41	
		VIIб	11,52	11,11	-	-	0,41	
	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до							
08-03-575-02	15 кг	**III**	**22,11**	**11,11**	**7,26**	**0,41**	**3,74**	1,12
		Iа	27,79	15,56	7,96	0,57	4,27	
		Iб	24,55	12,78	7,57	0,47	4,20	
		Iв	25,01	13,33	7,59	0,49	4,09	
		Iг	25,31	13,33	7,89	0,49	4,09	
		Iд	22,30	11,11	7,40	0,41	3,79	
		IIа	22,16	11,11	7,26	0,41	3,79	
		IIб	22,59	11,11	7,16	0,41	4,32	
		IIIа	21,94	11,11	7,26	0,41	3,57	
		IVа	22,08	11,11	7,22	0,41	3,75	
		IVб	24,00	12,78	7,43	0,47	3,79	
		V	22,00	11,11	7,32	0,41	3,57	
		VIа	22,26	11,11	7,37	0,41	3,78	
		VIб	21,91	11,11	7,17	0,41	3,63	
		VIв	22,24	11,11	7,20	0,41	3,93	
		VIг	22,00	11,11	7,26	0,41	3,63	
		VIд	22,24	11,11	7,20	0,41	3,93	
		VIе	22,00	11,11	7,26	0,41	3,63	
		VIIа	22,05	11,11	7,16	0,41	3,78	
		VIIб	22,06	11,11	7,17	0,41	3,78	
08-03-575-03	40 кг	**III**	**33,29**	**11,11**	**16,94**	**0,95**	**5,24**	1,12
		Iа	40,15	15,56	18,58	1,32	6,01	
		Iб	36,38	12,78	17,66	1,09	5,94	
		Iв	36,78	13,33	17,72	1,13	5,73	
		Iг	37,46	13,33	18,40	1,13	5,73	
		Iд	33,68	11,11	17,28	0,95	5,29	
		IIа	33,34	11,11	16,94	0,95	5,29	
		IIб	33,86	11,11	16,70	0,95	6,05	
		IIIа	33,06	11,11	16,94	0,95	5,01	
		IVа	33,22	11,11	16,85	0,95	5,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	35,42	12,78	17,34	1,09	5,30	
		V	33,20	11,11	17,08	0,95	5,01	
		VIа	33,69	11,11	17,19	0,95	5,39	
		VIб	32,92	11,11	16,72	0,95	5,09	
		VIв	33,46	11,11	16,81	0,95	5,54	
		VIг	33,14	11,11	16,94	0,95	5,09	
		VIд	33,46	11,11	16,81	0,95	5,54	
		VIе	33,14	11,11	16,94	0,95	5,09	
		VIIа	33,07	11,11	16,70	0,95	5,26	
		VIIб	33,09	11,11	16,72	0,95	5,26	
08-03-575-04	50 кг	**III**	**37,69**	**11,11**	**19,36**	**1,08**	**7,22**	1,12
		Iа	44,94	15,56	21,24	1,51	8,14	
		Iб	41,00	12,78	20,18	1,24	8,04	
		Iв	41,44	13,33	20,25	1,30	7,86	
		Iг	42,22	13,33	21,03	1,30	7,86	
		Iд	38,24	11,11	19,75	1,08	7,38	
		IIа	37,85	11,11	19,36	1,08	7,38	
		IIб	38,59	11,11	19,08	1,08	8,40	
		IIIа	37,34	11,11	19,36	1,08	6,87	
		IVа	37,63	11,11	19,26	1,08	7,26	
		IVб	39,90	12,78	19,82	1,24	7,30	
		V	37,50	11,11	19,52	1,08	6,87	
		VIа	37,95	11,11	19,65	1,08	7,19	
		VIб	37,22	11,11	19,11	1,08	7,00	
		VIв	37,89	11,11	19,21	1,08	7,57	
		VIг	37,47	11,11	19,36	1,08	7,00	
		VIд	37,89	11,11	19,21	1,08	7,57	
		VIе	37,47	11,11	19,36	1,08	7,00	
		VIIа	37,56	11,11	19,08	1,08	7,37	
		VIIб	37,59	11,11	19,11	1,08	7,37	
08-03-575-05	60 кг	**III**	**42,53**	**11,11**	**24,20**	**1,35**	**7,22**	1,12
		Iа	50,25	15,56	26,55	1,89	8,14	
		Iб	46,05	12,78	25,23	1,55	8,04	
		Iв	46,50	13,33	25,31	1,62	7,86	
		Iг	47,48	13,33	26,29	1,62	7,86	
		Iд	43,17	11,11	24,68	1,35	7,38	
		IIа	42,69	11,11	24,20	1,35	7,38	
		IIб	43,37	11,11	23,86	1,35	8,40	
		IIIа	42,18	11,11	24,20	1,35	6,87	
		IVа	42,45	11,11	24,08	1,35	7,26	
		IVб	44,86	12,78	24,78	1,55	7,30	
		V	42,38	11,11	24,40	1,35	6,87	
		VIа	42,86	11,11	24,56	1,35	7,19	
		VIб	42,00	11,11	23,89	1,35	7,00	
		VIв	42,69	11,11	24,01	1,35	7,57	
		VIг	42,31	11,11	24,20	1,35	7,00	
		VIд	42,69	11,11	24,01	1,35	7,57	
		VIе	42,31	11,11	24,20	1,35	7,00	
		VIIа	42,34	11,11	23,86	1,35	7,37	
		VIIб	42,37	11,11	23,89	1,35	7,37	

Раздел 5. ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ

Таблица 08-03-591. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки

Измеритель: **100 шт.**

	Выключатель одноклавишный							
08-03-591-01	неутопленного типа при открытой проводке	**III**	**748,16**	**391,84**	**19,74**	**0,41**	**336,58**	39,50
		Iа	966,31	548,66	20,70	0,57	396,95	
		Iб	836,80	450,70	20,11	0,47	365,99	
		Iв	884,79	470,05	20,39	0,49	394,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	885,21	470,05	20,81	0,49	394,35	
		Iд	750,85	391,84	20,14	0,41	338,87	
		IIа	750,44	391,84	19,74	0,41	338,86	
		IIб	794,54	391,84	19,38	0,41	383,32	
		IIIа	754,47	391,84	19,74	0,41	342,89	
		IVа	744,58	391,84	19,83	0,41	332,91	
		IVб	804,82	450,70	20,04	0,47	334,08	
		V	754,59	391,84	19,86	0,41	342,89	
		VIа	763,85	391,84	19,72	0,41	352,29	
		VIб	733,41	391,84	19,39	0,41	322,18	
		VIв	747,88	391,84	19,81	0,41	336,23	
		VIг	733,76	391,84	19,74	0,41	322,18	
		VIд	747,88	391,84	19,81	0,41	336,23	
		VIе	733,76	391,84	19,74	0,41	322,18	
		VIIа	758,52	391,84	19,38	0,41	347,30	
		VIIб	758,53	391,84	19,39	0,41	347,30	
08-03-591-02	утопленного типа при скрытой проводке	**III**	**365,33**	**319,42**	**9,68**	**0,54**	**36,23**	32,20
		Iа	502,85	447,26	10,62	0,76	44,97	
		Iб	417,52	367,40	10,09	0,62	40,03	
		Iв	436,20	383,18	10,12	0,65	42,90	
		Iг	436,59	383,18	10,51	0,65	42,90	
		Iд	367,62	319,42	9,87	0,54	38,33	
		IIа	367,43	319,42	9,68	0,54	38,33	
		IIб	370,29	319,42	9,54	0,54	41,33	
		IIIа	367,48	319,42	9,68	0,54	38,38	
		IVа	365,67	319,42	9,63	0,54	36,62	
		IVб	414,89	367,40	9,91	0,62	37,58	
		V	367,56	319,42	9,76	0,54	38,38	
		VIа	368,03	319,42	9,82	0,54	38,79	
		VIб	364,63	319,42	9,55	0,54	35,66	
		VIв	366,07	319,42	9,60	0,54	37,05	
		VIг	364,76	319,42	9,68	0,54	35,66	
		VIд	366,07	319,42	9,60	0,54	37,05	
		VIе	364,76	319,42	9,68	0,54	35,66	
		VIIа	364,96	319,42	9,54	0,54	36,00	
		VIIб	364,97	319,42	9,55	0,54	36,00	
08-03-591-03	Выключатель полугерметический и герметический	**III**	**1440,22**	**753,92**	**61,78**	**1,35**	**624,52**	76
		Iа	1909,95	1055,64	64,69	1,89	789,62	
		Iб	1656,92	867,16	63,00	1,55	726,76	
		Iв	1723,47	904,40	63,40	1,62	755,67	
		Iг	1724,82	904,40	64,75	1,62	755,67	
		Iд	1446,39	753,92	62,82	1,35	629,65	
		IIа	1432,71	753,92	61,78	1,35	617,01	
		IIб	1501,14	753,92	61,07	1,35	686,15	
		IIIа	1396,00	753,92	61,78	1,35	580,30	
		IVа	1450,11	753,92	61,89	1,35	634,30	
		IVб	1566,31	867,16	62,59	1,55	636,56	
		V	1396,29	753,92	62,07	1,35	580,30	
		VIа	1437,13	753,92	62,19	1,35	621,02	
		VIб	1388,90	753,92	61,15	1,35	573,83	
		VIв	1397,94	753,92	61,78	1,35	582,24	
		VIг	1389,53	753,92	61,78	1,35	573,83	
		VIд	1397,94	753,92	61,78	1,35	582,24	
		VIе	1389,53	753,92	61,78	1,35	573,83	
		VIIа	1451,78	753,92	61,07	1,35	636,79	
		VIIб	1451,86	753,92	61,15	1,35	636,79	
	Выключатель двухклавишный							
08-03-591-04	неутопленного типа при открытой проводке	**III**	**785,06**	**435,49**	**22,16**	**0,54**	**327,41**	43,90
		Iа	1019,79	609,77	23,35	0,76	386,67	
		Iб	879,04	500,90	22,64	0,62	355,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	930,23	522,41	22,92	0,65	384,90	
		Iг	930,75	522,41	23,44	0,65	384,90	
		Iд	787,70	435,49	22,61	0,54	329,60	
		IIа	787,24	435,49	22,16	0,54	329,59	
		IIб	829,52	435,49	21,77	0,54	372,26	
		IIIа	790,87	435,49	22,16	0,54	333,22	
		IVа	781,00	435,49	22,24	0,54	323,27	
		IVб	848,00	500,90	22,52	0,62	324,58	
		V	791,01	435,49	22,30	0,54	333,22	
		VIа	800,79	435,49	22,18	0,54	343,12	
		VIб	769,94	435,49	21,78	0,54	312,67	
		VIв	783,75	435,49	22,21	0,54	326,05	
		VIг	770,32	435,49	22,16	0,54	312,67	
		VIд	783,75	435,49	22,21	0,54	326,05	
		VIе	770,32	435,49	22,16	0,54	312,67	
		VIIа	794,38	435,49	21,77	0,54	337,12	
		VIIб	794,39	435,49	21,78	0,54	337,12	
08-03-591-05	утопленного типа при скрытой проводке	**III**	**371,41**	**325,38**	**9,68**	**0,54**	**36,35**	32,80
		Iа	511,34	455,59	10,62	0,76	45,13	
		Iб	424,50	374,25	10,09	0,62	40,16	
		Iв	443,49	390,32	10,12	0,65	43,05	
		Iг	443,88	390,32	10,51	0,65	43,05	
		Iд	373,70	325,38	9,87	0,54	38,45	
		IIа	373,51	325,38	9,68	0,54	38,45	
		IIб	376,37	325,38	9,54	0,54	41,45	
		IIIа	373,56	325,38	9,68	0,54	38,50	
		IVа	371,75	325,38	9,63	0,54	36,74	
		IVб	421,87	374,25	9,91	0,62	37,71	
		V	373,64	325,38	9,76	0,54	38,50	
		VIа	374,11	325,38	9,82	0,54	38,91	
		VIб	370,71	325,38	9,55	0,54	35,78	
		VIв	372,15	325,38	9,60	0,54	37,17	
		VIг	370,84	325,38	9,68	0,54	35,78	
		VIд	372,15	325,38	9,60	0,54	37,17	
		VIе	370,84	325,38	9,68	0,54	35,78	
		VIIа	371,04	325,38	9,54	0,54	36,12	
		VIIб	371,05	325,38	9,55	0,54	36,12	
	Переключатель							
08-03-591-06	неутопленного типа при открытой проводке	**III**	**832,23**	**385,89**	**22,16**	**0,54**	**424,18**	38,90
		Iа	1064,62	540,32	23,35	0,76	500,95	
		Iб	930,22	443,85	22,64	0,62	463,73	
		Iв	984,20	462,91	22,92	0,65	498,37	
		Iг	984,72	462,91	23,44	0,65	498,37	
		Iд	826,49	385,89	22,61	0,54	417,99	
		IIа	826,03	385,89	22,16	0,54	417,98	
		IIб	880,49	385,89	21,77	0,54	472,83	
		IIIа	837,96	385,89	22,16	0,54	429,91	
		IVа	826,92	385,89	22,24	0,54	418,79	
		IVб	886,32	443,85	22,52	0,62	419,95	
		V	838,10	385,89	22,30	0,54	429,91	
		VIа	848,68	385,89	22,18	0,54	440,61	
		VIб	814,02	385,89	21,78	0,54	406,35	
		VIв	827,78	385,89	22,21	0,54	419,68	
		VIг	814,40	385,89	22,16	0,54	406,35	
		VIд	827,78	385,89	22,21	0,54	419,68	
		VIе	814,40	385,89	22,16	0,54	406,35	
		VIIа	850,80	385,89	21,77	0,54	443,14	
		VIIб	850,81	385,89	21,78	0,54	443,14	
08-03-591-07	утопленного типа при скрытой проводке	**III**	**372,42**	**326,37**	**9,68**	**0,54**	**36,37**	32,90
		Iа	512,76	456,98	10,62	0,76	45,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	425,67	375,39	10,09	0,62	40,19	
		Iв	444,70	391,51	10,12	0,65	43,07	
		Iг	445,09	391,51	10,51	0,65	43,07	
		Iд	374,71	326,37	9,87	0,54	38,47	
		IIа	374,52	326,37	9,68	0,54	38,47	
		IIб	377,38	326,37	9,54	0,54	41,47	
		IIIа	374,57	326,37	9,68	0,54	38,52	
		IVа	372,76	326,37	9,63	0,54	36,76	
		IVб	423,04	375,39	9,91	0,62	37,74	
		V	374,65	326,37	9,76	0,54	38,52	
		VIа	375,12	326,37	9,82	0,54	38,93	
		VIб	371,72	326,37	9,55	0,54	35,80	
		VIв	373,16	326,37	9,60	0,54	37,19	
		VIг	371,85	326,37	9,68	0,54	35,80	
		VIд	373,16	326,37	9,60	0,54	37,19	
		VIе	371,85	326,37	9,68	0,54	35,80	
		VIIа	372,05	326,37	9,54	0,54	36,14	
		VIIб	372,06	326,37	9,55	0,54	36,14	
	Розетка штепсельная							
08-03-591-08	неутопленного типа при открытой проводке	**III**	**788,01**	**428,54**	**22,16**	**0,54**	**337,31**	43,20
		Iа	1021,38	600,05	23,35	0,76	397,98	
		Iб	882,39	492,91	22,64	0,62	366,84	
		Iв	932,23	514,08	22,92	0,65	395,23	
		Iг	932,75	514,08	23,44	0,65	395,23	
		Iд	790,75	428,54	22,61	0,54	339,60	
		IIа	790,29	428,54	22,16	0,54	339,59	
		IIб	834,36	428,54	21,77	0,54	384,05	
		IIIа	794,32	428,54	22,16	0,54	343,62	
		IVа	784,42	428,54	22,24	0,54	333,64	
		IVб	850,36	492,91	22,52	0,62	334,93	
		V	794,46	428,54	22,30	0,54	343,62	
		VIа	803,74	428,54	22,18	0,54	353,02	
		VIб	773,23	428,54	21,78	0,54	322,91	
		VIв	787,71	428,54	22,21	0,54	336,96	
		VIг	773,61	428,54	22,16	0,54	322,91	
		VIд	787,71	428,54	22,21	0,54	336,96	
		VIе	773,61	428,54	22,16	0,54	322,91	
		VIIа	798,34	428,54	21,77	0,54	348,03	
		VIIб	798,35	428,54	21,78	0,54	348,03	
08-03-591-09	утопленного типа при скрытой проводке	**III**	**476,93**	**377,95**	**9,68**	**0,54**	**89,30**	38,10
		Iа	644,89	529,21	10,62	0,76	105,06	
		Iб	544,41	434,72	10,09	0,62	99,60	
		Iв	562,42	453,39	10,12	0,65	98,91	
		Iг	562,81	453,39	10,51	0,65	98,91	
		Iд	480,22	377,95	9,87	0,54	92,40	
		IIа	480,03	377,95	9,68	0,54	92,40	
		IIб	491,52	377,95	9,54	0,54	104,03	
		IIIа	480,12	377,95	9,68	0,54	92,49	
		IVа	479,12	377,95	9,63	0,54	91,54	
		IVб	537,30	434,72	9,91	0,62	92,67	
		V	480,20	377,95	9,76	0,54	92,49	
		VIа	478,36	377,95	9,82	0,54	90,59	
		VIб	476,95	377,95	9,55	0,54	89,45	
		VIв	481,82	377,95	9,60	0,54	94,27	
		VIг	477,08	377,95	9,68	0,54	89,45	
		VIд	481,82	377,95	9,60	0,54	94,27	
		VIе	477,08	377,95	9,68	0,54	89,45	
		VIIа	481,23	377,95	9,54	0,54	93,74	
		VIIб	481,24	377,95	9,55	0,54	93,74	
08-03-591-10	полугерметическая и	**III**	**1438,74**	**754,91**	**66,62**	**1,62**	**617,21**	76,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	герметическая	Iа	1908,83	1057,03	70,00	2,27	781,80	
		Iб	1655,41	868,30	68,05	1,86	719,06	
		Iв	1721,90	905,59	68,47	1,94	747,84	
		Iг	1723,44	905,59	70,01	1,94	747,84	
		Iд	1444,68	754,91	67,76	1,62	622,01	
		IIа	1430,89	754,91	66,62	1,62	609,36	
		IIб	1498,27	754,91	65,84	1,62	677,52	
		IIIа	1395,00	754,91	66,62	1,62	573,47	
		IVа	1448,59	754,91	66,71	1,62	626,97	
		IVб	1565,09	868,30	67,55	1,86	629,24	
		V	1395,33	754,91	66,95	1,62	573,47	
		VIа	1436,42	754,91	67,10	1,62	614,41	
		VIб	1387,66	754,91	65,92	1,62	566,83	
		VIв	1396,26	754,91	66,58	1,62	574,77	
		VIг	1388,36	754,91	66,62	1,62	566,83	
		VIд	1396,26	754,91	66,58	1,62	574,77	
		VIе	1388,36	754,91	66,62	1,62	566,83	
		VIIа	1449,79	754,91	65,84	1,62	629,04	
		VIIб	1449,87	754,91	65,92	1,62	629,04	
08-03-591-11	трехполюсная	**III**	**1835,64**	**728,13**	**29,03**	**1,62**	**1078,48**	73,40
		Iа	2445,18	1019,53	31,86	2,27	1393,79	
		Iб	2135,52	837,49	30,28	1,86	1267,75	
		Iв	2234,03	873,46	30,37	1,94	1330,20	
		Iг	2235,20	873,46	31,54	1,94	1330,20	
		Iд	1834,60	728,13	29,62	1,62	1076,85	
		IIа	1809,68	728,13	29,03	1,62	1052,52	
		IIб	1927,62	728,13	28,63	1,62	1170,86	
		IIIа	1743,79	728,13	29,03	1,62	986,63	
		IVа	1850,96	728,13	28,89	1,62	1093,94	
		IVб	1963,35	837,49	29,73	1,86	1096,13	
		V	1744,04	728,13	29,28	1,62	986,63	
		VIа	1841,02	728,13	29,47	1,62	1083,42	
		VIб	1743,15	728,13	28,66	1,62	986,36	
		VIв	1744,91	728,13	28,81	1,62	987,97	
		VIг	1743,52	728,13	29,03	1,62	986,36	
		VIд	1744,91	728,13	28,81	1,62	987,97	
		VIе	1743,52	728,13	29,03	1,62	986,36	
		VIIа	1860,22	728,13	28,63	1,62	1103,46	
		VIIб	1860,25	728,13	28,66	1,62	1103,46	
08-03-591-12	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке	**III**	**800,90**	**688,45**	**16,94**	**0,95**	**95,51**	69,40
		Iа	1096,31	963,97	18,58	1,32	113,76	
		Iб	916,26	791,85	17,66	1,09	106,75	
		Iв	949,94	825,86	17,72	1,13	106,36	
		Iг	950,62	825,86	18,40	1,13	106,36	
		Iд	804,34	688,45	17,28	0,95	98,61	
		IIа	804,00	688,45	16,94	0,95	98,61	
		IIб	815,39	688,45	16,70	0,95	110,24	
		IIIа	804,09	688,45	16,94	0,95	98,70	
		IVа	803,05	688,45	16,85	0,95	97,75	
		IVб	909,01	791,85	17,34	1,09	99,82	
		V	804,23	688,45	17,08	0,95	98,70	
		VIа	802,44	688,45	17,19	0,95	96,80	
		VIб	800,83	688,45	16,72	0,95	95,66	
		VIв	805,74	688,45	16,81	0,95	100,48	
		VIг	801,05	688,45	16,94	0,95	95,66	
		VIд	805,74	688,45	16,81	0,95	100,48	
		VIе	801,05	688,45	16,94	0,95	95,66	
		VIIа	805,10	688,45	16,70	0,95	99,95	
		VIIб	805,12	688,45	16,72	0,95	99,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-592. Патроны								
	Измеритель: **100 шт.**							
	Патрон							
08-03-592-01	стенной или потолочный	**III**	**994,85**	**575,36**	**47,64**	**1,62**	**371,85**	58
		Ia	1296,56	805,62	50,84	2,27	440,10	
		Iб	1115,98	661,78	48,98	1,86	405,22	
		Iв	1177,42	690,20	49,45	1,94	437,77	
		Iг	1178,79	690,20	50,82	1,94	437,77	
		Iд	993,91	575,36	48,60	1,62	369,95	
		IIa	992,94	575,36	47,64	1,62	369,94	
		IIб	1039,76	575,36	46,85	1,62	417,55	
		IIIa	1000,40	575,36	47,64	1,62	377,40	
		IVa	990,00	575,36	47,69	1,62	366,95	
		IVб	1078,99	661,78	48,53	1,86	368,68	
		V	1000,74	575,36	47,98	1,62	377,40	
		VIa	1011,21	575,36	47,89	1,62	387,96	
		VIб	977,80	575,36	46,89	1,62	355,55	
		VIв	991,52	575,36	47,60	1,62	368,56	
		VIг	978,55	575,36	47,64	1,62	355,55	
		VIд	991,52	575,36	47,60	1,62	368,56	
		VIe	978,55	575,36	47,64	1,62	355,55	
		VIIa	1007,76	575,36	46,85	1,62	385,55	
		VIIб	1007,80	575,36	46,89	1,62	385,55	
08-03-592-02	подвесной	**III**	**2335,76**	**574,37**	**45,03**	**1,76**	**1716,36**	57,90
		Ia	2863,88	804,23	48,36	2,46	2011,29	
		Iб	2546,42	660,64	46,44	2,02	1839,34	
		Iв	2742,76	689,01	46,82	2,11	2006,93	
		Iг	2744,17	689,01	48,23	2,11	2006,93	
		Iд	2417,93	574,37	45,94	1,76	1797,62	
		IIa	2415,99	574,37	45,03	1,76	1796,59	
		IIб	2649,16	574,37	44,31	1,76	2030,48	
		IIIa	2380,76	574,37	45,03	1,76	1761,36	
		IVa	2323,02	574,37	45,01	1,76	1703,64	
		IVб	2411,92	660,64	45,92	2,02	1705,36	
		V	2381,09	574,37	45,36	1,76	1761,36	
		VIa	2453,15	574,37	45,36	1,76	1833,42	
		VIб	2253,06	574,37	44,35	1,76	1634,34	
		VIв	2359,43	574,37	44,92	1,76	1740,14	
		VIг	2253,74	574,37	45,03	1,76	1634,34	
		VIд	2359,43	574,37	44,92	1,76	1740,14	
		VIe	2253,74	574,37	45,03	1,76	1634,34	
		VIIa	2346,93	574,37	44,31	1,76	1728,25	
		VIIб	2346,97	574,37	44,35	1,76	1728,25	
Таблица 08-03-593. Светильники для ламп накаливания								
	Измеритель: **100 шт. (нормы 01-10, 17-19), 1 шт. (нормы 11-16)**							
	Светильник с подвеской на крюк для помещений с							
08-03-593-01	нормальными условиями среды	**III**	**3535,58**	**478,14**	**1339,69**	**492,77**	**1717,75**	48,20
		Ia	4250,74	669,50	1567,56	690,30	2013,68	
		Iб	3815,89	549,96	1422,78	566,68	1843,15	
		Iв	4049,07	573,58	1467,36	591,32	2008,13	
		Iг	4067,66	573,58	1485,95	591,32	2008,13	
		Iд	3645,61	478,14	1369,34	492,77	1798,13	
		IIa	3615,96	478,14	1339,69	492,77	1798,13	
		IIб	3831,81	478,14	1319,49	492,77	2034,18	
		IIIa	3585,64	478,14	1339,69	492,77	1767,81	
		IVa	3539,11	478,14	1353,17	492,77	1707,80	
		IVб	3686,70	549,96	1427,50	566,68	1709,24	
		V	3590,89	478,14	1344,94	492,77	1767,81	
		VIa	3654,43	478,14	1339,56	492,77	1836,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3439,67	478,14	1321,64	492,77	1639,89	
		VIв	3577,21	478,14	1351,42	492,77	1747,65	
		VIг	3457,72	478,14	1339,69	492,77	1639,89	
		VIд	3577,21	478,14	1351,42	492,77	1747,65	
		VIе	3457,72	478,14	1339,69	492,77	1639,89	
		VIIа	3528,20	478,14	1319,49	492,77	1730,57	
		VIIб	3530,35	478,14	1321,64	492,77	1730,57	
08-03-593-02	повышенной влажностью и пыльностью	**III**	**4118,98**	**620,99**	**1777,38**	**654,24**	**1720,61**	62,60
		Iа	4967,00	869,51	2079,81	915,94	2017,68	
		Iб	4448,35	714,27	1887,64	752,38	1846,44	
		Iв	4703,33	744,94	1946,83	785,09	2011,56	
		Iг	4727,95	744,94	1971,45	785,09	2011,56	
		Iд	4238,69	620,99	1816,71	654,24	1800,99	
		IIа	4199,36	620,99	1777,38	654,24	1800,99	
		IIб	4408,61	620,99	1750,58	654,24	2037,04	
		IIIа	4169,04	620,99	1777,38	654,24	1770,67	
		IVа	4126,93	620,99	1795,28	654,24	1710,66	
		IVб	4320,74	714,27	1893,94	752,38	1712,53	
		V	4176,00	620,99	1784,34	654,24	1770,67	
		VIа	4237,76	620,99	1777,18	654,24	1839,59	
		VIб	4017,16	620,99	1753,42	654,24	1642,75	
		VIв	4164,46	620,99	1792,96	654,24	1750,51	
		VIг	4041,12	620,99	1777,38	654,24	1642,75	
		VIд	4164,46	620,99	1792,96	654,24	1750,51	
		VIе	4041,12	620,99	1777,38	654,24	1642,75	
		VIIа	4105,00	620,99	1750,58	654,24	1733,43	
		VIIб	4107,84	620,99	1753,42	654,24	1733,43	
08-03-593-03	тяжелыми условиями среды	**III**	**5218,97**	**893,79**	**2599,11**	**956,42**	**1726,07**	90,10
		Iа	6318,11	1251,49	3041,30	1338,99	2025,32	
		Iб	5641,08	1028,04	2760,33	1099,88	1852,71	
		Iв	5937,15	1072,19	2846,86	1147,70	2018,10	
		Iг	5973,19	1072,19	2882,90	1147,70	2018,10	
		Iд	5356,87	893,79	2656,63	956,42	1806,45	
		IIа	5299,35	893,79	2599,11	956,42	1806,45	
		IIб	5496,22	893,79	2559,93	956,42	2042,50	
		IIIа	5269,03	893,79	2599,11	956,42	1776,13	
		IVа	5235,18	893,79	2625,27	956,42	1716,12	
		IVб	5516,36	1028,04	2769,52	1099,88	1718,80	
		V	5279,22	893,79	2609,30	956,42	1776,13	
		VIа	5337,68	893,79	2598,84	956,42	1845,05	
		VIб	5106,09	893,79	2564,09	956,42	1648,21	
		VIв	5271,64	893,79	2621,88	956,42	1755,97	
		VIг	5141,11	893,79	2599,11	956,42	1648,21	
		VIд	5271,64	893,79	2621,88	956,42	1755,97	
		VIе	5141,11	893,79	2599,11	956,42	1648,21	
		VIIа	5192,61	893,79	2559,93	956,42	1738,89	
		VIIб	5196,77	893,79	2564,09	956,42	1738,89	
08-03-593-04	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	**III**	**6868,67**	**1011,84**	**2701,18**	**993,66**	**3155,65**	102
		Iа	7800,52	1416,78	3160,66	1391,12	3223,08	
		Iб	7215,41	1163,82	2868,71	1142,70	3182,88	
		Iв	7381,91	1213,80	2958,61	1192,39	3209,50	
		Iг	7419,38	1213,80	2996,08	1192,39	3209,50	
		Iд	6942,46	1011,84	2760,96	993,66	3169,66	
		IIа	6876,37	1011,84	2701,18	993,66	3163,35	
		IIб	6911,30	1011,84	2660,45	993,66	3239,01	
		IIIа	6871,23	1011,84	2701,18	993,66	3158,21	
		IVа	6886,96	1011,84	2728,35	993,66	3146,77	
		IVб	7191,87	1163,82	2878,24	1142,70	3149,81	
		V	6882,02	1011,84	2711,77	993,66	3158,41	
		VIа	6892,64	1011,84	2700,91	993,66	3179,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	6815,31	1011,84	2664,78	993,66	3138,69	
		VIв	6890,33	1011,84	2724,82	993,66	3153,67	
		VIг	6846,59	1011,84	2701,18	993,66	3133,57	
		VIд	6890,33	1011,84	2724,82	993,66	3153,67	
		VIе	6851,71	1011,84	2701,18	993,66	3138,69	
		VIIа	6833,77	1011,84	2660,45	993,66	3161,48	
		VIIб	6838,10	1011,84	2664,78	993,66	3161,48	
08-03-593-05	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный	**III**	**4280,38**	**926,53**	**1489,08**	**474,91**	**1864,77**	93,40
		Iа	5280,80	1297,33	1722,11	664,63	2261,36	
		Iб	4836,91	1065,69	1575,22	545,90	2196,00	
		Iв	4757,03	1111,46	1618,87	569,57	2026,70	
		Iг	4782,17	1111,46	1644,01	569,57	2026,70	
		Iд	4401,99	926,53	1521,61	474,91	1953,85	
		IIа	4315,60	926,53	1489,08	474,91	1899,99	
		IIб	4642,05	926,53	1466,54	474,91	2248,98	
		IIIа	4234,49	926,53	1489,08	474,91	1818,88	
		IVа	4208,85	926,53	1501,45	474,91	1780,87	
		IVб	4425,98	1065,69	1576,64	545,90	1783,65	
		V	4241,17	926,53	1495,76	474,91	1818,88	
		VIа	4467,44	926,53	1491,10	474,91	2049,81	
		VIб	4129,57	926,53	1468,79	474,91	1734,25	
		VIв	4235,24	926,53	1499,30	474,91	1809,41	
		VIг	4149,86	926,53	1489,08	474,91	1734,25	
		VIд	4235,24	926,53	1499,30	474,91	1809,41	
		VIе	4149,86	926,53	1489,08	474,91	1734,25	
		VIIа	4252,88	926,53	1466,54	474,91	1859,81	
		VIIб	4255,13	926,53	1468,79	474,91	1859,81	
	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды,							
08-03-593-06	одноламповый	**III**	**4439,01**	**875,94**	**1699,31**	**510,24**	**1863,76**	88,30
		Iа	5444,73	1226,49	1958,30	714,16	2259,94	
		Iб	4998,25	1007,50	1795,91	586,82	2194,84	
		Iв	4918,77	1050,77	1842,51	612,20	2025,49	
		Iг	4950,40	1050,77	1874,14	612,20	2025,49	
		Iд	4565,00	875,94	1736,22	510,24	1952,84	
		IIа	4474,23	875,94	1699,31	510,24	1898,98	
		IIб	4797,66	875,94	1673,75	510,24	2247,97	
		IIIа	4393,12	875,94	1699,31	510,24	1817,87	
		IVа	4367,58	875,94	1711,78	510,24	1779,86	
		IVб	4585,06	1007,50	1795,07	586,82	1782,49	
		V	4401,22	875,94	1707,41	510,24	1817,87	
		VIа	4628,09	875,94	1703,35	510,24	2048,80	
		VIб	4285,47	875,94	1676,29	510,24	1733,24	
		VIв	4393,50	875,94	1709,16	510,24	1808,40	
		VIг	4308,49	875,94	1699,31	510,24	1733,24	
		VIд	4393,50	875,94	1709,16	510,24	1808,40	
		VIе	4308,49	875,94	1699,31	510,24	1733,24	
		VIIа	4408,49	875,94	1673,75	510,24	1858,80	
		VIIб	4411,03	875,94	1676,29	510,24	1858,80	
08-03-593-07	двухламповый	**III**	**4967,94**	**968,19**	**2134,15**	**647,01**	**1865,60**	97,60
		Iа	6079,84	1355,66	2461,66	905,60	2262,52	
		Iб	5566,86	1113,62	2256,28	744,12	2196,96	
		Iв	5504,26	1161,44	2315,12	776,31	2027,70	
		Iг	5543,89	1161,44	2354,75	776,31	2027,70	
		Iд	5103,41	968,19	2180,54	647,01	1954,68	
		IIа	5003,16	968,19	2134,15	647,01	1900,82	
		IIб	5320,11	968,19	2102,11	647,01	2249,81	
		IIIа	4922,05	968,19	2134,15	647,01	1819,71	
		IVа	4899,77	968,19	2149,88	647,01	1781,70	
		IVб	5153,54	1113,62	2255,31	744,12	1784,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4932,19	968,19	2144,29	647,01	1819,71	
		VIа	5158,11	968,19	2139,28	647,01	2050,64	
		VIб	4808,59	968,19	2105,32	647,01	1735,08	
		VIв	4925,01	968,19	2146,58	647,01	1810,24	
		VIг	4837,42	968,19	2134,15	647,01	1735,08	
		VIд	4925,01	968,19	2146,58	647,01	1810,24	
		VIе	4837,42	968,19	2134,15	647,01	1735,08	
		VIIа	4930,94	968,19	2102,11	647,01	1860,64	
		VIIб	4934,15	968,19	2105,32	647,01	1860,64	
08-03-593-08	Светильник с подвеской к смонтированной тросовой проводке	**III**	**1987,25**	**433,50**	**1022,02**	**360,92**	**531,73**	43,70
		Iа	2350,80	606,99	1192,30	505,04	551,51	
		Iб	2131,29	498,62	1084,46	414,96	548,21	
		Iв	2176,32	520,03	1117,01	432,98	539,28	
		Iг	2191,80	520,03	1132,49	432,98	539,28	
		Iд	2009,02	433,50	1044,54	360,92	530,98	
		IIа	1986,46	433,50	1022,02	360,92	530,94	
		IIб	1987,96	433,50	1006,66	360,92	547,80	
		IIIа	1990,17	433,50	1022,02	360,92	534,65	
		IVа	1998,47	433,50	1031,57	360,92	533,40	
		IVб	2120,30	498,62	1086,98	414,96	534,70	
		V	1994,43	433,50	1026,24	360,92	534,69	
		VIа	1986,34	433,50	1022,66	360,92	530,18	
		VIб	1958,64	433,50	1008,28	360,92	516,86	
		VIв	2003,06	433,50	1030,16	360,92	539,40	
		VIг	1972,38	433,50	1022,02	360,92	516,86	
		VIд	2003,06	433,50	1030,16	360,92	539,40	
		VIе	1972,38	433,50	1022,02	360,92	516,86	
		VIIа	1979,62	433,50	1006,66	360,92	539,46	
		VIIб	1981,24	433,50	1008,28	360,92	539,46	
08-03-593-09	Светильник местного освещения	**III**	**1652,95**	**846,18**	**246,07**	**2,16**	**560,70**	85,30
		Iа	2104,90	1184,82	252,91	3,02	667,17	
		Iб	1847,00	973,27	248,75	2,48	624,98	
		Iв	1925,70	1015,07	250,67	2,59	659,96	
		Iг	1929,31	1015,07	254,28	2,59	659,96	
		Iд	1627,66	846,18	249,92	2,16	531,56	
		IIа	1623,81	846,18	246,07	2,16	531,56	
		IIб	1697,33	846,18	243,48	2,16	607,67	
		IIIа	1651,15	846,18	246,07	2,16	558,90	
		IVа	1643,67	846,18	247,16	2,16	550,33	
		IVб	1774,43	973,27	248,28	2,48	552,88	
		V	1651,99	846,18	246,91	2,16	558,90	
		VIа	1661,76	846,18	246,91	2,16	568,67	
		VIб	1634,76	846,18	243,79	2,16	544,79	
		VIв	1645,78	846,18	246,80	2,16	552,80	
		VIг	1637,04	846,18	246,07	2,16	544,79	
		VIд	1645,78	846,18	246,80	2,16	552,80	
		VIе	1637,04	846,18	246,07	2,16	544,79	
		VIIа	1687,62	846,18	243,48	2,16	597,96	
		VIIб	1687,93	846,18	243,79	2,16	597,96	
08-03-593-10	Световые настенные указатели	**III**	**1961,60**	**974,14**	**478,34**	**15,12**	**509,12**	98,20
		Iа	2457,52	1364,00	507,75	21,17	585,77	
		Iб	2166,88	1120,46	490,97	17,39	555,45	
		Iв	2241,87	1168,58	493,64	18,14	579,65	
		Iг	2254,87	1168,58	506,64	18,14	579,65	
		Iд	1936,43	974,14	486,88	15,12	475,41	
		IIа	1927,79	974,14	478,34	15,12	475,31	
		IIб	1967,66	974,14	472,50	15,12	521,02	
		IIIа	1960,02	974,14	478,34	15,12	507,54	
		IVа	1955,55	974,14	478,30	15,12	503,11	
		IVб	2112,63	1120,46	486,13	17,39	506,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1962,91	974,14	481,13	15,12	507,64	
		VIа	1969,04	974,14	482,70	15,12	512,20	
		VIб	1943,30	974,14	473,10	15,12	496,06	
		VIв	1945,90	974,14	477,28	15,12	494,48	
		VIг	1948,53	974,14	478,34	15,12	496,05	
		VIд	1945,90	974,14	477,28	15,12	494,48	
		VIе	1948,54	974,14	478,34	15,12	496,06	
		VIIа	1990,79	974,14	472,50	15,12	544,15	
		VIIб	1991,39	974,14	473,10	15,12	544,15	
	Люстры и подвесы с количеством ламп до							
08-03-593-11	5	**III**	**103,27**	**12,00**	**33,41**	**11,62**	**57,86**	1,21
		Iа	133,28	16,81	38,92	16,27	77,55	
		Iб	117,87	13,81	35,44	13,36	68,62	
		Iв	118,07	14,40	36,48	13,94	67,19	
		Iг	118,59	14,40	37,00	13,94	67,19	
		Iд	98,15	12,00	34,14	11,62	52,01	
		IIа	97,42	12,00	33,41	11,62	52,01	
		IIб	114,37	12,00	32,91	11,62	69,46	
		IIIа	105,35	12,00	33,41	11,62	59,94	
		IVа	101,46	12,00	33,72	11,62	55,74	
		IVб	105,10	13,81	35,51	13,36	55,78	
		V	105,49	12,00	33,55	11,62	59,94	
		VIа	105,58	12,00	33,44	11,62	60,14	
		VIб	103,19	12,00	32,96	11,62	58,23	
		VIв	97,01	12,00	33,67	11,62	51,34	
		VIг	103,64	12,00	33,41	11,62	58,23	
		VIд	97,01	12,00	33,67	11,62	51,34	
		VIе	103,64	12,00	33,41	11,62	58,23	
		VIIа	100,34	12,00	32,91	11,62	55,43	
		VIIб	100,39	12,00	32,96	11,62	55,43	
08-03-593-12	12	**III**	**180,90**	**23,11**	**79,69**	**24,25**	**78,10**	2,33
		Iа	225,73	32,36	92,05	33,97	101,32	
		Iб	201,23	26,59	84,32	27,89	90,32	
		Iв	205,11	27,73	86,48	29,12	90,90	
		Iг	206,64	27,73	88,01	29,12	90,90	
		Iд	177,78	23,11	81,42	24,25	73,25	
		IIа	176,05	23,11	79,69	24,25	73,25	
		IIб	195,04	23,11	78,51	24,25	93,42	
		IIIа	183,56	23,11	79,69	24,25	80,76	
		IVа	179,20	23,11	80,25	24,25	75,84	
		IVб	186,74	26,59	84,24	27,89	75,91	
		V	183,94	23,11	80,07	24,25	80,76	
		VIа	184,85	23,11	79,93	24,25	81,81	
		VIб	179,20	23,11	78,63	24,25	77,46	
		VIв	175,10	23,11	80,12	24,25	71,87	
		VIг	180,26	23,11	79,69	24,25	77,46	
		VIд	175,10	23,11	80,12	24,25	71,87	
		VIе	180,26	23,11	79,69	24,25	77,46	
		VIIа	177,43	23,11	78,51	24,25	75,81	
		VIIб	177,55	23,11	78,63	24,25	75,81	
08-03-593-13	30	**III**	**425,74**	**48,61**	**238,65**	**55,13**	**138,48**	4,90
		Iа	511,72	68,06	271,60	77,17	172,06	
		Iб	462,67	55,91	251,44	63,41	155,32	
		Iв	475,74	58,31	256,24	66,13	161,19	
		Iг	481,82	58,31	262,32	66,13	161,19	
		Iд	428,80	48,61	243,73	55,13	136,46	
		IIа	423,72	48,61	238,65	55,13	136,46	
		IIб	448,70	48,61	235,17	55,13	164,92	
		IIIа	430,18	48,61	238,65	55,13	142,92	
		IVа	424,09	48,61	239,49	55,13	135,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	442,00	55,91	249,95	63,41	136,14	
		V	431,59	48,61	240,06	55,13	142,92	
		VIа	435,02	48,61	240,22	55,13	146,19	
		VIб	419,30	48,61	235,52	55,13	135,17	
		VIв	421,05	48,61	239,02	55,13	133,42	
		VIг	422,43	48,61	238,65	55,13	135,17	
		VIд	421,05	48,61	239,02	55,13	133,42	
		VIе	422,43	48,61	238,65	55,13	135,17	
		VIIа	420,74	48,61	235,17	55,13	136,96	
		VIIб	421,09	48,61	235,52	55,13	136,96	
08-03-593-14	50	**III**	**818,84**	**91,16**	**517,15**	**106,80**	**210,53**	9,19
		Iа	969,55	127,65	585,59	149,46	256,31	
		Iб	881,94	104,86	544,08	122,76	233,00	
		Iв	907,31	109,36	553,25	128,08	244,70	
		Iг	921,59	109,36	567,53	128,08	244,70	
		Iд	830,97	91,16	528,07	106,80	211,74	
		IIа	820,05	91,16	517,15	106,80	211,74	
		IIб	850,89	91,16	509,64	106,80	250,09	
		IIIа	825,20	91,16	517,15	106,80	216,89	
		IVа	817,41	91,16	518,36	106,80	207,89	
		IVб	852,96	104,86	539,93	122,76	208,17	
		V	828,42	91,16	520,37	106,80	216,89	
		VIа	834,95	91,16	521,17	106,80	222,62	
		VIб	805,72	91,16	510,38	106,80	204,18	
		VIв	815,40	91,16	517,28	106,80	206,96	
		VIг	812,49	91,16	517,15	106,80	204,18	
		VIд	815,40	91,16	517,28	106,80	206,96	
		VIе	812,49	91,16	517,15	106,80	204,18	
		VIIа	810,89	91,16	509,64	106,80	210,09	
		VIIб	811,63	91,16	510,38	106,80	210,09	
08-03-593-15	75	**III**	**1368,73**	**148,80**	**923,79**	**177,84**	**296,14**	15
		Iа	1608,12	208,35	1043,03	248,95	356,74	
		Iб	1467,46	171,15	971,10	204,49	325,21	
		Iв	1509,12	178,50	986,23	213,32	344,39	
		Iг	1535,72	178,50	1012,83	213,32	344,39	
		Iд	1393,22	148,80	943,21	177,84	301,21	
		IIа	1373,80	148,80	923,79	177,84	301,21	
		IIб	1410,36	148,80	910,41	177,84	351,15	
		IIIа	1377,51	148,80	923,79	177,84	304,92	
		IVа	1367,31	148,80	925,32	177,84	293,19	
		IVб	1427,54	171,15	962,76	204,49	293,63	
		V	1383,45	148,80	929,73	177,84	304,92	
		VIа	1394,38	148,80	931,60	177,84	313,98	
		VIб	1346,49	148,80	911,72	177,84	285,97	
		VIв	1366,20	148,80	923,33	177,84	294,07	
		VIг	1358,56	148,80	923,79	177,84	285,97	
		VIд	1366,20	148,80	923,33	177,84	294,07	
		VIе	1358,56	148,80	923,79	177,84	285,97	
		VIIа	1355,81	148,80	910,41	177,84	296,60	
		VIIб	1357,12	148,80	911,72	177,84	296,60	
08-03-593-16	100	**III**	**2313,36**	**243,04**	**1688,60**	**296,34**	**381,72**	24,50
		Iа	2697,51	340,31	1899,90	414,83	457,30	
		Iб	2470,28	279,55	1773,33	340,80	417,40	
		Iв	2533,90	291,55	1798,24	355,71	444,11	
		Iг	2584,96	291,55	1849,30	355,71	444,11	
		Iд	2357,68	243,04	1723,92	296,34	390,72	
		IIа	2322,36	243,04	1688,60	296,34	390,72	
		IIб	2359,55	243,04	1664,25	296,34	452,26	
		IIIа	2324,62	243,04	1688,60	296,34	392,98	
		IVа	2311,50	243,04	1690,03	296,34	378,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2414,75	279,55	1756,04	340,80	379,16	
		V	2335,89	243,04	1699,87	296,34	392,98	
		VIа	2352,52	243,04	1704,27	296,34	405,21	
		VIб	2277,46	243,04	1666,62	296,34	367,80	
		VIв	2310,57	243,04	1686,26	296,34	381,27	
		VIг	2299,44	243,04	1688,60	296,34	367,80	
		VIд	2310,57	243,04	1686,26	296,34	381,27	
		VIе	2299,44	243,04	1688,60	296,34	367,80	
		VIIа	2290,49	243,04	1664,25	296,34	383,20	
		VIIб	2292,86	243,04	1666,62	296,34	383,20	
	Кронштейны со светильниками по							
08-03-593-17	стенам и потолкам	**III**	**11747,49**	**1130,88**	**1227,30**	**392,98**	**9389,31**	114
		Iа	14098,28	1583,46	1418,88	550,44	11095,94	
		Iб	12746,28	1300,74	1298,08	452,11	10147,46	
		Iв	13724,41	1356,60	1333,83	471,71	11033,98	
		Iг	13744,63	1356,60	1354,05	471,71	11033,98	
		Iд	12137,51	1130,88	1253,84	392,98	9752,79	
		IIа	12088,12	1130,88	1227,30	392,98	9729,94	
		IIб	13311,23	1130,88	1209,20	392,98	10971,15	
		IIIа	11884,85	1130,88	1227,30	392,98	9526,67	
		IVа	11709,03	1130,88	1237,55	392,98	9340,60	
		IVб	11944,17	1300,74	1299,44	452,11	9343,99	
		V	11890,16	1130,88	1232,61	392,98	9526,67	
		VIа	12316,90	1130,88	1229,19	392,98	9956,83	
		VIб	11253,43	1130,88	1211,11	392,98	8911,44	
		VIв	11795,29	1130,88	1235,75	392,98	9428,66	
		VIг	11269,62	1130,88	1227,30	392,98	8911,44	
		VIд	11795,29	1130,88	1235,75	392,98	9428,66	
		VIе	11269,62	1130,88	1227,30	392,98	8911,44	
		VIIа	11815,46	1130,88	1209,20	392,98	9475,38	
		VIIб	11817,37	1130,88	1211,11	392,98	9475,38	
08-03-593-18	колоннам, фермам, балкам на мостиках	**III**	**11987,62**	**1577,28**	**2041,39**	**652,52**	**8368,95**	159
		Iа	14347,85	2208,51	2365,56	913,52	9773,78	
		Iб	12923,44	1814,19	2161,93	750,53	8947,32	
		Iв	13878,49	1892,10	2220,35	783,02	9766,04	
		Iг	13915,22	1892,10	2257,08	783,02	9766,04	
		Iд	12412,65	1577,28	2085,95	652,52	8749,42	
		IIа	12367,78	1577,28	2041,39	652,52	8749,11	
		IIб	13464,69	1577,28	2010,95	652,52	9876,46	
		IIIа	12216,18	1577,28	2041,39	652,52	8597,51	
		IVа	11945,87	1577,28	2057,20	652,52	8311,39	
		IVб	12292,37	1814,19	2162,06	750,53	8316,12	
		V	12225,60	1577,28	2050,81	652,52	8597,51	
		VIа	12544,83	1577,28	2046,01	652,52	8921,54	
		VIб	11564,73	1577,28	2014,12	652,52	7973,33	
		VIв	12129,29	1577,28	2054,06	652,52	8497,95	
		VIг	11592,00	1577,28	2041,39	652,52	7973,33	
		VIд	12129,29	1577,28	2054,06	652,52	8497,95	
		VIе	11592,00	1577,28	2041,39	652,52	7973,33	
		VIIа	12007,04	1577,28	2010,95	652,52	8418,81	
		VIIб	12010,21	1577,28	2014,12	652,52	8418,81	
08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	**III**	**8332,23**	**1170,56**	**1083,58**	**376,02**	**6078,09**	118
		Iа	9974,05	1639,02	1262,61	526,50	7072,42	
		Iб	9087,89	1346,38	1149,39	432,33	6592,12	
		Iв	9595,25	1404,20	1183,27	451,42	7007,78	
		Iг	9612,21	1404,20	1200,23	451,42	7007,78	
		Iд	8593,47	1170,56	1107,42	376,02	6315,49	
		IIа	8565,53	1170,56	1083,58	376,02	6311,39	
		IIб	9393,01	1170,56	1067,32	376,02	7155,13	
		IIIа	8456,61	1170,56	1083,58	376,02	6202,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	8332,00	1170,56	1093,40	376,02	6068,04	
		IVб	8569,53	1346,38	1151,59	432,33	6071,56	
		V	8461,18	1170,56	1088,15	376,02	6202,47	
		VIа	8663,83	1170,56	1084,58	376,02	6408,69	
		VIб	8013,98	1170,56	1069,03	376,02	5774,39	
		VIв	8451,22	1170,56	1091,87	376,02	6188,79	
		VIг	8028,53	1170,56	1083,58	376,02	5774,39	
		VIд	8451,22	1170,56	1091,87	376,02	6188,79	
		VIе	8028,53	1170,56	1083,58	376,02	5774,39	
		VIIа	8315,34	1170,56	1067,32	376,02	6077,46	
		VIIб	8317,05	1170,56	1069,03	376,02	6077,46	
Таблица 08-03-594. Светильники с люминесцентными лампами								
	Измеритель: **100 шт.**							
Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике								
08-03-594-01	1	**III**	**4827,21**	**872,96**	**1355,93**	**386,35**	**2598,32**	88
		Iа	5830,51	1222,32	1560,27	540,70	3047,92	
		Iб	5219,72	1004,08	1433,10	444,19	2782,54	
		Iв	5558,21	1047,20	1467,38	463,69	3043,63	
		Iг	5586,60	1047,20	1495,77	463,69	3043,63	
		Iд	4978,82	872,96	1385,23	386,35	2720,63	
		IIа	4949,52	872,96	1355,93	386,35	2720,63	
		IIб	5284,43	872,96	1335,87	386,35	3075,60	
		IIIа	4902,05	872,96	1355,93	386,35	2673,16	
		IVа	4817,87	872,96	1364,18	386,35	2580,73	
		IVб	5017,26	1004,08	1429,83	444,19	2583,35	
		V	4908,98	872,96	1362,86	386,35	2673,16	
		VIа	5010,89	872,96	1361,29	386,35	2776,64	
		VIб	4688,06	872,96	1337,93	386,35	2477,17	
		VIв	4875,45	872,96	1361,87	386,35	2640,62	
		VIг	4706,06	872,96	1355,93	386,35	2477,17	
		VIд	4875,45	872,96	1361,87	386,35	2640,62	
		VIе	4706,06	872,96	1355,93	386,35	2477,17	
		VIIа	4822,16	872,96	1335,87	386,35	2613,33	
		VIIб	4824,22	872,96	1337,93	386,35	2613,33	
08-03-594-02	2	**III**	**5723,35**	**1150,72**	**1968,76**	**527,89**	**2603,87**	116
		Iа	6924,69	1611,24	2257,76	739,31	3055,69	
		Iб	6191,27	1323,56	2078,78	607,23	2788,93	
		Iв	6556,09	1380,40	2125,39	633,82	3050,30	
		Iг	6600,11	1380,40	2169,41	633,82	3050,30	
		Iд	5888,00	1150,72	2011,10	527,89	2726,18	
		IIа	5845,66	1150,72	1968,76	527,89	2726,18	
		IIб	6171,62	1150,72	1939,75	527,89	3081,15	
		IIIа	5798,19	1150,72	1968,76	527,89	2678,71	
		IVа	5716,17	1150,72	1979,17	527,89	2586,28	
		IVб	5984,98	1323,56	2071,68	607,23	2589,74	
		V	5808,72	1150,72	1979,29	527,89	2678,71	
		VIа	5911,06	1150,72	1978,15	527,89	2782,19	
		VIб	5576,14	1150,72	1942,70	527,89	2482,72	
		VIв	5772,54	1150,72	1975,65	527,89	2646,17	
		VIг	5602,20	1150,72	1968,76	527,89	2482,72	
		VIд	5772,54	1150,72	1975,65	527,89	2646,17	
		VIе	5602,20	1150,72	1968,76	527,89	2482,72	
		VIIа	5709,35	1150,72	1939,75	527,89	2618,88	
		VIIб	5712,30	1150,72	1942,70	527,89	2618,88	
08-03-594-03	до 4	**III**	**7043,33**	**1676,48**	**2752,46**	**716,00**	**2614,39**	169
		Iа	8569,08	2347,41	3151,25	1002,28	3070,42	
		Iб	7634,21	1928,29	2904,89	822,82	2801,03	
		Iв	8041,90	2011,10	2967,89	858,83	3062,91	
		Iг	8105,35	2011,10	3031,34	858,83	3062,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	7224,68	1676,48	2811,50	716,00	2736,70	
		IIа	7165,64	1676,48	2752,46	716,00	2736,70	
		IIб	7480,12	1676,48	2711,97	716,00	3091,67	
		IIIа	7118,17	1676,48	2752,46	716,00	2689,23	
		IVа	7039,21	1676,48	2765,93	716,00	2596,80	
		IVб	7423,48	1928,29	2893,35	822,82	2601,84	
		V	7133,21	1676,48	2767,50	716,00	2689,23	
		VIа	7235,86	1676,48	2766,67	716,00	2792,71	
		VIб	6885,79	1676,48	2716,07	716,00	2493,24	
		VIв	7094,07	1676,48	2760,90	716,00	2656,69	
		VIг	6922,18	1676,48	2752,46	716,00	2493,24	
		VIд	7094,07	1676,48	2760,90	716,00	2656,69	
		VIе	6922,18	1676,48	2752,46	716,00	2493,24	
		VIIа	7017,85	1676,48	2711,97	716,00	2629,40	
		VIIб	7021,95	1676,48	2716,07	716,00	2629,40	
08-03-594-04	до 6	**III**	**10273,97**	**2440,32**	**5203,98**	**1238,67**	**2629,67**	246
		Iа	12439,82	3416,94	5931,07	1733,30	3091,81	
		Iб	11110,56	2806,86	5485,10	1423,90	2818,60	
		Iв	11601,78	2927,40	5593,14	1485,99	3081,24	
		Iг	11731,53	2927,40	5722,89	1485,99	3081,24	
		Iд	10507,19	2440,32	5314,89	1238,67	2751,98	
		IIа	10396,28	2440,32	5203,98	1238,67	2751,98	
		IIб	10675,10	2440,32	5127,83	1238,67	3106,95	
		IIIа	10348,81	2440,32	5203,98	1238,67	2704,51	
		IVа	10276,34	2440,32	5223,94	1238,67	2612,08	
		IVб	10881,32	2806,86	5455,05	1423,90	2619,41	
		V	10378,89	2440,32	5234,06	1238,67	2704,51	
		VIа	10484,78	2440,32	5236,47	1238,67	2807,99	
		VIб	10084,30	2440,32	5135,46	1238,67	2508,52	
		VIв	10326,17	2440,32	5213,88	1238,67	2671,97	
		VIг	10152,82	2440,32	5203,98	1238,67	2508,52	
		VIд	10326,17	2440,32	5213,88	1238,67	2671,97	
		VIе	10152,82	2440,32	5203,98	1238,67	2508,52	
		VIIа	10212,83	2440,32	5127,83	1238,67	2644,68	
		VIIб	10220,46	2440,32	5135,46	1238,67	2644,68	
08-03-594-05	до 10	**III**	**14116,38**	**3670,40**	**7791,71**	**1776,75**	**2654,27**	370
		Iа	17127,74	5139,30	8862,18	2486,55	3126,26	
		Iб	15276,43	4221,70	8207,84	2041,99	2846,89	
		Iв	15875,85	4403,00	8362,10	2130,90	3110,75	
		Iг	16076,74	4403,00	8562,99	2130,90	3110,75	
		Iд	14404,26	3670,40	7957,28	1776,75	2776,58	
		IIа	14238,69	3670,40	7791,71	1776,75	2776,58	
		IIб	14479,90	3670,40	7677,95	1776,75	3131,55	
		IIIа	14191,22	3670,40	7791,71	1776,75	2729,11	
		IVа	14124,96	3670,40	7817,88	1776,75	2636,68	
		IVб	15026,67	4221,70	8157,27	2041,99	2647,70	
		V	14237,38	3670,40	7837,87	1776,75	2729,11	
		VIа	14347,14	3670,40	7844,15	1776,75	2832,59	
		VIб	13892,83	3670,40	7689,31	1776,75	2533,12	
		VIв	14169,41	3670,40	7802,44	1776,75	2696,57	
		VIг	13995,23	3670,40	7791,71	1776,75	2533,12	
		VIд	14169,41	3670,40	7802,44	1776,75	2696,57	
		VIе	13995,23	3670,40	7791,71	1776,75	2533,12	
		VIIа	14017,63	3670,40	7677,95	1776,75	2669,28	
		VIIб	14028,99	3670,40	7689,31	1776,75	2669,28	
Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике								
08-03-594-06	1	**III**	**5696,18**	**1101,12**	**1667,67**	**499,36**	**2927,39**	111
		Iа	6900,08	1541,79	1924,65	699,19	3433,64	
		Iб	6168,09	1266,51	1764,07	574,24	3137,51	
		Iв	6557,91	1320,90	1808,57	599,06	3428,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	6590,76	1320,90	1841,42	599,06	3428,44	
		Iд	5869,44	1101,12	1703,86	499,36	3064,46	
		IIа	5833,25	1101,12	1667,67	499,36	3064,46	
		IIб	6209,78	1101,12	1642,91	499,36	3465,75	
		IIIа	5779,48	1101,12	1667,67	499,36	3010,69	
		IVа	5687,79	1101,12	1678,98	499,36	2907,69	
		IVб	5939,29	1266,51	1761,78	574,24	2911,00	
		V	5787,65	1101,12	1675,84	499,36	3010,69	
		VIа	5907,15	1101,12	1673,08	499,36	3132,95	
		VIб	5538,06	1101,12	1645,47	499,36	2791,47	
		VIв	5751,31	1101,12	1676,25	499,36	2973,94	
		VIг	5560,26	1101,12	1667,67	499,36	2791,47	
		VIд	5751,31	1101,12	1676,25	499,36	2973,94	
		VIе	5560,26	1101,12	1667,67	499,36	2791,47	
		VIIа	5688,54	1101,12	1642,91	499,36	2944,51	
		VIIб	5691,10	1101,12	1645,47	499,36	2944,51	
08-03-594-07	2	**III**	**6881,30**	**1468,16**	**2478,41**	**713,56**	**2934,73**	148
		Iа	8353,19	2055,72	2853,56	998,61	3443,91	
		Iб	7454,52	1688,68	2619,89	820,38	3145,95	
		Iв	7881,69	1761,20	2683,25	855,78	3437,24	
		Iг	7932,97	1761,20	2734,53	855,78	3437,24	
		Iд	7071,96	1468,16	2532,00	713,56	3071,80	
		IIа	7018,37	1468,16	2478,41	713,56	3071,80	
		IIб	7382,97	1468,16	2441,72	713,56	3473,09	
		IIIа	6964,60	1468,16	2478,41	713,56	3018,03	
		IVа	6877,02	1468,16	2493,83	713,56	2915,03	
		IVб	7222,54	1688,68	2614,42	820,38	2919,44	
		V	6977,15	1468,16	2490,96	713,56	3018,03	
		VIа	7096,30	1468,16	2487,85	713,56	3140,29	
		VIб	6712,45	1468,16	2445,48	713,56	2798,81	
		VIв	6939,07	1468,16	2489,63	713,56	2981,28	
		VIг	6745,38	1468,16	2478,41	713,56	2798,81	
		VIд	6939,07	1468,16	2489,63	713,56	2981,28	
		VIе	6745,38	1468,16	2478,41	713,56	2798,81	
		VIIа	6861,73	1468,16	2441,72	713,56	2951,85	
		VIIб	6865,49	1468,16	2445,48	713,56	2951,85	
08-03-594-08	до 4	**III**	**7822,04**	**1835,20**	**3044,77**	**807,16**	**2942,07**	185
		Iа	9513,32	2569,65	3489,48	1129,47	3454,19	
		Iб	8479,58	2110,85	3214,33	928,37	3154,40	
		Iв	8933,04	2201,50	3285,49	968,31	3446,05	
		Iг	9001,93	2201,50	3354,38	968,31	3446,05	
		Iд	8024,52	1835,20	3110,18	807,16	3079,14	
		IIа	7959,11	1835,20	3044,77	807,16	3079,14	
		IIб	8315,56	1835,20	2999,93	807,16	3480,43	
		IIIа	7905,34	1835,20	3044,77	807,16	3025,37	
		IVа	7817,97	1835,20	3060,40	807,16	2922,37	
		IVб	8241,40	2110,85	3202,66	928,37	2927,89	
		V	7921,76	1835,20	3061,19	807,16	3025,37	
		VIа	8042,58	1835,20	3059,75	807,16	3147,63	
		VIб	7645,84	1835,20	3004,49	807,16	2806,15	
		VIв	7878,74	1835,20	3054,92	807,16	2988,62	
		VIг	7686,12	1835,20	3044,77	807,16	2806,15	
		VIд	7878,74	1835,20	3054,92	807,16	2988,62	
		VIе	7686,12	1835,20	3044,77	807,16	2806,15	
		VIIа	7794,32	1835,20	2999,93	807,16	2959,19	
		VIIб	7798,88	1835,20	3004,49	807,16	2959,19	
08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	**III**	**6780,51**	**1755,84**	**2084,18**	**633,33**	**2940,49**	177
		Iа	8317,94	2458,53	2407,44	886,23	3451,97	
		Iб	7377,35	2019,57	2205,21	728,30	3152,57	
		Iв	7812,14	2106,30	2261,69	759,78	3444,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	7852,44	2106,30	2301,99	759,78	3444,15	
		Iд	6962,86	1755,84	2129,46	633,33	3077,56	
		IIа	6917,58	1755,84	2084,18	633,33	3077,56	
		IIб	7287,91	1755,84	2053,22	633,33	3478,85	
		IIIа	6863,81	1755,84	2084,18	633,33	3023,79	
		IVа	6775,37	1755,84	2098,74	633,33	2920,79	
		IVб	7148,62	2019,57	2202,99	728,30	2926,06	
		V	6873,90	1755,84	2094,27	633,33	3023,79	
		VIа	6992,39	1755,84	2090,50	633,33	3146,05	
		VIб	6616,82	1755,84	2056,41	633,33	2804,57	
		VIв	6838,26	1755,84	2095,38	633,33	2987,04	
		VIг	6644,59	1755,84	2084,18	633,33	2804,57	
		VIд	6838,26	1755,84	2095,38	633,33	2987,04	
		VIе	6644,59	1755,84	2084,18	633,33	2804,57	
		VIIа	6766,67	1755,84	2053,22	633,33	2957,61	
		VIIб	6769,86	1755,84	2056,41	633,33	2957,61	
Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на подвесках, количество ламп в светильнике до								
08-03-594-10	2	**III**	**18070,72**	**2688,32**	**2156,35**	**704,34**	**13226,05**	271
		Iа	21667,23	3764,19	2501,14	985,71	15401,90	
		Iб	19488,04	3092,11	2284,00	809,62	14111,93	
		Iв	20913,92	3224,90	2347,43	845,32	15341,59	
		Iг	20950,76	3224,90	2384,27	845,32	15341,59	
		Iд	17985,14	2688,32	2203,44	704,34	13093,38	
		IIа	17919,90	2688,32	2156,35	704,34	13075,23	
		IIб	20134,35	2688,32	2124,08	704,34	15321,95	
		IIIа	17709,02	2688,32	2156,35	704,34	12864,35	
		IVа	18004,71	2688,32	2174,04	704,34	13142,35	
		IVб	18528,21	3092,11	2285,68	809,62	13150,42	
		V	17718,63	2688,32	2165,96	704,34	12864,35	
		VIа	18344,34	2688,32	2160,05	704,34	13495,97	
		VIб	17050,51	2688,32	2127,44	704,34	12234,75	
		VIв	17679,64	2688,32	2170,83	704,34	12820,49	
		VIг	17079,42	2688,32	2156,35	704,34	12234,75	
		VIд	17679,64	2688,32	2170,83	704,34	12820,49	
		VIе	17079,42	2688,32	2156,35	704,34	12234,75	
		VIIа	17875,34	2688,32	2124,08	704,34	13062,94	
		VIIб	17878,70	2688,32	2127,44	704,34	13062,94	
08-03-594-11	4	**III**	**19079,30**	**3144,64**	**2699,49**	**880,57**	**13235,17**	317
		Iа	22948,96	4403,13	3131,15	1232,34	15414,68	
		Iб	20598,77	3616,97	2859,37	1012,20	14122,43	
		Iв	22063,45	3772,30	2938,61	1056,83	15352,54	
		Iг	22109,83	3772,30	2984,99	1056,83	15352,54	
		Iд	19005,59	3144,64	2758,45	880,57	13102,50	
		IIа	18928,48	3144,64	2699,49	880,57	13084,35	
		IIб	21134,82	3144,64	2659,11	880,57	15331,07	
		IIIа	18717,60	3144,64	2699,49	880,57	12873,47	
		IVа	19017,62	3144,64	2721,51	880,57	13151,47	
		IVб	19639,17	3616,97	2861,28	1012,20	13160,92	
		V	18729,67	3144,64	2711,56	880,57	12873,47	
		VIа	19354,01	3144,64	2704,28	880,57	13505,09	
		VIб	18051,82	3144,64	2663,31	880,57	12243,87	
		VIв	18691,73	3144,64	2717,48	880,57	12829,61	
		VIг	18088,00	3144,64	2699,49	880,57	12243,87	
		VIд	18691,73	3144,64	2717,48	880,57	12829,61	
		VIе	18088,00	3144,64	2699,49	880,57	12243,87	
		VIIа	18875,81	3144,64	2659,11	880,57	13072,06	
		VIIб	18880,01	3144,64	2663,31	880,57	13072,06	
08-03-594-12	6	**III**	**21014,15**	**3928,32**	**3834,98**	**1277,90**	**13250,85**	396
		Iа	25392,15	5500,44	4455,08	1789,95	15436,63	
		Iб	22722,86	4518,36	4064,04	1470,19	14140,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	24262,87	4712,40	4179,13	1533,92	15371,34	
		Iг	24326,72	4712,40	4242,98	1533,92	15371,34	
		Iд	20965,44	3928,32	3918,94	1277,90	13118,18	
		IIа	20863,33	3928,32	3834,98	1277,90	13100,03	
		IIб	23052,62	3928,32	3777,55	1277,90	15346,75	
		IIIа	20652,45	3928,32	3834,98	1277,90	12889,15	
		IVа	20962,93	3928,32	3867,46	1277,90	13167,15	
		IVб	21765,83	4518,36	4068,52	1470,19	13178,95	
		V	20669,26	3928,32	3851,79	1277,90	12889,15	
		VIа	21289,73	3928,32	3840,64	1277,90	13520,77	
		VIб	19971,42	3928,32	3783,55	1277,90	12259,55	
		VIв	20635,46	3928,32	3861,85	1277,90	12845,29	
		VIг	20022,85	3928,32	3834,98	1277,90	12259,55	
		VIд	20635,46	3928,32	3861,85	1277,90	12845,29	
		VIе	20022,85	3928,32	3834,98	1277,90	12259,55	
		VIIа	20793,61	3928,32	3777,55	1277,90	13087,74	
		VIIб	20799,61	3928,32	3783,55	1277,90	13087,74	
Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до								
08-03-594-13	2	**III**	**15093,70**	**2192,32**	**2633,34**	**882,83**	**10268,04**	221
		Iа	18108,76	3069,69	3060,15	1235,81	11978,92	
		Iб	16344,04	2521,61	2790,86	1014,92	11031,57	
		Iв	17444,94	2629,90	2870,36	1059,70	11944,68	
		Iг	17488,29	2629,90	2913,71	1059,70	11944,68	
		Iд	15622,89	2192,32	2691,00	882,83	10739,57	
		IIа	15557,75	2192,32	2633,34	882,83	10732,09	
		IIб	16931,56	2192,32	2593,98	882,83	12145,26	
		IIIа	15385,67	2192,32	2633,34	882,83	10560,01	
		IVа	15087,21	2192,32	2655,90	882,83	10238,99	
		IVб	15561,52	2521,61	2794,34	1014,92	10245,57	
		V	15397,12	2192,32	2644,79	882,83	10560,01	
		VIа	15672,00	2192,32	2637,03	882,83	10842,65	
		VIб	14533,87	2192,32	2598,11	882,83	9743,44	
		VIв	15251,64	2192,32	2652,07	882,83	10407,25	
		VIг	14569,10	2192,32	2633,34	882,83	9743,44	
		VIд	15251,64	2192,32	2652,07	882,83	10407,25	
		VIе	14569,10	2192,32	2633,34	882,83	9743,44	
		VIIа	15097,73	2192,32	2593,98	882,83	10311,43	
		VIIб	15101,86	2192,32	2598,11	882,83	10311,43	
08-03-594-14	4	**III**	**16102,27**	**2648,64**	**3176,47**	**1058,91**	**10277,16**	267
		Iа	19390,49	3708,63	3690,16	1483,20	11991,70	
		Iб	17454,77	3046,47	3366,23	1218,25	11042,07	
		Iв	18594,47	3177,30	3461,54	1271,06	11955,63	
		Iг	18647,36	3177,30	3514,43	1271,06	11955,63	
		Iд	16643,33	2648,64	3246,00	1058,91	10748,69	
		IIа	16566,32	2648,64	3176,47	1058,91	10741,21	
		IIб	17932,03	2648,64	3129,01	1058,91	12154,38	
		IIIа	16394,24	2648,64	3176,47	1058,91	10569,13	
		IVа	16100,12	2648,64	3203,37	1058,91	10248,11	
		IVб	16672,48	3046,47	3369,94	1218,25	10256,07	
		V	16408,16	2648,64	3190,39	1058,91	10569,13	
		VIа	16681,68	2648,64	3181,27	1058,91	10851,77	
		VIб	15535,18	2648,64	3133,98	1058,91	9752,56	
		VIв	16263,73	2648,64	3198,72	1058,91	10416,37	
		VIг	15577,67	2648,64	3176,47	1058,91	9752,56	
		VIд	16263,73	2648,64	3198,72	1058,91	10416,37	
		VIе	15577,67	2648,64	3176,47	1058,91	9752,56	
		VIIа	16098,20	2648,64	3129,01	1058,91	10320,55	
		VIIб	16103,17	2648,64	3133,98	1058,91	10320,55	
08-03-594-15	6	**III**	**18024,66**	**3432,32**	**4299,50**	**1452,35**	**10292,84**	346
		Iа	21819,10	4805,94	4999,51	2033,05	12013,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	19565,63	3947,86	4557,67	1669,65	11060,10	
		Iв	20780,24	4117,40	4688,41	1742,08	11974,43	
		Iг	20850,43	4117,40	4758,60	1742,08	11974,43	
		Iд	18590,45	3432,32	4393,76	1452,35	10764,37	
		IIа	18488,71	3432,32	4299,50	1452,35	10756,89	
		IIб	19837,56	3432,32	4235,18	1452,35	12170,06	
		IIIа	18316,63	3432,32	4299,50	1452,35	10584,81	
		IVа	18032,84	3432,32	4336,73	1452,35	10263,79	
		IVб	18785,86	3947,86	4563,90	1669,65	10274,10	
		V	18335,25	3432,32	4318,12	1452,35	10584,81	
		VIа	18604,94	3432,32	4305,17	1452,35	10867,45	
		VIб	17442,49	3432,32	4241,93	1452,35	9768,24	
		VIв	18194,89	3432,32	4330,52	1452,35	10432,05	
		VIг	17500,06	3432,32	4299,50	1452,35	9768,24	
		VIд	18194,89	3432,32	4330,52	1452,35	10432,05	
		VIе	17500,06	3432,32	4299,50	1452,35	9768,24	
		VIIа	18003,73	3432,32	4235,18	1452,35	10336,23	
		VIIб	18010,48	3432,32	4241,93	1452,35	10336,23	
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до							
08-03-594-16	2	**III**	**2862,34**	**1180,48**	**1606,87**	**505,73**	**74,99**	119
		Iа	3605,39	1652,91	1860,24	708,02	92,24	
		Iб	3144,09	1357,79	1701,27	581,69	85,03	
		Iв	3246,27	1416,10	1746,52	606,87	83,65	
		Iг	3275,83	1416,10	1776,08	606,87	83,65	
		Iд	2898,33	1180,48	1641,89	505,73	75,96	
		IIа	2863,31	1180,48	1606,87	505,73	75,96	
		IIб	2847,99	1180,48	1582,93	505,73	84,58	
		IIIа	2864,61	1180,48	1606,87	505,73	77,26	
		IVа	2876,10	1180,48	1618,94	505,73	76,68	
		IVб	3138,85	1357,79	1700,83	581,69	80,23	
		V	2872,13	1180,48	1614,39	505,73	77,26	
		VIа	2867,23	1180,48	1610,87	505,73	75,88	
		VIб	2841,54	1180,48	1585,42	505,73	75,64	
		VIв	2875,94	1180,48	1616,43	505,73	79,03	
		VIг	2862,99	1180,48	1606,87	505,73	75,64	
		VIд	2875,94	1180,48	1616,43	505,73	79,03	
		VIе	2862,99	1180,48	1606,87	505,73	75,64	
		VIIа	2842,31	1180,48	1582,93	505,73	78,90	
		VIIб	2844,80	1180,48	1585,42	505,73	78,90	
08-03-594-17	4	**III**	**3860,80**	**1626,88**	**2150,00**	**682,11**	**83,92**	164
		Iа	4872,95	2277,96	2490,25	954,95	104,74	
		Iб	4243,17	1871,24	2276,64	784,57	95,29	
		Iв	4383,66	1951,60	2337,70	818,53	94,36	
		Iг	4422,76	1951,60	2376,80	818,53	94,36	
		Iд	3908,67	1626,88	2196,90	682,11	84,89	
		IIа	3861,77	1626,88	2150,00	682,11	84,89	
		IIб	3838,35	1626,88	2117,96	682,11	93,51	
		IIIа	3863,07	1626,88	2150,00	682,11	86,19	
		IVа	3878,90	1626,88	2166,41	682,11	85,61	
		IVб	4238,16	1871,24	2276,43	784,57	90,49	
		V	3873,06	1626,88	2159,99	682,11	86,19	
		VIа	3866,80	1626,88	2155,11	682,11	84,81	
		VIб	3832,74	1626,88	2121,29	682,11	84,57	
		VIв	3877,92	1626,88	2163,08	682,11	87,96	
		VIг	3861,45	1626,88	2150,00	682,11	84,57	
		VIд	3877,92	1626,88	2163,08	682,11	87,96	
		VIе	3861,45	1626,88	2150,00	682,11	84,57	
		VIIа	3832,67	1626,88	2117,96	682,11	87,83	
		VIIб	3836,00	1626,88	2121,29	682,11	87,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-594-18	6	**III**	**5815,10**	**2420,48**	**3294,83**	**1083,45**	**99,79**	244
		Ia	7341,25	3389,16	3825,13	1516,27	126,96	
		Iб	6388,83	2784,04	3491,24	1245,41	113,55	
		Iв	6605,47	2903,60	3588,47	1300,33	113,40	
		Iг	6662,16	2903,60	3645,16	1300,33	113,40	
		Iд	5888,18	2420,48	3366,94	1083,45	100,76	
		IIa	5816,07	2420,48	3294,83	1083,45	100,76	
		IIб	5775,46	2420,48	3245,60	1083,45	109,38	
		IIIa	5817,37	2420,48	3294,83	1083,45	102,06	
		IVa	5843,76	2420,48	3321,80	1083,45	101,48	
		IVб	6386,42	2784,04	3493,63	1245,41	108,75	
		V	5832,13	2420,48	3309,59	1083,45	102,06	
		VIa	5821,96	2420,48	3300,80	1083,45	100,68	
		VIб	5771,66	2420,48	3250,74	1083,45	100,44	
		VIв	5841,18	2420,48	3316,87	1083,45	103,83	
		VIг	5815,75	2420,48	3294,83	1083,45	100,44	
		VIд	5841,18	2420,48	3316,87	1083,45	103,83	
		VIe	5815,75	2420,48	3294,83	1083,45	100,44	
		VIIa	5769,78	2420,48	3245,60	1083,45	103,70	
		VIIб	5774,92	2420,48	3250,74	1083,45	103,70	
Таблица 08-03-595. Светильники с ртутными лампами								
	Измеритель: **100 шт.**							
	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на							
08-03-595-01	мостиках	**III**	**23675,31**	**2648,64**	**3404,59**	**1145,56**	**17622,08**	267
		Ia	27817,26	3708,63	3958,68	1603,58	20149,95	
		Iб	25313,19	3046,47	3609,15	1317,93	18657,57	
		Iв	27019,24	3177,30	3712,14	1375,06	20129,80	
		Iг	27075,59	3177,30	3768,49	1375,06	20129,80	
		Iд	24430,49	2648,64	3479,26	1145,56	18302,59	
		IIa	24349,70	2648,64	3404,59	1145,56	18296,47	
		IIб	26350,75	2648,64	3353,62	1145,56	20348,49	
		IIIa	24080,23	2648,64	3404,59	1145,56	18027,00	
		IVa	23590,49	2648,64	3433,71	1145,56	17508,14	
		IVб	24176,07	3046,47	3613,50	1317,93	17516,10	
		V	24095,10	2648,64	3419,46	1145,56	18027,00	
		VIa	24687,42	2648,64	3409,47	1145,56	18629,31	
		VIб	22919,87	2648,64	3358,96	1145,56	16912,27	
		VIв	23925,22	2648,64	3428,74	1145,56	17847,84	
		VIг	22960,40	2648,64	3404,59	1145,56	16907,17	
		VIд	23925,22	2648,64	3428,74	1145,56	17847,84	
		VIe	22965,50	2648,64	3404,59	1145,56	16912,27	
		VIIa	23717,69	2648,64	3353,62	1145,56	17715,43	
		VIIб	23723,03	2648,64	3358,96	1145,56	17715,43	
08-03-595-02	стенах, колоннах и фермах	**III**	**23845,36**	**2886,72**	**3436,04**	**1147,07**	**17522,60**	291
		Ia	28068,39	4041,99	3993,19	1606,68	20033,21	
		Iб	25512,48	3320,31	3641,95	1319,67	18550,22	
		Iв	27221,42	3462,90	3745,04	1376,87	20013,48	
		Iг	27279,04	3462,90	3802,66	1376,87	20013,48	
		Iд	24596,80	2886,72	3511,34	1147,07	18198,74	
		IIa	24515,38	2886,72	3436,04	1147,07	18192,62	
		IIб	26500,94	2886,72	3384,63	1147,07	20229,59	
		IIIa	24245,47	2886,72	3436,04	1147,07	17922,71	
		IVa	23760,57	2886,72	3465,01	1147,07	17408,84	
		IVб	24383,53	3320,31	3645,70	1319,67	17417,52	
		V	24260,61	2886,72	3451,18	1147,07	17922,71	
		VIa	24848,95	2886,72	3441,40	1147,07	18520,83	
		VIб	23093,45	2886,72	3390,01	1147,07	16816,72	
		VIв	24092,33	2886,72	3459,95	1147,07	17745,66	
		VIг	23134,38	2886,72	3436,04	1147,07	16811,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	24092,33	2886,72	3459,95	1147,07	17745,66	
		VIе	23139,48	2886,72	3436,04	1147,07	16816,72	
		VIIа	23886,31	2886,72	3384,63	1147,07	17614,96	
		VIIб	23891,69	2886,72	3390,01	1147,07	17614,96	
08-03-595-03	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм	**III**	**22836,10**	**2400,64**	**4036,08**	**1180,96**	**16399,38**	242
		Iа	27224,89	3361,38	4651,53	1653,15	19211,98	
		Iб	24716,74	2761,22	4267,68	1357,91	17687,84	
		Iв	26449,25	2879,80	4372,71	1416,55	19196,74	
		Iг	26531,12	2879,80	4454,58	1416,55	19196,74	
		Iд	23718,53	2400,64	4123,48	1180,96	17194,41	
		IIа	23582,17	2400,64	4036,08	1180,96	17145,45	
		IIб	25731,69	2400,64	3976,26	1180,96	19354,79	
		IIIа	23249,27	2400,64	4036,08	1180,96	16812,55	
		IVа	22829,52	2400,64	4062,12	1180,96	16366,76	
		IVб	23395,34	2761,22	4260,15	1357,91	16373,97	
		V	23269,44	2400,64	4056,25	1180,96	16812,55	
		VIа	24063,54	2400,64	4050,52	1180,96	17612,38	
		VIб	22228,36	2400,64	3982,41	1180,96	15845,31	
		VIв	23105,08	2400,64	4055,38	1180,96	16649,06	
		VIг	22282,03	2400,64	4036,08	1180,96	15845,31	
		VIд	23105,08	2400,64	4055,38	1180,96	16649,06	
		VIе	22282,03	2400,64	4036,08	1180,96	15845,31	
		VIIа	22970,09	2400,64	3976,26	1180,96	16593,19	
		VIIб	22976,24	2400,64	3982,41	1180,96	16593,19	
Таблица 08-03-596. Прожекторы								
	Измеритель:	**100 шт. (нормы 01-08), 100 блоков (нормы 09-14)**						
	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой мощностью							
08-03-596-01	500 Вт	**III**	**14983,50**	**1864,96**	**792,45**	**38,21**	**12326,09**	188
		Iа	17994,12	2611,32	860,58	53,49	14522,22	
		Iб	16303,01	2145,08	822,30	43,95	13335,63	
		Iв	17375,85	2237,20	825,44	45,85	14313,21	
		Iг	17404,59	2237,20	854,18	45,85	14313,21	
		Iд	15533,91	1864,96	807,85	38,21	12861,10	
		IIа	15490,96	1864,96	792,45	38,21	12833,55	
		IIб	17306,32	1864,96	781,79	38,21	14659,57	
		IIIа	15266,20	1864,96	792,45	38,21	12608,79	
		IVа	14854,61	1864,96	789,77	38,21	12199,88	
		IVб	15160,12	2145,08	809,56	43,95	12205,48	
		V	15272,21	1864,96	798,46	38,21	12608,79	
		VIа	15816,96	1864,96	802,94	38,21	13149,06	
		VIб	14406,20	1864,96	782,80	38,21	11758,44	
		VIв	15094,43	1864,96	787,72	38,21	12441,75	
		VIг	14415,85	1864,96	792,45	38,21	11758,44	
		VIд	15094,43	1864,96	787,72	38,21	12441,75	
		VIе	14415,85	1864,96	792,45	38,21	11758,44	
		VIIа	15032,16	1864,96	781,79	38,21	12385,41	
		VIIб	15033,17	1864,96	782,80	38,21	12385,41	
08-03-596-02	1000 Вт	**III**	**15226,34**	**2103,04**	**792,45**	**38,21**	**12330,85**	212
		Iа	18334,14	2944,68	860,58	53,49	14528,88	
		Iб	16582,33	2418,92	822,30	43,95	13341,11	
		Iв	17667,17	2522,80	825,44	45,85	14318,93	
		Iг	17695,91	2522,80	854,18	45,85	14318,93	
		Iд	15776,75	2103,04	807,85	38,21	12865,86	
		IIа	15733,80	2103,04	792,45	38,21	12838,31	
		IIб	17549,16	2103,04	781,79	38,21	14664,33	
		IIIа	15509,04	2103,04	792,45	38,21	12613,55	
		IVа	15097,45	2103,04	789,77	38,21	12204,64	
		IVб	15439,44	2418,92	809,56	43,95	12210,96	
		V	15515,05	2103,04	798,46	38,21	12613,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	16059,80	2103,04	802,94	38,21	13153,82	
		VIб	14649,04	2103,04	782,80	38,21	11763,20	
		VIв	15337,27	2103,04	787,72	38,21	12446,51	
		VIг	14658,69	2103,04	792,45	38,21	11763,20	
		VIд	15337,27	2103,04	787,72	38,21	12446,51	
		VIе	14658,69	2103,04	792,45	38,21	11763,20	
		VIIа	15275,00	2103,04	781,79	38,21	12390,17	
		VIIб	15276,01	2103,04	782,80	38,21	12390,17	
Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на крыше здания, с лампой мощностью								
08-03-596-03	500 Вт	**III**	**21218,93**	**3551,36**	**5307,75**	**1720,74**	**12359,82**	358
		Iа	25690,79	4972,62	6148,73	2408,15	14569,44	
		Iб	23078,11	4084,78	5618,90	1977,97	13374,43	
		Iв	24388,16	4260,20	5774,29	2063,71	14353,67	
		Iг	24477,80	4260,20	5863,93	2063,71	14353,67	
		Iд	21869,39	3551,36	5423,20	1720,74	12894,83	
		IIа	21726,39	3551,36	5307,75	1720,74	12867,28	
		IIб	23473,60	3551,36	5228,94	1720,74	14693,30	
		IIIа	21501,63	3551,36	5307,75	1720,74	12642,52	
		IVа	21136,44	3551,36	5351,47	1720,74	12233,61	
		IVб	21952,62	4084,78	5623,56	1977,97	12244,28	
		V	21525,04	3551,36	5331,16	1720,74	12642,52	
		VIа	22050,94	3551,36	5316,79	1720,74	13182,79	
		VIб	20580,73	3551,36	5237,20	1720,74	11792,17	
		VIв	21370,46	3551,36	5343,62	1720,74	12475,48	
		VIг	20651,28	3551,36	5307,75	1720,74	11792,17	
		VIд	21370,46	3551,36	5343,62	1720,74	12475,48	
		VIе	20651,28	3551,36	5307,75	1720,74	11792,17	
		VIIа	21199,44	3551,36	5228,94	1720,74	12419,14	
		VIIб	21207,70	3551,36	5237,20	1720,74	12419,14	
08-03-596-04	1000 Вт	**III**	**22739,21**	**4156,48**	**6210,81**	**2056,53**	**12371,92**	419
		Iа	27612,66	5819,91	7206,36	2878,79	14586,39	
		Iб	24747,36	4780,79	6578,22	2365,99	13388,35	
		Iв	26118,35	4986,10	6764,06	2468,55	14368,19	
		Iг	26220,17	4986,10	6865,88	2468,55	14368,19	
		Iд	23409,68	4156,48	6346,27	2056,53	12906,93	
		IIа	23246,67	4156,48	6210,81	2056,53	12879,38	
		IIб	24980,25	4156,48	6118,37	2056,53	14705,40	
		IIIа	23021,91	4156,48	6210,81	2056,53	12654,62	
		IVа	22666,00	4156,48	6263,81	2056,53	12245,71	
		IVб	23625,35	4780,79	6586,36	2365,99	12258,20	
		V	23048,80	4156,48	6237,70	2056,53	12654,62	
		VIа	23570,93	4156,48	6219,56	2056,53	13194,89	
		VIб	22088,83	4156,48	6128,08	2056,53	11804,27	
		VIв	22898,86	4156,48	6254,80	2056,53	12487,58	
		VIг	22171,56	4156,48	6210,81	2056,53	11804,27	
		VIд	22898,86	4156,48	6254,80	2056,53	12487,58	
		VIе	22171,56	4156,48	6210,81	2056,53	11804,27	
		VIIа	22706,09	4156,48	6118,37	2056,53	12431,24	
		VIIб	22715,80	4156,48	6128,08	2056,53	12431,24	
Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью								
08-03-596-05	500 Вт	**III**	**36417,51**	**3432,32**	**20627,75**	**1914,71**	**12357,44**	346
		Iа	41412,06	4805,94	22040,01	2680,59	14566,11	
		Iб	38456,70	3947,86	21137,15	2202,62	13371,69	
		Iв	40036,63	4117,40	21568,41	2297,65	14350,82	
		Iг	40521,29	4117,40	22053,07	2297,65	14350,82	
		Iд	37561,45	3432,32	21236,68	1914,71	12892,45	
		IIа	36924,97	3432,32	20627,75	1914,71	12864,90	
		IIб	38402,56	3432,32	20279,32	1914,71	14690,92	
		IIIа	36700,21	3432,32	20627,75	1914,71	12640,14	
		IVа	36527,70	3432,32	20864,15	1914,71	12231,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	37355,51	3947,86	21166,11	2202,62	12241,54	
		V	36824,37	3432,32	20751,91	1914,71	12640,14	
		VIа	37351,05	3432,32	20738,32	1914,71	13180,41	
		VIб	35546,92	3432,32	20324,81	1914,71	11789,79	
		VIв	36728,60	3432,32	20823,18	1914,71	12473,10	
		VIг	35849,86	3432,32	20627,75	1914,71	11789,79	
		VIд	36728,60	3432,32	20823,18	1914,71	12473,10	
		VIе	35849,86	3432,32	20627,75	1914,71	11789,79	
		VIIа	36128,40	3432,32	20279,32	1914,71	12416,76	
		VIIб	36173,89	3432,32	20324,81	1914,71	12416,76	
08-03-596-06	1000 Вт	**III**	**41173,03**	**4037,44**	**24766,05**	**2306,21**	**12369,54**	407
		Iа	46695,02	5653,23	26458,74	3228,69	14583,05	
		Iб	43404,98	4643,87	25375,50	2652,99	13385,61	
		Iв	45104,72	4843,30	25896,08	2767,45	14365,34	
		Iг	45684,50	4843,30	26475,86	2767,45	14365,34	
		Iд	42440,80	4037,44	25498,81	2306,21	12904,55	
		IIа	41680,49	4037,44	24766,05	2306,21	12877,00	
		IIб	43087,61	4037,44	24347,15	2306,21	14703,02	
		IIIа	41455,73	4037,44	24766,05	2306,21	12652,24	
		IVа	41333,10	4037,44	25052,33	2306,21	12243,33	
		IVб	42312,49	4643,87	25413,16	2652,99	12255,46	
		V	41604,54	4037,44	24914,86	2306,21	12652,24	
		VIа	42127,45	4037,44	24897,50	2306,21	13192,51	
		VIб	40241,25	4037,44	24401,92	2306,21	11801,89	
		VIв	41525,88	4037,44	25003,24	2306,21	12485,20	
		VIг	40605,38	4037,44	24766,05	2306,21	11801,89	
		VIд	41525,88	4037,44	25003,24	2306,21	12485,20	
		VIе	40605,38	4037,44	24766,05	2306,21	11801,89	
		VIIа	40813,45	4037,44	24347,15	2306,21	12428,86	
		VIIб	40868,22	4037,44	24401,92	2306,21	12428,86	
	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной мачте, с лампой мощностью							
08-03-596-07	500 Вт	**III**	**39360,49**	**3799,36**	**23196,35**	**2157,71**	**12364,78**	383
		Iа	44678,93	5319,87	24782,67	3020,79	14576,39	
		Iб	41518,01	4370,03	23767,85	2482,16	13380,13	
		Iв	43171,87	4557,70	24254,55	2589,25	14359,62	
		Iг	43715,57	4557,70	24798,25	2589,25	14359,62	
		Iд	40581,29	3799,36	23882,14	2157,71	12899,79	
		IIа	39867,95	3799,36	23196,35	2157,71	12872,24	
		IIб	41301,80	3799,36	22804,18	2157,71	14698,26	
		IIIа	39643,19	3799,36	23196,35	2157,71	12647,48	
		IVа	39501,64	3799,36	23463,71	2157,71	12238,57	
		IVб	40422,22	4370,03	23802,21	2482,16	12249,98	
		V	39782,65	3799,36	23335,81	2157,71	12647,48	
		VIа	40306,99	3799,36	23319,88	2157,71	13187,75	
		VIб	38451,92	3799,36	22855,43	2157,71	11797,13	
		VIв	39697,50	3799,36	23417,70	2157,71	12480,44	
		VIг	38792,84	3799,36	23196,35	2157,71	11797,13	
		VIд	39697,50	3799,36	23417,70	2157,71	12480,44	
		VIе	38792,84	3799,36	23196,35	2157,71	11797,13	
		VIIа	39027,64	3799,36	22804,18	2157,71	12424,10	
		VIIб	39078,89	3799,36	22855,43	2157,71	12424,10	
08-03-596-08	1000 Вт	**III**	**44116,01**	**4404,48**	**27334,65**	**2549,21**	**12376,88**	444
		Iа	49961,89	6167,16	29201,40	3568,89	14593,33	
		Iб	46466,29	5066,04	28006,20	2932,53	13394,05	
		Iв	48239,96	5283,60	28582,22	3059,05	14374,14	
		Iг	48878,78	5283,60	29221,04	3059,05	14374,14	
		Iд	45460,64	4404,48	28144,27	2549,21	12911,89	
		IIа	44623,47	4404,48	27334,65	2549,21	12884,34	
		IIб	45986,85	4404,48	26872,01	2549,21	14710,36	
		IIIа	44398,71	4404,48	27334,65	2549,21	12659,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	44307,04	4404,48	27651,89	2549,21	12250,67	
		IVб	45379,20	5066,04	28049,26	2932,53	12263,90	
		V	44562,82	4404,48	27498,76	2549,21	12659,58	
		VIа	45083,39	4404,48	27479,06	2549,21	13199,85	
		VIб	43146,25	4404,48	26932,54	2549,21	11809,23	
		VIв	44494,78	4404,48	27597,76	2549,21	12492,54	
		VIг	43548,36	4404,48	27334,65	2549,21	11809,23	
		VIд	44494,78	4404,48	27597,76	2549,21	12492,54	
		VIе	43548,36	4404,48	27334,65	2549,21	11809,23	
		VIIа	43712,69	4404,48	26872,01	2549,21	12436,20	
		VIIб	43773,22	4404,48	26932,54	2549,21	12436,20	
	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт, устанавливаемый блоками на стальной конструкции на крыше здания, количество прожекторов в блоке							
08-03-596-09	2	**III**	**52617,05**	**5436,16**	**22540,24**	**1933,69**	**24640,65**	548
		Iа	60221,61	7611,72	23569,97	2706,51	29039,92	
		Iб	55795,32	6252,68	22884,42	2222,26	26658,22	
		Iв	58433,35	6521,20	23292,49	2320,10	28619,66	
		Iг	58350,71	6521,20	23209,85	2320,10	28619,66	
		Iд	53879,17	5436,16	22732,76	1933,69	25710,25	
		IIа	53631,54	5436,16	22540,24	1933,69	25655,14	
		IIб	56791,71	5436,16	22056,49	1933,69	29299,06	
		IIIа	53180,17	5436,16	22540,24	1933,69	25203,77	
		IVа	52502,98	5436,16	22680,71	1933,69	24386,11	
		IVб	53649,80	6252,68	22994,68	2222,26	24402,44	
		V	53198,56	5436,16	22558,63	1933,69	25203,77	
		VIа	53843,04	5436,16	22120,29	1933,69	26286,59	
		VIб	51001,47	5436,16	22061,47	1933,69	23503,84	
		VIв	52977,51	5436,16	22673,94	1933,69	24867,41	
		VIг	51480,24	5436,16	22540,24	1933,69	23503,84	
		VIд	52977,51	5436,16	22673,94	1933,69	24867,41	
		VIе	51480,24	5436,16	22540,24	1933,69	23503,84	
		VIIа	52247,39	5436,16	22056,49	1933,69	24754,74	
		VIIб	52252,37	5436,16	22061,47	1933,69	24754,74	
08-03-596-10	3	**III**	**70318,82**	**6616,64**	**26794,77**	**2293,17**	**36907,41**	667
		Iа	80787,26	9264,63	28031,95	3211,62	43490,68	
		Iб	74746,98	7610,47	27210,69	2637,34	39925,82	
		Iв	78498,75	7937,30	27692,69	2753,38	42868,76	
		Iг	78410,23	7937,30	27604,17	2753,38	42868,76	
		Iд	72154,31	6616,64	27026,09	2293,17	38511,58	
		IIа	71840,34	6616,64	26794,77	2293,17	38428,93	
		IIб	76728,38	6616,64	26221,01	2293,17	43890,73	
		IIIа	71162,36	6616,64	26794,77	2293,17	37750,95	
		IVа	70100,35	6616,64	26959,18	2293,17	36524,53	
		IVб	71491,28	7610,47	27336,40	2637,34	36544,41	
		V	71185,91	6616,64	26818,32	2293,17	37750,95	
		VIа	72295,58	6616,64	26302,63	2293,17	39376,31	
		VIб	68045,20	6616,64	26227,13	2293,17	35201,43	
		VIв	70812,48	6616,64	26950,58	2293,17	37245,26	
		VIг	68612,84	6616,64	26794,77	2293,17	35201,43	
		VIд	70812,48	6616,64	26950,58	2293,17	37245,26	
		VIе	68612,84	6616,64	26794,77	2293,17	35201,43	
		VIIа	69913,91	6616,64	26221,01	2293,17	37076,26	
		VIIб	69920,03	6616,64	26227,13	2293,17	37076,26	
08-03-596-11	4	**III**	**88079,10**	**8025,28**	**30875,09**	**2646,52**	**49178,73**	809
		Iа	101487,64	11237,01	32302,80	3703,32	57947,83	
		Iб	93784,65	9230,69	31355,30	3043,39	53198,66	
		Iв	98661,08	9627,10	31910,66	3174,92	57123,32	
		Iг	98559,63	9627,10	31809,21	3174,92	57123,32	
		Iд	90484,47	8025,28	31141,70	2646,52	51317,49	
		IIа	90107,65	8025,28	30875,09	2646,52	51207,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	96726,02	8025,28	30213,76	2646,52	58486,98	
		IIIа	89203,07	8025,28	30875,09	2646,52	50302,70	
		IVа	87757,09	8025,28	31064,29	2646,52	48667,52	
		IVб	89422,04	9230,69	31499,73	3043,39	48691,62	
		V	89230,33	8025,28	30902,35	2646,52	50302,70	
		VIа	90804,03	8025,28	30308,14	2646,52	52470,61	
		VIб	85149,69	8025,28	30220,81	2646,52	46903,60	
		VIв	88707,32	8025,28	31054,36	2646,52	49627,68	
		VIг	85803,97	8025,28	30875,09	2646,52	46903,60	
		VIд	88707,32	8025,28	31054,36	2646,52	49627,68	
		VIе	85803,97	8025,28	30875,09	2646,52	46903,60	
		VIIа	87641,39	8025,28	30213,76	2646,52	49402,35	
		VIIб	87648,44	8025,28	30220,81	2646,52	49402,35	
	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт, устанавливаемый блоками на стальной мачте, количество прожекторов в блоке							
08-03-596-12	2	**III**	**61008,10**	**6289,28**	**30061,10**	**2778,84**	**24657,72**	634
		Iа	69991,71	8806,26	32121,63	3890,38	29063,82	
		Iб	64717,50	7233,94	30805,71	3196,70	26677,85	
		Iв	67615,09	7544,60	31430,36	3334,61	28640,13	
		Iг	68323,75	7544,60	32139,02	3334,61	28640,13	
		Iд	62962,66	6289,28	30946,06	2778,84	25727,32	
		IIа	62022,59	6289,28	30061,10	2778,84	25672,21	
		IIб	65159,62	6289,28	29554,21	2778,84	29316,13	
		IIIа	61571,22	6289,28	30061,10	2778,84	25220,84	
		IVа	61094,85	6289,28	30402,39	2778,84	24403,18	
		IVб	62500,26	7233,94	30844,25	3196,70	24422,07	
		V	61752,41	6289,28	30242,29	2778,84	25220,84	
		VIа	62816,73	6289,28	30223,79	2778,84	26303,66	
		VIб	59430,48	6289,28	29620,29	2778,84	23520,91	
		VIв	61516,32	6289,28	30342,56	2778,84	24884,48	
		VIг	59871,29	6289,28	30061,10	2778,84	23520,91	
		VIд	61516,32	6289,28	30342,56	2778,84	24884,48	
		VIе	59871,29	6289,28	30061,10	2778,84	23520,91	
		VIIа	60615,30	6289,28	29554,21	2778,84	24771,81	
		VIIб	60681,38	6289,28	29620,29	2778,84	24771,81	
08-03-596-13	3	**III**	**78048,67**	**7340,80**	**33785,97**	**3114,05**	**36921,90**	740
		Iа	89901,49	10278,60	36111,93	4359,66	43510,96	
		Iб	83014,77	8443,40	34628,89	3582,31	39942,48	
		Iв	87017,94	8806,00	35325,81	3736,85	42886,13	
		Iг	87819,94	8806,00	36127,81	3736,85	42886,13	
		Iд	80644,94	7340,80	34778,07	3114,05	38526,07	
		IIа	79570,19	7340,80	33785,97	3114,05	38443,42	
		IIб	84463,01	7340,80	33216,99	3114,05	43905,22	
		IIIа	78892,21	7340,80	33785,97	3114,05	37765,44	
		IVа	78044,48	7340,80	34164,66	3114,05	36539,02	
		IVб	79670,47	8443,40	34666,00	3582,31	36561,07	
		V	79096,66	7340,80	33990,42	3114,05	37765,44	
		VIа	80703,51	7340,80	33971,91	3114,05	39390,80	
		VIб	75847,71	7340,80	33290,99	3114,05	35215,92	
		VIв	78697,69	7340,80	34097,14	3114,05	37259,75	
		VIг	76342,69	7340,80	33785,97	3114,05	35215,92	
		VIд	78697,69	7340,80	34097,14	3114,05	37259,75	
		VIе	76342,69	7340,80	33785,97	3114,05	35215,92	
		VIIа	77648,54	7340,80	33216,99	3114,05	37090,75	
		VIIб	77722,54	7340,80	33290,99	3114,05	37090,75	
08-03-596-14	4	**III**	**93335,20**	**8382,40**	**35766,93**	**3291,03**	**49185,87**	845
		Iа	107929,91	11737,05	38235,03	4607,44	57957,83	
		Iб	99511,09	9641,45	36662,76	3785,90	53206,88	
		Iв	104584,89	10055,50	37397,50	3949,24	57131,89	
		Iг	105437,10	10055,50	38249,71	3949,24	57131,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	96522,72	8382,40	36815,69	3291,03	51324,63	
		IIа	95363,75	8382,40	35766,93	3291,03	51214,42	
		IIб	102041,55	8382,40	35165,03	3291,03	58494,12	
		IIIа	94459,17	8382,40	35766,93	3291,03	50309,84	
		IVа	93222,01	8382,40	36164,95	3291,03	48674,66	
		IVб	95039,70	9641,45	36698,41	3785,90	48699,84	
		V	94676,08	8382,40	35983,84	3291,03	50309,84	
		VIа	96825,73	8382,40	35965,58	3291,03	52477,75	
		VIб	90536,36	8382,40	35243,22	3291,03	46910,74	
		VIв	94110,54	8382,40	36093,32	3291,03	49634,82	
		VIг	91060,07	8382,40	35766,93	3291,03	46910,74	
		VIд	94110,54	8382,40	36093,32	3291,03	49634,82	
		VIе	91060,07	8382,40	35766,93	3291,03	46910,74	
		VIIа	92956,92	8382,40	35165,03	3291,03	49409,49	
		VIIб	93035,11	8382,40	35243,22	3291,03	49409,49	
Таблица 08-03-597. Комплектные осветительные устройства с щелевыми световодами								
	Измеритель: **1 компл.**							
08-03-597-01	Устройство (КОУ)	**III**	**580,81**	**98,41**	**206,04**	**21,48**	**276,36**	9,92
		Iа	695,85	137,79	221,85	30,06	336,21	
		Iб	636,20	113,19	213,54	24,69	309,47	
		Iв	651,74	118,05	213,42	25,76	320,27	
		Iг	660,13	118,05	221,81	25,76	320,27	
		Iд	599,91	98,41	209,82	21,48	291,68	
		IIа	592,87	98,41	206,04	21,48	288,42	
		IIб	617,11	98,41	201,19	21,48	317,51	
		IIIа	587,31	98,41	206,04	21,48	282,86	
		IVа	581,38	98,41	204,42	21,48	278,55	
		IVб	600,96	113,19	208,93	24,69	278,84	
		V	589,10	98,41	207,83	21,48	282,86	
		VIа	602,84	98,41	207,62	21,48	296,81	
		VIб	564,25	98,41	201,62	21,48	264,22	
		VIв	580,99	98,41	203,82	21,48	278,76	
		VIг	568,67	98,41	206,04	21,48	264,22	
		VIд	580,99	98,41	203,82	21,48	278,76	
		VIе	568,67	98,41	206,04	21,48	264,22	
		VIIа	578,85	98,41	201,19	21,48	279,25	
		VIIб	579,28	98,41	201,62	21,48	279,25	
Таблица 08-03-598. Универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК) для светильников								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкция, устанавливаемая на							
08-03-598-01	потолке	**III**	**6485,70**	**1785,60**	**4388,54**	**1483,53**	**311,56**	180
		Iа	8000,57	2500,20	5100,63	2077,19	399,74	
		Iб	7067,13	2053,80	4650,59	1706,95	362,74	
		Iв	7306,21	2142,00	4785,44	1781,00	378,77	
		Iг	7376,09	2142,00	4855,32	1781,00	378,77	
		Iд	6580,48	1785,60	4484,87	1483,53	310,01	
		IIа	6478,81	1785,60	4388,54	1483,53	304,67	
		IIб	6443,48	1785,60	4322,41	1483,53	335,47	
		IIIа	6465,87	1785,60	4388,54	1483,53	291,73	
		IVа	6528,11	1785,60	4427,51	1483,53	315,00	
		IVб	7032,59	2053,80	4658,42	1706,95	320,37	
		V	6484,69	1785,60	4407,36	1483,53	291,73	
		VIа	6494,34	1785,60	4392,76	1483,53	315,98	
		VIб	6408,71	1785,60	4329,22	1483,53	293,89	
		VIв	6500,77	1785,60	4421,33	1483,53	293,84	
		VIг	6468,03	1785,60	4388,54	1483,53	293,89	
		VIд	6500,77	1785,60	4421,33	1483,53	293,84	
		VIе	6468,03	1785,60	4388,54	1483,53	293,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	6430,67	1785,60	4322,41	1483,53	322,66	
		VIIб	6437,48	1785,60	4329,22	1483,53	322,66	
08-03-598-02	стене или колонне	**III**	**5066,55**	**1349,12**	**3414,60**	**1126,60**	**302,83**	136
		Iа	6238,79	1889,04	3962,23	1578,01	387,52	
		Iб	5521,29	1551,76	3616,83	1296,12	352,70	
		Iв	5705,74	1618,40	3719,04	1352,31	368,30	
		Iг	5762,52	1618,40	3775,82	1352,31	368,30	
		Iд	5139,79	1349,12	3489,39	1126,60	301,28	
		IIа	5059,66	1349,12	3414,60	1126,60	295,94	
		IIб	5039,12	1349,12	3363,26	1126,60	326,74	
		IIIа	5046,72	1349,12	3414,60	1126,60	283,00	
		IVа	5098,96	1349,12	3443,57	1126,60	306,27	
		IVб	5482,98	1551,76	3620,89	1296,12	310,33	
		V	5061,77	1349,12	3429,65	1126,60	283,00	
		VIа	5075,66	1349,12	3419,29	1126,60	307,25	
		VIб	5002,81	1349,12	3368,53	1126,60	285,16	
		VIв	5072,86	1349,12	3438,63	1126,60	285,11	
		VIг	5048,88	1349,12	3414,60	1126,60	285,16	
		VIд	5072,86	1349,12	3438,63	1126,60	285,11	
		VIe	5048,88	1349,12	3414,60	1126,60	285,16	
		VIIа	5026,31	1349,12	3363,26	1126,60	313,93	
		VIIб	5031,58	1349,12	3368,53	1126,60	313,93	
Таблица 08-03-599. Щитки осветительные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до							
08-03-599-01	6 кг	**III**	**73,85**	**27,48**	**2,90**	**0,14**	**43,47**	2,77
		Iа	93,44	38,48	3,15	0,19	51,81	
		Iб	84,83	31,61	3,00	0,16	50,22	
		Iв	83,10	32,96	3,04	0,16	47,10	
		Iг	83,18	32,96	3,12	0,16	47,10	
		Iд	75,51	27,48	2,96	0,14	45,07	
		IIа	74,39	27,48	2,90	0,14	44,01	
		IIб	82,62	27,48	2,82	0,14	52,32	
		IIIа	73,01	27,48	2,90	0,14	42,63	
		IVа	72,11	27,48	2,90	0,14	41,73	
		IVб	76,39	31,61	2,97	0,16	41,81	
		V	73,03	27,48	2,92	0,14	42,63	
		VIа	78,66	27,48	2,89	0,14	48,29	
		VIб	70,89	27,48	2,82	0,14	40,59	
		VIв	73,00	27,48	2,89	0,14	42,63	
		VIг	70,97	27,48	2,90	0,14	40,59	
		VIд	73,00	27,48	2,89	0,14	42,63	
		VIe	70,97	27,48	2,90	0,14	40,59	
		VIIа	73,74	27,48	2,82	0,14	43,44	
		VIIб	73,74	27,48	2,82	0,14	43,44	
08-03-599-02	15 кг	**III**	**85,26**	**37,30**	**3,21**	**0,14**	**44,75**	3,76
		Iа	109,04	52,23	3,47	0,19	53,34	
		Iб	97,84	42,90	3,31	0,16	51,63	
		Iв	96,66	44,74	3,37	0,16	48,55	
		Iг	96,73	44,74	3,44	0,16	48,55	
		Iд	86,97	37,30	3,28	0,14	46,39	
		IIа	85,84	37,30	3,21	0,14	45,33	
		IIб	94,20	37,30	3,10	0,14	53,80	
		IIIа	84,45	37,30	3,21	0,14	43,94	
		IVа	83,54	37,30	3,22	0,14	43,02	
		IVб	89,32	42,90	3,29	0,16	43,13	
		V	84,47	37,30	3,23	0,14	43,94	
		VIа	90,09	37,30	3,17	0,14	49,62	
		VIб	82,25	37,30	3,10	0,14	41,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	84,47	37,30	3,21	0,14	43,96	
		VIг	82,36	37,30	3,21	0,14	41,85	
		VIд	84,47	37,30	3,21	0,14	43,96	
		VIе	82,36	37,30	3,21	0,14	41,85	
		VIIа	85,16	37,30	3,10	0,14	44,76	
		VIIб	85,16	37,30	3,10	0,14	44,76	
08-03-599-03	25 кг	**III**	**107,20**	**47,91**	**10,74**	**0,54**	**48,55**	4,83
		Iа	136,60	67,09	11,71	0,76	57,80	
		Iб	122,10	55,11	11,15	0,62	55,84	
		Iв	121,53	57,48	11,25	0,65	52,80	
		Iг	121,89	57,48	11,61	0,65	52,80	
		Iд	109,16	47,91	10,96	0,54	50,29	
		IIа	107,88	47,91	10,74	0,54	49,23	
		IIб	116,68	47,91	10,50	0,54	58,27	
		IIIа	106,53	47,91	10,74	0,54	47,88	
		IVа	105,52	47,91	10,72	0,54	46,89	
		IVб	113,14	55,11	11,00	0,62	47,03	
		V	106,61	47,91	10,82	0,54	47,88	
		VIа	112,24	47,91	10,78	0,54	53,55	
		VIб	104,04	47,91	10,51	0,54	45,62	
		VIв	106,57	47,91	10,70	0,54	47,96	
		VIг	104,27	47,91	10,74	0,54	45,62	
		VIд	106,57	47,91	10,70	0,54	47,96	
		VIе	104,27	47,91	10,74	0,54	45,62	
		VIIа	107,15	47,91	10,50	0,54	48,74	
		VIIб	107,16	47,91	10,51	0,54	48,74	
08-03-599-04	50 кг	**III**	**136,00**	**62,69**	**20,92**	**1,08**	**52,39**	6,32
		Iа	172,96	87,78	22,84	1,51	62,34	
		Iб	153,97	72,11	21,74	1,24	60,12	
		Iв	154,20	75,21	21,90	1,30	57,09	
		Iг	154,93	75,21	22,63	1,30	57,09	
		Iд	138,28	62,69	21,35	1,08	54,24	
		IIа	136,79	62,69	20,92	1,08	53,18	
		IIб	145,95	62,69	20,49	1,08	62,77	
		IIIа	135,48	62,69	20,92	1,08	51,87	
		IVа	134,36	62,69	20,87	1,08	50,80	
		IVб	144,53	72,11	21,43	1,24	50,99	
		V	135,64	62,69	21,08	1,08	51,87	
		VIа	141,27	62,69	21,06	1,08	57,52	
		VIб	132,65	62,69	20,52	1,08	49,44	
		VIв	135,51	62,69	20,81	1,08	52,01	
		VIг	133,05	62,69	20,92	1,08	49,44	
		VIд	135,51	62,69	20,81	1,08	52,01	
		VIе	133,05	62,69	20,92	1,08	49,44	
		VIIа	135,95	62,69	20,49	1,08	52,77	
		VIIб	135,98	62,69	20,52	1,08	52,77	
Щитки осветительные, устанавливаемые в нише болтами на конструкции, масса щитка до								
08-03-599-05	6 кг	**III**	**111,19**	**34,42**	**5,33**	**0,27**	**71,44**	3,47
		Iа	140,86	48,20	5,80	0,38	86,86	
		Iб	127,85	39,59	5,53	0,31	82,73	
		Iв	127,62	41,29	5,55	0,32	80,78	
		Iг	127,82	41,29	5,75	0,32	80,78	
		Iд	113,27	34,42	5,43	0,27	73,42	
		IIа	111,51	34,42	5,33	0,27	71,76	
		IIб	122,88	34,42	5,25	0,27	83,21	
		IIIа	108,21	34,42	5,33	0,27	68,46	
		IVа	109,69	34,42	5,30	0,27	69,97	
		IVб	115,10	39,59	5,44	0,31	70,07	
		V	108,25	34,42	5,37	0,27	68,46	
		VIа	116,45	34,42	5,40	0,27	76,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	106,46	34,42	5,26	0,27	66,78	
		VIв	108,92	34,42	5,29	0,27	69,21	
		VIг	106,53	34,42	5,33	0,27	66,78	
		VIд	108,92	34,42	5,29	0,27	69,21	
		VIе	106,53	34,42	5,33	0,27	66,78	
		VIIа	111,87	34,42	5,25	0,27	72,20	
		VIIб	111,88	34,42	5,26	0,27	72,20	
08-03-599-06	15 кг	**III**	**124,96**	**44,24**	**7,74**	**0,41**	**72,98**	4,46
		Iа	159,12	61,95	8,46	0,57	88,71	
		Iб	143,40	50,89	8,06	0,47	84,45	
		Iв	143,67	53,07	8,09	0,49	82,51	
		Iг	143,96	53,07	8,38	0,49	82,51	
		Iд	127,15	44,24	7,90	0,41	75,01	
		IIа	125,33	44,24	7,74	0,41	73,35	
		IIб	136,89	44,24	7,64	0,41	85,01	
		IIIа	122,03	44,24	7,74	0,41	70,05	
		IVа	123,49	44,24	7,71	0,41	71,54	
		IVб	130,49	50,89	7,92	0,47	71,68	
		V	122,10	44,24	7,81	0,41	70,05	
		VIа	130,31	44,24	7,85	0,41	78,22	
		VIб	120,20	44,24	7,65	0,41	68,31	
		VIв	122,76	44,24	7,69	0,41	70,83	
		VIг	120,29	44,24	7,74	0,41	68,31	
		VIд	122,76	44,24	7,69	0,41	70,83	
		VIе	120,29	44,24	7,74	0,41	68,31	
		VIIа	125,69	44,24	7,64	0,41	73,81	
		VIIб	125,70	44,24	7,65	0,41	73,81	
08-03-599-07	25 кг	**III**	**144,18**	**54,46**	**12,58**	**0,68**	**77,14**	5,49
		Iа	183,55	76,26	13,77	0,95	93,52	
		Iб	164,75	62,64	13,10	0,78	89,01	
		Iв	165,62	65,33	13,15	0,81	87,14	
		Iг	166,11	65,33	13,64	0,81	87,14	
		Iд	146,59	54,46	12,83	0,68	79,30	
		IIа	144,68	54,46	12,58	0,68	77,64	
		IIб	156,77	54,46	12,41	0,68	89,90	
		IIIа	141,34	54,46	12,58	0,68	74,30	
		IVа	142,75	54,46	12,53	0,68	75,76	
		IVб	151,44	62,64	12,88	0,78	75,92	
		V	141,45	54,46	12,69	0,68	74,30	
		VIа	149,68	54,46	12,77	0,68	82,45	
		VIб	139,29	54,46	12,43	0,68	72,40	
		VIв	142,13	54,46	12,49	0,68	75,18	
		VIг	139,44	54,46	12,58	0,68	72,40	
		VIд	142,13	54,46	12,49	0,68	75,18	
		VIе	139,44	54,46	12,58	0,68	72,40	
		VIIа	145,04	54,46	12,41	0,68	78,17	
		VIIб	145,06	54,46	12,43	0,68	78,17	
08-03-599-08	50 кг	**III**	**172,80**	**68,75**	**22,26**	**1,22**	**81,79**	6,93
		Iа	219,55	96,26	24,38	1,70	98,91	
		Iб	196,41	79,07	23,20	1,40	94,14	
		Iв	198,04	82,47	23,27	1,46	92,30	
		Iг	198,93	82,47	24,16	1,46	92,30	
		Iд	175,54	68,75	22,71	1,22	84,08	
		IIа	173,44	68,75	22,26	1,22	82,43	
		IIб	186,06	68,75	21,95	1,22	95,36	
		IIIа	170,04	68,75	22,26	1,22	79,03	
		IVа	171,39	68,75	22,16	1,22	80,48	
		IVб	182,55	79,07	22,79	1,40	80,69	
		V	170,23	68,75	22,45	1,22	79,03	
		VIа	178,49	68,75	22,59	1,22	87,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	167,72	68,75	21,98	1,22	76,99	
		VIв	170,90	68,75	22,10	1,22	80,05	
		VIг	168,00	68,75	22,26	1,22	76,99	
		VIд	170,90	68,75	22,10	1,22	80,05	
		VIе	168,00	68,75	22,26	1,22	76,99	
		VIIа	173,75	68,75	21,95	1,22	83,05	
		VIIб	173,78	68,75	21,98	1,22	83,05	
Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до								
08-03-599-09	6 кг	**III**	**86,68**	**33,33**	**3,48**	**0,14**	**49,87**	3,36
		Iа	109,87	46,67	3,75	0,19	59,45	
		Iб	99,11	38,34	3,58	0,16	57,19	
		Iв	98,25	39,98	3,66	0,16	54,61	
		Iг	98,31	39,98	3,72	0,16	54,61	
		Iд	88,62	33,33	3,56	0,14	51,73	
		IIа	87,46	33,33	3,48	0,14	50,65	
		IIб	96,59	33,33	3,34	0,14	59,92	
		IIIа	86,02	33,33	3,48	0,14	49,21	
		IVа	84,92	33,33	3,50	0,14	48,09	
		IVб	90,10	38,34	3,57	0,16	48,19	
		V	86,04	33,33	3,50	0,14	49,21	
		VIа	91,93	33,33	3,41	0,14	55,19	
		VIб	83,41	33,33	3,35	0,14	46,73	
		VIв	85,83	33,33	3,49	0,14	49,01	
		VIг	83,54	33,33	3,48	0,14	46,73	
		VIд	85,83	33,33	3,49	0,14	49,01	
		VIе	83,54	33,33	3,48	0,14	46,73	
		VIIа	86,50	33,33	3,34	0,14	49,83	
		VIIб	86,51	33,33	3,35	0,14	49,83	
08-03-599-10	15 кг	**III**	**98,80**	**41,37**	**6,05**	**0,27**	**51,38**	4,17
		Iа	125,72	57,92	6,55	0,38	61,25	
		Iб	112,70	47,58	6,25	0,31	58,87	
		Iв	112,26	49,62	6,34	0,32	56,30	
		Iг	112,42	49,62	6,50	0,32	56,30	
		Iд	100,83	41,37	6,18	0,27	53,28	
		IIа	99,62	41,37	6,05	0,27	52,20	
		IIб	108,91	41,37	5,86	0,27	61,68	
		IIIа	98,20	41,37	6,05	0,27	50,78	
		IVа	97,06	41,37	6,06	0,27	49,63	
		IVб	103,53	47,58	6,20	0,31	49,75	
		V	98,24	41,37	6,09	0,27	50,78	
		VIа	104,13	41,37	6,00	0,27	56,76	
		VIб	95,47	41,37	5,87	0,27	48,23	
		VIв	98,01	41,37	6,04	0,27	50,60	
		VIг	95,65	41,37	6,05	0,27	48,23	
		VIд	98,01	41,37	6,04	0,27	50,60	
		VIе	95,65	41,37	6,05	0,27	48,23	
		VIIа	98,64	41,37	5,86	0,27	51,41	
		VIIб	98,65	41,37	5,87	0,27	51,41	
08-03-599-11	40 кг	**III**	**135,42**	**58,13**	**18,70**	**0,95**	**58,59**	5,86
		Iа	171,48	81,40	20,40	1,32	69,68	
		Iб	153,15	66,86	19,43	1,09	66,86	
		Iв	153,66	69,73	19,59	1,13	64,34	
		Iг	154,29	69,73	20,22	1,13	64,34	
		Iд	137,91	58,13	19,10	0,95	60,68	
		IIа	136,43	58,13	18,70	0,95	59,60	
		IIб	146,59	58,13	18,30	0,95	70,16	
		IIIа	135,08	58,13	18,70	0,95	58,25	
		IVа	133,76	58,13	18,67	0,95	56,96	
		IVб	143,16	66,86	19,16	1,09	57,14	
		V	135,23	58,13	18,85	0,95	58,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	141,13	58,13	18,79	0,95	64,21	
		VIб	131,82	58,13	18,32	0,95	55,37	
		VIв	134,94	58,13	18,63	0,95	58,18	
		VIг	132,20	58,13	18,70	0,95	55,37	
		VIд	134,94	58,13	18,63	0,95	58,18	
		VIе	132,20	58,13	18,70	0,95	55,37	
		VIIа	135,38	58,13	18,30	0,95	58,95	
		VIIб	135,40	58,13	18,32	0,95	58,95	
Щитки осветительные, устанавливаемые на стене болтами на конструкции, масса щитка до								
08-03-599-12	6 кг	**III**	**110,76**	**33,83**	**5,33**	**0,27**	**71,60**	3,41
		Iа	140,66	47,36	5,80	0,38	87,50	
		Iб	127,14	38,91	5,53	0,31	82,70	
		Iв	127,52	40,58	5,55	0,32	81,39	
		Iг	127,72	40,58	5,75	0,32	81,39	
		Iд	112,67	33,83	5,43	0,27	73,41	
		IIа	111,01	33,83	5,33	0,27	71,85	
		IIб	122,67	33,83	5,25	0,27	83,59	
		IIIа	108,26	33,83	5,33	0,27	69,10	
		IVа	109,24	33,83	5,30	0,27	70,11	
		IVб	114,56	38,91	5,44	0,31	70,21	
		V	108,30	33,83	5,37	0,27	69,10	
		VIа	116,39	33,83	5,40	0,27	77,16	
		VIб	105,80	33,83	5,26	0,27	66,71	
		VIв	108,14	33,83	5,29	0,27	69,02	
		VIг	105,87	33,83	5,33	0,27	66,71	
		VIд	108,14	33,83	5,29	0,27	69,02	
		VIе	105,87	33,83	5,33	0,27	66,71	
		VIIа	111,24	33,83	5,25	0,27	72,16	
		VIIб	111,25	33,83	5,26	0,27	72,16	
08-03-599-13	15 кг	**III**	**134,06**	**43,25**	**7,74**	**0,41**	**83,07**	4,36
		Iа	169,53	60,56	8,46	0,57	100,51	
		Iб	153,24	49,75	8,06	0,47	95,43	
		Iв	154,04	51,88	8,09	0,49	94,07	
		Iг	154,33	51,88	8,38	0,49	94,07	
		Iд	136,64	43,25	7,90	0,41	85,49	
		IIа	134,79	43,25	7,74	0,41	83,80	
		IIб	147,91	43,25	7,64	0,41	97,02	
		IIIа	131,40	43,25	7,74	0,41	80,41	
		IVа	132,61	43,25	7,71	0,41	81,65	
		IVб	139,44	49,75	7,92	0,47	81,77	
		V	131,47	43,25	7,81	0,41	80,41	
		VIа	139,98	43,25	7,85	0,41	88,88	
		VIб	128,97	43,25	7,65	0,41	78,07	
		VIв	132,02	43,25	7,69	0,41	81,08	
		VIг	129,06	43,25	7,74	0,41	78,07	
		VIд	132,02	43,25	7,69	0,41	81,08	
		VIе	129,06	43,25	7,74	0,41	78,07	
		VIIа	134,96	43,25	7,64	0,41	84,07	
		VIIб	134,97	43,25	7,65	0,41	84,07	
08-03-599-14	40 кг	**III**	**162,87**	**57,73**	**17,42**	**0,95**	**87,72**	5,82
		Iа	205,83	80,84	19,08	1,32	105,91	
		Iб	185,13	66,41	18,15	1,09	100,57	
		Iв	186,70	69,26	18,21	1,13	99,23	
		Iг	187,39	69,26	18,90	1,13	99,23	
		Iд	165,78	57,73	17,77	0,95	90,28	
		IIа	163,74	57,73	17,42	0,95	88,59	
		IIб	177,38	57,73	17,18	0,95	102,47	
		IIIа	160,29	57,73	17,42	0,95	85,14	
		IVа	161,44	57,73	17,34	0,95	86,37	
		IVб	170,79	66,41	17,83	1,09	86,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	160,44	57,73	17,57	0,95	85,14	
		VIа	168,98	57,73	17,68	0,95	93,57	
		VIб	157,58	57,73	17,20	0,95	82,65	
		VIв	160,97	57,73	17,29	0,95	85,95	
		VIг	157,80	57,73	17,42	0,95	82,65	
		VIд	160,97	57,73	17,29	0,95	85,95	
		VIе	157,80	57,73	17,42	0,95	82,65	
		VIIа	163,86	57,73	17,18	0,95	88,95	
		VIIб	163,88	57,73	17,20	0,95	88,95	
Таблица 08-03-600. Счетчики								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании							
08-03-600-01	однофазные	**III**	**6,23**	**3,37**	**2,42**	**0,14**	**0,44**	0,34
		Iа	7,91	4,72	2,65	0,19	0,54	
		Iб	6,93	3,88	2,52	0,16	0,53	
		Iв	7,10	4,05	2,53	0,16	0,52	
		Iг	7,20	4,05	2,63	0,16	0,52	
		Iд	6,27	3,37	2,47	0,14	0,43	
		IIа	6,22	3,37	2,42	0,14	0,43	
		IIб	6,31	3,37	2,39	0,14	0,55	
		IIIа	6,19	3,37	2,42	0,14	0,40	
		IVа	6,18	3,37	2,41	0,14	0,40	
		IVб	6,77	3,88	2,48	0,16	0,41	
		V	6,21	3,37	2,44	0,14	0,40	
		VIа	6,24	3,37	2,46	0,14	0,41	
		VIб	6,23	3,37	2,39	0,14	0,47	
		VIв	6,25	3,37	2,40	0,14	0,48	
		VIг	6,26	3,37	2,42	0,14	0,47	
		VIд	6,25	3,37	2,40	0,14	0,48	
		VIе	6,26	3,37	2,42	0,14	0,47	
		VIIа	6,21	3,37	2,39	0,14	0,45	
		VIIб	6,21	3,37	2,39	0,14	0,45	
08-03-600-02	трехфазные	**III**	**11,59**	**8,63**	**2,42**	**0,14**	**0,54**	0,87
		Iа	15,42	12,08	2,65	0,19	0,69	
		Iб	13,10	9,93	2,52	0,16	0,65	
		Iв	13,53	10,35	2,53	0,16	0,65	
		Iг	13,63	10,35	2,63	0,16	0,65	
		Iд	11,63	8,63	2,47	0,14	0,53	
		IIа	11,58	8,63	2,42	0,14	0,53	
		IIб	11,67	8,63	2,39	0,14	0,65	
		IIIа	11,55	8,63	2,42	0,14	0,50	
		IVа	11,54	8,63	2,41	0,14	0,50	
		IVб	12,94	9,93	2,48	0,16	0,53	
		V	11,57	8,63	2,44	0,14	0,50	
		VIа	11,60	8,63	2,46	0,14	0,51	
		VIб	11,59	8,63	2,39	0,14	0,57	
		VIв	11,61	8,63	2,40	0,14	0,58	
		VIг	11,62	8,63	2,42	0,14	0,57	
		VIд	11,61	8,63	2,40	0,14	0,58	
		VIе	11,62	8,63	2,42	0,14	0,57	
		VIIа	11,57	8,63	2,39	0,14	0,55	
		VIIб	11,57	8,63	2,39	0,14	0,55	
Таблица 08-03-601. Щитки лабораторные								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-601-01	Щиток лабораторный	**III**	**90,15**	**44,44**	**5,39**	**0,27**	**40,32**	4,48
		Iа	112,37	62,23	5,87	0,38	44,27	
		Iб	100,37	51,12	5,60	0,31	43,65	
		Iв	101,96	53,31	5,62	0,32	43,03	
		Iг	102,16	53,31	5,82	0,32	43,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	90,29	44,44	5,49	0,27	40,36	
		IIа	90,07	44,44	5,39	0,27	40,24	
		IIб	94,10	44,44	5,31	0,27	44,35	
		IIIа	89,27	44,44	5,39	0,27	39,44	
		IVа	90,16	44,44	5,37	0,27	40,35	
		IVб	97,11	51,12	5,51	0,31	40,48	
		V	89,31	44,44	5,43	0,27	39,44	
		VIа	88,51	44,44	5,45	0,27	38,62	
		VIб	87,34	44,44	5,31	0,27	37,59	
		VIв	88,55	44,44	5,35	0,27	38,76	
		VIг	87,42	44,44	5,39	0,27	37,59	
		VIд	88,55	44,44	5,35	0,27	38,76	
		VIе	87,42	44,44	5,39	0,27	37,59	
		VIIа	89,94	44,44	5,31	0,27	40,19	
		VIIб	89,94	44,44	5,31	0,27	40,19	
Таблица 08-03-602. Приборы нагревательные								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-602-01	Электрополотенце	**III**	**18,60**	**11,90**	**2,93**	**0,14**	**3,77**	1,20
		Iа	24,36	16,67	3,17	0,19	4,52	
		Iб	20,92	13,69	3,03	0,16	4,20	
		Iв	21,81	14,28	3,05	0,16	4,48	
		Iг	21,91	14,28	3,15	0,16	4,48	
		Iд	18,32	11,90	2,99	0,14	3,43	
		IIа	18,26	11,90	2,93	0,14	3,43	
		IIб	18,62	11,90	2,88	0,14	3,84	
		IIIа	18,57	11,90	2,93	0,14	3,74	
		IVа	18,52	11,90	2,92	0,14	3,70	
		IVб	20,41	13,69	2,99	0,16	3,73	
		V	18,59	11,90	2,95	0,14	3,74	
		VIа	18,65	11,90	2,96	0,14	3,79	
		VIб	18,42	11,90	2,89	0,14	3,63	
		VIв	18,41	11,90	2,91	0,14	3,60	
		VIг	18,46	11,90	2,93	0,14	3,63	
		VIд	18,41	11,90	2,91	0,14	3,60	
		VIе	18,46	11,90	2,93	0,14	3,63	
		VIIа	18,88	11,90	2,88	0,14	4,10	
		VIIб	18,89	11,90	2,89	0,14	4,10	
08-03-602-02	Электроплита	**III**	**27,11**	**23,71**	**2,93**	**0,14**	**0,47**	2,39
		Iа	37,03	33,20	3,17	0,19	0,66	
		Iб	30,85	27,27	3,03	0,16	0,55	
		Iв	32,06	28,44	3,05	0,16	0,57	
		Iг	32,16	28,44	3,15	0,16	0,57	
		Iд	27,17	23,71	2,99	0,14	0,47	
		IIа	27,11	23,71	2,93	0,14	0,47	
		IIб	27,06	23,71	2,88	0,14	0,47	
		IIIа	27,11	23,71	2,93	0,14	0,47	
		IVа	27,10	23,71	2,92	0,14	0,47	
		IVб	30,81	27,27	2,99	0,16	0,55	
		V	27,13	23,71	2,95	0,14	0,47	
		VIа	27,14	23,71	2,96	0,14	0,47	
		VIб	27,07	23,71	2,89	0,14	0,47	
		VIв	27,09	23,71	2,91	0,14	0,47	
		VIг	27,11	23,71	2,93	0,14	0,47	
		VIд	27,09	23,71	2,91	0,14	0,47	
		VIе	27,11	23,71	2,93	0,14	0,47	
		VIIа	27,06	23,71	2,88	0,14	0,47	
		VIIб	27,07	23,71	2,89	0,14	0,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-603. Ящики с понижающими трансформаторами								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	**III**	**23,26**	**14,19**	**5,35**	**0,27**	**3,72**	1,43
		Ia	30,17	19,86	5,83	0,38	4,48	
		Iб	26,05	16,32	5,56	0,31	4,17	
		Iв	27,02	17,02	5,58	0,32	4,42	
		Iг	27,22	17,02	5,78	0,32	4,42	
		Iд	23,03	14,19	5,45	0,27	3,39	
		IIa	22,93	14,19	5,35	0,27	3,39	
		IIб	23,26	14,19	5,27	0,27	3,80	
		IIIa	23,24	14,19	5,35	0,27	3,70	
		IVa	23,17	14,19	5,33	0,27	3,65	
		IVб	25,49	16,32	5,47	0,31	3,70	
		V	23,28	14,19	5,39	0,27	3,70	
		VIa	23,35	14,19	5,41	0,27	3,75	
		VIб	23,05	14,19	5,27	0,27	3,59	
		VIв	23,06	14,19	5,31	0,27	3,56	
		VIг	23,13	14,19	5,35	0,27	3,59	
		VIд	23,06	14,19	5,31	0,27	3,56	
		VIe	23,13	14,19	5,35	0,27	3,59	
		VIIa	23,50	14,19	5,27	0,27	4,04	
		VIIб	23,50	14,19	5,27	0,27	4,04	
Таблица 08-03-604. Звонки электрические с кнопкой								
	Измеритель: **100 компл.**							
08-03-604-01	Звонок электрический с кнопкой	**III**	**1738,54**	**758,88**	**61,64**	**1,35**	**918,02**	76,50
		Ia	2178,45	1062,59	64,75	1,89	1051,11	
		Iб	1918,66	872,87	62,86	1,55	982,93	
		Iв	2021,60	910,35	63,71	1,62	1047,54	
		Iг	2022,96	910,35	65,07	1,62	1047,54	
		Iд	1734,56	758,88	62,89	1,35	912,79	
		IIa	1733,30	758,88	61,64	1,35	912,78	
		IIб	1825,41	758,88	60,53	1,35	1006,00	
		IIIa	1748,42	758,88	61,64	1,35	927,90	
		IVa	1728,63	758,88	61,90	1,35	907,85	
		IVб	1845,60	872,87	62,60	1,55	910,13	
		V	1748,81	758,88	62,03	1,35	927,90	
		VIa	1770,14	758,88	61,62	1,35	949,64	
		VIб	1696,59	758,88	60,56	1,35	877,15	
		VIв	1732,17	758,88	61,83	1,35	911,46	
		VIг	1697,67	758,88	61,64	1,35	877,15	
		VIд	1732,17	758,88	61,83	1,35	911,46	
		VIe	1697,67	758,88	61,64	1,35	877,15	
		VIIa	1763,97	758,88	60,53	1,35	944,56	
		VIIб	1764,00	758,88	60,56	1,35	944,56	
Таблица 08-03-605. Вентиляторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-605-01	Вентилятор	**III**	**34,24**	**12,30**	**19,86**	**1,08**	**2,08**	1,24
		Ia	41,40	17,22	21,75	1,51	2,43	
		Iб	37,21	14,15	20,69	1,24	2,37	
		Iв	37,74	14,76	20,77	1,30	2,21	
		Iг	38,52	14,76	21,55	1,30	2,21	
		Iд	34,65	12,30	20,26	1,08	2,09	
		IIa	34,25	12,30	19,86	1,08	2,09	
		IIб	34,30	12,30	19,58	1,08	2,42	
		IIIa	34,33	12,30	19,86	1,08	2,17	
		IVa	34,23	12,30	19,77	1,08	2,16	
		IVб	36,67	14,15	20,33	1,24	2,19	
		V	34,50	12,30	20,03	1,08	2,17	
		VIa	34,53	12,30	20,15	1,08	2,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	34,05	12,30	19,61	1,08	2,14	
		VIв	34,28	12,30	19,72	1,08	2,26	
		VIг	34,30	12,30	19,86	1,08	2,14	
		VIд	34,28	12,30	19,72	1,08	2,26	
		VIе	34,30	12,30	19,86	1,08	2,14	
		VIIа	34,14	12,30	19,58	1,08	2,26	
		VIIб	34,17	12,30	19,61	1,08	2,26	
Раздел 6. УСТАНОВКИ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ								
Таблица 08-03-631. Автотрансформаторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-631-01	Автотрансформатор до 30 щеток	**III**	**705,13**	**226,04**	**4,05**	**-**	**475,04**	25,20
		Iа	832,32	316,51	4,11	-	511,70	
		Iб	770,14	260,06	4,07	-	506,01	
		Iв	777,23	271,15	4,11	-	501,97	
		Iг	777,27	271,15	4,15	-	501,97	
		Iд	711,60	226,04	4,11	-	481,45	
		IIа	708,22	226,04	4,05	-	478,13	
		IIб	751,83	226,04	4,01	-	521,78	
		IIIа	689,95	226,04	4,05	-	459,86	
		IVа	703,93	226,04	4,08	-	473,81	
		IVб	738,63	260,06	4,08	-	474,49	
		V	689,96	226,04	4,06	-	459,86	
		VIа	676,92	226,04	4,06	-	446,82	
		VIб	662,82	226,04	4,02	-	432,76	
		VIв	676,06	226,04	4,07	-	445,95	
		VIг	662,85	226,04	4,05	-	432,76	
		VIд	676,06	226,04	4,07	-	445,95	
		VIе	662,85	226,04	4,05	-	432,76	
		VIIа	692,69	226,04	4,01	-	462,64	
		VIIб	692,70	226,04	4,02	-	462,64	
Таблица 08-03-632. Регуляторы сценические реверсивные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Регулятор сценический реверсивный, количество ручек до							
08-03-632-01	30	**III**	**793,94**	**297,66**	**4,05**	**-**	**492,23**	31,30
		Iа	957,20	416,60	4,11	-	536,49	
		Iб	869,39	342,42	4,07	-	522,90	
		Iв	888,61	357,13	4,11	-	527,37	
		Iг	888,65	357,13	4,15	-	527,37	
		Iд	803,20	297,66	4,11	-	501,43	
		IIа	798,59	297,66	4,05	-	496,88	
		IIб	841,64	297,66	4,01	-	539,97	
		IIIа	781,21	297,66	4,05	-	479,50	
		IVа	789,68	297,66	4,08	-	487,94	
		IVб	835,34	342,42	4,08	-	488,84	
		V	781,22	297,66	4,06	-	479,50	
		VIа	763,18	297,66	4,06	-	461,46	
		VIб	751,65	297,66	4,02	-	449,97	
		VIв	768,58	297,66	4,07	-	466,85	
		VIг	751,68	297,66	4,05	-	449,97	
		VIд	768,58	297,66	4,07	-	466,85	
		VIе	751,68	297,66	4,05	-	449,97	
		VIIа	778,07	297,66	4,01	-	476,40	
		VIIб	778,08	297,66	4,02	-	476,40	
08-03-632-02	60	**III**	**1363,94**	**394,67**	**4,05**	**-**	**965,22**	41,50
		Iа	1606,20	552,37	4,11	-	1049,72	
		Iб	1481,61	454,01	4,07	-	1023,53	
		Iв	1510,70	473,52	4,11	-	1033,07	
		Iг	1510,74	473,52	4,15	-	1033,07	
		Iд	1381,50	394,67	4,11	-	982,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1372,51	394,67	4,05	-	973,79	
		IIб	1457,09	394,67	4,01	-	1058,41	
		IIIа	1337,73	394,67	4,05	-	939,01	
		IVа	1354,65	394,67	4,08	-	955,90	
		IVб	1415,18	454,01	4,08	-	957,09	
		V	1337,74	394,67	4,06	-	939,01	
		VIа	1300,21	394,67	4,06	-	901,48	
		VIб	1277,89	394,67	4,02	-	879,20	
		VIв	1311,69	394,67	4,07	-	912,95	
		VIг	1277,92	394,67	4,05	-	879,20	
		VIд	1311,69	394,67	4,07	-	912,95	
		VIе	1277,92	394,67	4,05	-	879,20	
		VIIа	1330,74	394,67	4,01	-	932,06	
		VIIб	1330,75	394,67	4,02	-	932,06	
08-03-632-03	120	**III**	**1492,11**	**476,45**	**4,05**	**-**	**1011,61**	50,10
		Iа	1780,18	666,83	4,11	-	1109,24	
		Iб	1623,24	548,09	4,07	-	1071,08	
		Iв	1668,00	571,64	4,11	-	1092,25	
		Iг	1668,04	571,64	4,15	-	1092,25	
		Iд	1514,12	476,45	4,11	-	1033,56	
		IIа	1502,88	476,45	4,05	-	1022,38	
		IIб	1588,96	476,45	4,01	-	1108,50	
		IIIа	1468,11	476,45	4,05	-	987,61	
		IVа	1477,57	476,45	4,08	-	997,04	
		IVб	1550,64	548,09	4,08	-	998,47	
		V	1468,12	476,45	4,06	-	987,61	
		VIа	1424,16	476,45	4,06	-	943,65	
		VIб	1404,94	476,45	4,02	-	924,47	
		VIв	1444,31	476,45	4,07	-	963,79	
		VIг	1404,97	476,45	4,05	-	924,47	
		VIд	1444,31	476,45	4,07	-	963,79	
		VIе	1404,97	476,45	4,05	-	924,47	
		VIIа	1454,85	476,45	4,01	-	974,39	
		VIIб	1454,86	476,45	4,02	-	974,39	
	Электропривод к регулятору сценическому реверсивному							
08-03-632-04	двухвальному	**III**	**2288,74**	**1749,84**	**4,05**	**-**	**534,85**	184
		Iа	3048,46	2449,04	4,11	-	595,31	
		Iб	2586,26	2012,96	4,07	-	569,23	
		Iв	2684,29	2099,44	4,11	-	580,74	
		Iг	2684,33	2099,44	4,15	-	580,74	
		Iд	2299,62	1749,84	4,11	-	545,67	
		IIа	2294,07	1749,84	4,05	-	540,18	
		IIб	2337,11	1749,84	4,01	-	583,26	
		IIIа	2276,68	1749,84	4,05	-	522,79	
		IVа	2281,77	1749,84	4,08	-	527,85	
		IVб	2550,15	2012,96	4,08	-	533,11	
		V	2276,69	1749,84	4,06	-	522,79	
		VIа	2255,09	1749,84	4,06	-	501,19	
		VIб	2245,28	1749,84	4,02	-	491,42	
		VIв	2264,73	1749,84	4,07	-	510,82	
		VIг	2245,31	1749,84	4,05	-	491,42	
		VIд	2264,73	1749,84	4,07	-	510,82	
		VIе	2245,31	1749,84	4,05	-	491,42	
		VIIа	2270,36	1749,84	4,01	-	516,51	
		VIIб	2270,37	1749,84	4,02	-	516,51	
08-03-632-05	трехвальному	**III**	**3149,32**	**2139,75**	**8,10**	**-**	**1001,47**	225
		Iа	4102,45	2994,75	8,22	-	1099,48	
		Iб	3535,63	2461,50	8,14	-	1065,99	
		Iв	3650,97	2567,25	8,21	-	1075,51	
		Iг	3651,05	2567,25	8,29	-	1075,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	3166,81	2139,75	8,22	-	1018,84	
		IIа	3157,95	2139,75	8,10	-	1010,10	
		IIб	3243,01	2139,75	8,02	-	1095,24	
		IIIа	3123,18	2139,75	8,10	-	975,33	
		IVа	3141,02	2139,75	8,15	-	993,12	
		IVб	3469,20	2461,50	8,15	-	999,55	
		V	3123,20	2139,75	8,12	-	975,33	
		VIа	3087,09	2139,75	8,11	-	939,23	
		VIб	3064,04	2139,75	8,03	-	916,26	
		VIв	3097,22	2139,75	8,14	-	949,33	
		VIг	3064,11	2139,75	8,10	-	916,26	
		VIд	3097,22	2139,75	8,14	-	949,33	
		VIе	3064,11	2139,75	8,10	-	916,26	
		VIIа	3117,25	2139,75	8,02	-	969,48	
		VIIб	3117,26	2139,75	8,03	-	969,48	
Таблица 08-03-633. Регуляторы электрические								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пульт регулирования, количество ручек до							
08-03-633-01	24	**III**	**916,61**	**526,85**	**1,05**	**-**	**388,71**	55,40
		Iа	1177,90	737,37	1,07	-	439,46	
		Iб	1035,80	606,08	1,06	-	428,66	
		Iв	1047,13	632,11	1,07	-	413,95	
		Iг	1047,14	632,11	1,08	-	413,95	
		Iд	933,72	526,85	1,07	-	405,80	
		IIа	927,57	526,85	1,05	-	399,67	
		IIб	967,43	526,85	1,04	-	439,54	
		IIIа	917,86	526,85	1,05	-	389,96	
		IVа	899,56	526,85	1,06	-	371,65	
		IVб	980,37	606,08	1,06	-	373,23	
		V	917,87	526,85	1,06	-	389,96	
		VIа	931,69	526,85	1,05	-	403,79	
		VIб	909,73	526,85	1,04	-	381,84	
		VIв	920,41	526,85	1,06	-	392,50	
		VIг	909,74	526,85	1,05	-	381,84	
		VIд	920,41	526,85	1,06	-	392,50	
		VIе	909,74	526,85	1,05	-	381,84	
		VIIа	911,09	526,85	1,04	-	383,20	
		VIIб	911,09	526,85	1,04	-	383,20	
08-03-633-02	60	**III**	**2090,25**	**1264,83**	**1,05**	**-**	**824,37**	133
		Iа	2718,23	1770,23	1,07	-	946,93	
		Iб	2378,04	1455,02	1,06	-	921,96	
		Iв	2397,01	1517,53	1,07	-	878,41	
		Iг	2397,02	1517,53	1,08	-	878,41	
		Iд	2136,00	1264,83	1,07	-	870,10	
		IIа	2119,61	1264,83	1,05	-	853,73	
		IIб	2207,49	1264,83	1,04	-	941,62	
		IIIа	2104,78	1264,83	1,05	-	838,90	
		IVа	2040,89	1264,83	1,06	-	775,00	
		IVб	2234,88	1455,02	1,06	-	778,80	
		V	2104,79	1264,83	1,06	-	838,90	
		VIа	2152,30	1264,83	1,05	-	886,42	
		VIб	2098,96	1264,83	1,04	-	833,09	
		VIв	2122,44	1264,83	1,06	-	856,55	
		VIг	2098,97	1264,83	1,05	-	833,09	
		VIд	2122,44	1264,83	1,06	-	856,55	
		VIе	2098,97	1264,83	1,05	-	833,09	
		VIIа	2080,11	1264,83	1,04	-	814,24	
		VIIб	2080,11	1264,83	1,04	-	814,24	
08-03-633-03	120	**III**	**3711,63**	**2253,87**	**1,05**	**-**	**1456,71**	237

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	4837,58	3154,47	1,07	-	1682,04	
		Iб	4229,64	2592,78	1,06	-	1635,80	
		Iв	4254,31	2704,17	1,07	-	1549,07	
		Iг	4254,32	2704,17	1,08	-	1549,07	
		Iд	3799,56	2253,87	1,07	-	1544,62	
		IIа	3768,31	2253,87	1,05	-	1513,39	
		IIб	3921,21	2253,87	1,04	-	1666,30	
		IIIа	3743,61	2253,87	1,05	-	1488,69	
		IVа	3611,62	2253,87	1,06	-	1356,69	
		IVб	3957,31	2592,78	1,06	-	1363,47	
		V	3743,62	2253,87	1,06	-	1488,69	
		VIа	3837,50	2253,87	1,05	-	1582,58	
		VIб	3741,59	2253,87	1,04	-	1486,68	
		VIв	3781,07	2253,87	1,06	-	1526,14	
		VIг	3741,60	2253,87	1,05	-	1486,68	
		VIд	3781,07	2253,87	1,06	-	1526,14	
		VIе	3741,60	2253,87	1,05	-	1486,68	
		VIIа	3692,63	2253,87	1,04	-	1437,72	
		VIIб	3692,63	2253,87	1,04	-	1437,72	
08-03-633-04	200	**III**	**5562,48**	**3566,25**	**4,05**	**-**	**1992,18**	375
		Iа	7274,89	4991,25	4,11	-	2279,53	
		Iб	6315,64	4102,50	4,07	-	2209,07	
		Iв	6415,99	4278,75	4,11	-	2133,13	
		Iг	6416,03	4278,75	4,15	-	2133,13	
		Iд	5660,79	3566,25	4,11	-	2090,43	
		IIа	5627,25	3566,25	4,05	-	2056,95	
		IIб	5834,65	3566,25	4,01	-	2264,39	
		IIIа	5585,27	3566,25	4,05	-	2014,97	
		IVа	5459,46	3566,25	4,08	-	1889,13	
		IVб	6006,43	4102,50	4,08	-	1899,85	
		V	5585,28	3566,25	4,06	-	2014,97	
		VIа	5678,09	3566,25	4,06	-	2107,78	
		VIб	5553,57	3566,25	4,02	-	1983,30	
		VIв	5610,79	3566,25	4,07	-	2040,47	
		VIг	5553,60	3566,25	4,05	-	1983,30	
		VIд	5610,79	3566,25	4,07	-	2040,47	
		VIе	5553,60	3566,25	4,05	-	1983,30	
		VIIа	5536,94	3566,25	4,01	-	1966,68	
		VIIб	5536,95	3566,25	4,02	-	1966,68	
08-03-633-05	240	**III**	**6157,59**	**3984,69**	**4,05**	**-**	**2168,85**	419
		Iа	8067,20	5576,89	4,11	-	2486,20	
		Iб	6992,72	4583,86	4,07	-	2404,79	
		Iв	7112,56	4780,79	4,11	-	2327,66	
		Iг	7112,60	4780,79	4,15	-	2327,66	
		Iд	6265,65	3984,69	4,11	-	2276,85	
		IIа	6229,53	3984,69	4,05	-	2240,79	
		IIб	6456,73	3984,69	4,01	-	2468,03	
		IIIа	6184,55	3984,69	4,05	-	2195,81	
		IVа	6045,39	3984,69	4,08	-	2056,62	
		IVб	6656,55	4583,86	4,08	-	2068,61	
		V	6184,56	3984,69	4,06	-	2195,81	
		VIа	6287,76	3984,69	4,06	-	2299,01	
		VIб	6149,11	3984,69	4,02	-	2160,40	
		VIв	6212,81	3984,69	4,07	-	2224,05	
		VIг	6149,14	3984,69	4,05	-	2160,40	
		VIд	6212,81	3984,69	4,07	-	2224,05	
		VIе	6149,14	3984,69	4,05	-	2160,40	
		VIIа	6131,13	3984,69	4,01	-	2142,43	
		VIIб	6131,14	3984,69	4,02	-	2142,43	
08-03-633-06	Щит групповой (шкаф) на	**III**	**3747,21**	**1997,10**	**5,10**	**-**	**1745,01**	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	120 ручек переключений	Iа	4814,06	2795,10	5,18	-	2013,78	
		Iб	4259,45	2297,40	5,13	-	1956,92	
		Iв	4264,07	2396,10	5,17	-	1862,80	
		Iг	4264,12	2396,10	5,22	-	1862,80	
		Iд	3845,55	1997,10	5,18	-	1843,27	
		IIа	3810,88	1997,10	5,10	-	1808,68	
		IIб	4004,00	1997,10	5,05	-	2001,85	
		IIIа	3789,71	1997,10	5,10	-	1787,51	
		IVа	3630,27	1997,10	5,13	-	1628,04	
		IVб	3936,58	2297,40	5,13	-	1634,05	
		V	3789,73	1997,10	5,12	-	1787,51	
		VIа	3906,53	1997,10	5,11	-	1904,32	
		VIб	3782,66	1997,10	5,06	-	1780,50	
		VIв	3834,31	1997,10	5,13	-	1832,08	
		VIг	3782,70	1997,10	5,10	-	1780,50	
		VIд	3834,31	1997,10	5,13	-	1832,08	
		VIе	3782,70	1997,10	5,10	-	1780,50	
		VIIа	3725,96	1997,10	5,05	-	1723,81	
		VIIб	3725,97	1997,10	5,06	-	1723,81	
08-03-633-07	Блок театрального регулятора света мощностью 5 кВт	**III**	**432,64**	**96,03**	**-**	**-**	**336,61**	9,68
		Iа	475,46	134,46	-	-	341,00	
		Iб	448,46	110,45	-	-	338,01	
		Iв	454,39	115,19	-	-	339,20	
		Iг	454,39	115,19	-	-	339,20	
		Iд	433,67	96,03	-	-	337,64	
		IIа	432,36	96,03	-	-	336,33	
		IIб	437,09	96,03	-	-	341,06	
		IIIа	431,58	96,03	-	-	335,55	
		IVа	430,59	96,03	-	-	334,56	
		IVб	445,30	110,45	-	-	334,85	
		V	431,50	96,03	-	-	335,47	
		VIа	432,28	96,03	-	-	336,25	
		VIб	431,44	96,03	-	-	335,41	
		VIв	431,67	96,03	-	-	335,64	
		VIг	430,80	96,03	-	-	334,77	
		VIд	431,67	96,03	-	-	335,64	
		VIе	431,44	96,03	-	-	335,41	
		VIIа	432,70	96,03	-	-	336,67	
		VIIб	432,70	96,03	-	-	336,67	
08-03-633-08	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВ·А	**III**	**1589,61**	**433,50**	**5,10**	**-**	**1151,01**	43,70
		Iа	1818,76	606,99	5,18	-	1206,59	
		Iб	1704,75	498,62	5,13	-	1201,00	
		Iв	1715,74	520,03	5,17	-	1190,54	
		Iг	1715,79	520,03	5,22	-	1190,54	
		Iд	1599,73	433,50	5,18	-	1161,05	
		IIа	1592,80	433,50	5,10	-	1154,20	
		IIб	1668,73	433,50	5,05	-	1230,18	
		IIIа	1568,49	433,50	5,10	-	1129,89	
		IVа	1590,17	433,50	5,13	-	1151,54	
		IVб	1656,59	498,62	5,13	-	1152,84	
		V	1568,39	433,50	5,12	-	1129,77	
		VIа	1563,66	433,50	5,11	-	1125,05	
		VIб	1534,15	433,50	5,06	-	1095,59	
		VIв	1553,45	433,50	5,13	-	1114,82	
		VIг	1533,23	433,50	5,10	-	1094,63	
		VIд	1553,45	433,50	5,13	-	1114,82	
		VIе	1534,19	433,50	5,10	-	1095,59	
		VIIа	1580,94	433,50	5,05	-	1142,39	
		VIIб	1580,95	433,50	5,06	-	1142,39	
08-03-633-09	Стойка тиристорных	**III**	**3294,65**	**2033,60**	**5,10**	**-**	**1255,95**	205

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	регуляторов до 15 блоков типа ШРН	Iа	4258,49	2847,45	5,18	-	1405,86	
		Iб	3720,14	2339,05	5,13	-	1375,96	
		Iв	3781,51	2439,50	5,17	-	1336,84	
		Iг	3781,56	2439,50	5,22	-	1336,84	
		Iд	3335,98	2033,60	5,18	-	1297,20	
		IIа	3319,40	2033,60	5,10	-	1280,70	
		IIб	3451,65	2033,60	5,05	-	1413,00	
		IIIа	3285,71	2033,60	5,10	-	1247,01	
		IVа	3261,61	2033,60	5,13	-	1222,88	
		IVб	3573,17	2339,05	5,13	-	1228,99	
		V	3285,73	2033,60	5,12	-	1247,01	
		VIа	3310,29	2033,60	5,11	-	1271,58	
		VIб	3250,37	2033,60	5,06	-	1211,71	
		VIв	3286,74	2033,60	5,13	-	1248,01	
		VIг	3250,41	2033,60	5,10	-	1211,71	
		VIд	3286,74	2033,60	5,13	-	1248,01	
		VIе	3250,41	2033,60	5,10	-	1211,71	
		VIIа	3284,73	2033,60	5,05	-	1246,08	
		VIIб	3284,74	2033,60	5,06	-	1246,08	
08-03-633-10	Шкаф секционный типа ШС	**III**	**922,13**	**263,87**	**4,05**	**-**	**654,21**	26,60
		Iа	1093,06	369,47	4,11	-	719,48	
		Iб	1015,01	303,51	4,07	-	707,43	
		Iв	1024,39	316,54	4,11	-	703,74	
		Iг	1024,43	316,54	4,15	-	703,74	
		Iд	939,39	263,87	4,11	-	671,41	
		IIа	932,66	263,87	4,05	-	664,74	
		IIб	1007,35	263,87	4,01	-	739,47	
		IIIа	912,45	263,87	4,05	-	644,53	
		IVа	919,97	263,87	4,08	-	652,02	
		IVб	960,40	303,51	4,08	-	652,81	
		V	912,46	263,87	4,06	-	644,53	
		VIа	917,97	263,87	4,06	-	650,04	
		VIб	879,79	263,87	4,02	-	611,90	
		VIв	903,72	263,87	4,07	-	635,78	
		VIг	879,82	263,87	4,05	-	611,90	
		VIд	903,72	263,87	4,07	-	635,78	
		VIе	879,82	263,87	4,05	-	611,90	
		VIIа	916,32	263,87	4,01	-	648,44	
		VIIб	916,33	263,87	4,02	-	648,44	
	Стойка промежуточной коммутации типа							
08-03-633-11	СПК-60	**III**	**1871,51**	**819,38**	**4,05**	**-**	**1048,08**	88,20
		Iа	2328,17	1147,48	4,11	-	1176,58	
		Iб	2094,75	941,98	4,07	-	1148,70	
		Iв	2107,62	983,43	4,11	-	1120,08	
		Iг	2107,66	983,43	4,15	-	1120,08	
		Iд	1912,18	819,38	4,11	-	1088,69	
		IIа	1898,14	819,38	4,05	-	1074,71	
		IIб	2009,99	819,38	4,01	-	1186,60	
		IIIа	1872,70	819,38	4,05	-	1049,27	
		IVа	1833,79	819,38	4,08	-	1010,33	
		IVб	1958,84	941,98	4,08	-	1012,78	
		V	1872,71	819,38	4,06	-	1049,27	
		VIа	1903,91	819,38	4,06	-	1080,47	
		VIб	1840,66	819,38	4,02	-	1017,26	
		VIв	1873,19	819,38	4,07	-	1049,74	
		VIг	1840,69	819,38	4,05	-	1017,26	
		VIд	1873,19	819,38	4,07	-	1049,74	
		VIе	1840,69	819,38	4,05	-	1017,26	
		VIIа	1854,95	819,38	4,01	-	1031,56	
		VIIб	1854,96	819,38	4,02	-	1031,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-03-633-12	СПК-120	**III**	**2965,11**	**1393,50**	**4,05**	**-**	**1567,56**	150
		Iа	3736,41	1951,50	4,11	-	1780,80	
		Iб	3333,28	1602,00	4,07	-	1727,21	
		Iв	3362,14	1672,50	4,11	-	1685,53	
		Iг	3362,18	1672,50	4,15	-	1685,53	
		Iд	3036,72	1393,50	4,11	-	1639,11	
		IIа	3013,80	1393,50	4,05	-	1616,25	
		IIб	3183,76	1393,50	4,01	-	1786,25	
		IIIа	2979,92	1393,50	4,05	-	1582,37	
		IVа	2896,78	1393,50	4,08	-	1499,20	
		IVб	3109,45	1602,00	4,08	-	1503,37	
		V	2979,93	1393,50	4,06	-	1582,37	
		VIа	3044,45	1393,50	4,06	-	1646,89	
		VIб	2940,94	1393,50	4,02	-	1543,42	
		VIв	2991,09	1393,50	4,07	-	1593,52	
		VIг	2940,97	1393,50	4,05	-	1543,42	
		VIд	2991,09	1393,50	4,07	-	1593,52	
		VIе	2940,97	1393,50	4,05	-	1543,42	
		VIIа	2945,20	1393,50	4,01	-	1547,69	
		VIIб	2945,21	1393,50	4,02	-	1547,69	
08-03-633-13	СПК-180	**III**	**4074,29**	**2034,51**	**4,05**	**-**	**2035,73**	219
		Iа	5177,71	2849,19	4,11	-	2324,41	
		Iб	4590,15	2338,92	4,07	-	2247,16	
		Iв	4639,94	2441,85	4,11	-	2193,98	
		Iг	4639,98	2441,85	4,15	-	2193,98	
		Iд	4172,88	2034,51	4,11	-	2134,26	
		IIа	4141,67	2034,51	4,05	-	2103,11	
		IIб	4362,96	2034,51	4,01	-	2324,44	
		IIIа	4098,30	2034,51	4,05	-	2059,74	
		IVа	3978,06	2034,51	4,08	-	1939,47	
		IVб	4288,56	2338,92	4,08	-	1945,56	
		V	4098,31	2034,51	4,06	-	2059,74	
		VIа	4191,50	2034,51	4,06	-	2152,93	
		VIб	4053,43	2034,51	4,02	-	2014,90	
		VIв	4118,78	2034,51	4,07	-	2080,20	
		VIг	4053,46	2034,51	4,05	-	2014,90	
		VIд	4118,78	2034,51	4,07	-	2080,20	
		VIе	4053,46	2034,51	4,05	-	2014,90	
		VIIа	4051,83	2034,51	4,01	-	2013,31	
		VIIб	4051,84	2034,51	4,02	-	2013,31	
Таблица 08-03-634. Темнители зрительного зала								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Темнитель зрительного зала мощностью							
08-03-634-01	10 кВт	**III**	**792,94**	**144,76**	**4,05**	**-**	**644,13**	15,40
		Iа	868,30	202,66	4,11	-	661,53	
		Iб	826,15	166,47	4,07	-	655,61	
		Iв	834,61	173,71	4,11	-	656,79	
		Iг	834,65	173,71	4,15	-	656,79	
		Iд	796,81	144,76	4,11	-	647,94	
		IIа	793,72	144,76	4,05	-	644,91	
		IIб	814,54	144,76	4,01	-	665,77	
		IIIа	787,65	144,76	4,05	-	638,84	
		IVа	790,10	144,76	4,08	-	641,26	
		IVб	812,24	166,47	4,08	-	641,69	
		V	787,54	144,76	4,06	-	638,72	
		VIа	785,47	144,76	4,06	-	636,65	
		VIб	779,05	144,76	4,02	-	630,27	
		VIв	784,07	144,76	4,07	-	635,24	
		VIг	778,12	144,76	4,05	-	629,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	784,07	144,76	4,07	-	635,24	
		VIе	779,08	144,76	4,05	-	630,27	
		VIIа	789,31	144,76	4,01	-	640,54	
		VIIб	789,32	144,76	4,02	-	640,54	
08-03-634-02	30 кВт	**III**	**807,32**	**158,86**	**4,05**	**-**	**644,41**	16,90
		Iа	888,44	222,40	4,11	-	661,93	
		Iб	842,69	182,69	4,07	-	655,93	
		Iв	851,87	190,63	4,11	-	657,13	
		Iг	851,91	190,63	4,15	-	657,13	
		Iд	811,19	158,86	4,11	-	648,22	
		IIа	808,10	158,86	4,05	-	645,19	
		IIб	828,92	158,86	4,01	-	666,05	
		IIIа	802,03	158,86	4,05	-	639,12	
		IVа	804,48	158,86	4,08	-	641,54	
		IVб	828,78	182,69	4,08	-	642,01	
		V	801,92	158,86	4,06	-	639,00	
		VIа	799,85	158,86	4,06	-	636,93	
		VIб	793,43	158,86	4,02	-	630,55	
		VIв	798,45	158,86	4,07	-	635,52	
		VIг	792,50	158,86	4,05	-	629,59	
		VIд	798,45	158,86	4,07	-	635,52	
		VIе	793,46	158,86	4,05	-	630,55	
		VIIа	803,69	158,86	4,01	-	640,82	
		VIIб	803,70	158,86	4,02	-	640,82	
08-03-634-03	35 кВт	**III**	**865,88**	**206,80**	**4,05**	**-**	**655,03**	22
		Iа	967,60	289,52	4,11	-	673,97	
		Iб	909,37	237,82	4,07	-	667,48	
		Iв	920,63	248,16	4,11	-	668,36	
		Iг	920,67	248,16	4,15	-	668,36	
		Iд	869,94	206,80	4,11	-	659,03	
		IIа	866,65	206,80	4,05	-	655,80	
		IIб	888,47	206,80	4,01	-	677,66	
		IIIа	860,06	206,80	4,05	-	649,21	
		IVа	862,71	206,80	4,08	-	651,83	
		IVб	894,35	237,82	4,08	-	652,45	
		V	859,95	206,80	4,06	-	649,09	
		VIа	858,09	206,80	4,06	-	647,23	
		VIб	851,55	206,80	4,02	-	640,73	
		VIв	856,71	206,80	4,07	-	645,84	
		VIг	850,62	206,80	4,05	-	639,77	
		VIд	856,71	206,80	4,07	-	645,84	
		VIе	851,58	206,80	4,05	-	640,73	
		VIIа	862,67	206,80	4,01	-	651,86	
		VIIб	862,68	206,80	4,02	-	651,86	
Таблица 08-03-635. Трансформаторы силовые (сухие)								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Автотрансформатор силовой (сухой)							
08-03-635-01	переходной напряжением 380/220 В	**III**	**647,62**	**161,68**	**4,05**	**-**	**481,89**	17,20
		Iа	729,06	226,35	4,11	-	498,60	
		Iб	683,10	185,93	4,07	-	493,10	
		Iв	692,47	194,02	4,11	-	494,34	
		Iг	692,51	194,02	4,15	-	494,34	
		Iд	651,33	161,68	4,11	-	485,54	
		IIа	648,70	161,68	4,05	-	482,97	
		IIб	667,38	161,68	4,01	-	501,69	
		IIIа	642,83	161,68	4,05	-	477,10	
		IVа	645,39	161,68	4,08	-	479,63	
		IVб	670,13	185,93	4,08	-	480,12	
		V	642,76	161,68	4,06	-	477,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	639,90	161,68	4,06	-	474,16	
		VIб	634,15	161,68	4,02	-	468,45	
		VIв	639,39	161,68	4,07	-	473,64	
		VIг	633,54	161,68	4,05	-	467,81	
		VIд	639,39	161,68	4,07	-	473,64	
		VIе	634,18	161,68	4,05	-	468,45	
		VIIа	643,77	161,68	4,01	-	478,08	
		VIIб	643,78	161,68	4,02	-	478,08	
08-03-635-02	мощностью 225 кВ·А	**III**	**695,56**	**190,82**	**4,05**	**-**	**500,69**	20,30
		Iа	791,00	267,15	4,11	-	519,74	
		Iб	737,16	219,44	4,07	-	513,65	
		Iв	747,18	228,98	4,11	-	514,09	
		Iг	747,22	228,98	4,15	-	514,09	
		Iд	699,64	190,82	4,11	-	504,71	
		IIа	696,70	190,82	4,05	-	501,83	
		IIб	717,51	190,82	4,01	-	522,68	
		IIIа	690,14	190,82	4,05	-	495,27	
		IVа	692,98	190,82	4,08	-	498,08	
		IVб	722,17	219,44	4,08	-	498,65	
		V	690,07	190,82	4,06	-	495,19	
		VIа	687,36	190,82	4,06	-	492,48	
		VIб	681,50	190,82	4,02	-	486,66	
		VIв	687,19	190,82	4,07	-	492,30	
		VIг	680,89	190,82	4,05	-	486,02	
		VIд	687,19	190,82	4,07	-	492,30	
		VIе	681,53	190,82	4,05	-	486,66	
		VIIа	692,66	190,82	4,01	-	497,83	
		VIIб	692,67	190,82	4,02	-	497,83	
Таблица 08-03-636. Арматура осветительная сценическая								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Софит							
08-03-636-01	(рамка-подсвет) четырехкамерный	**III**	**359,97**	**76,47**	**-**	**-**	**283,50**	8,33
		Iа	418,86	107,04	-	-	311,82	
		Iб	395,46	87,96	-	-	307,50	
		Iв	402,34	91,80	-	-	310,54	
		Iг	402,34	91,80	-	-	310,54	
		Iд	383,08	76,47	-	-	306,61	
		IIа	373,55	76,47	-	-	297,08	
		IIб	459,96	76,47	-	-	383,49	
		IIIа	360,86	76,47	-	-	284,39	
		IVа	372,84	76,47	-	-	296,37	
		IVб	384,56	87,96	-	-	296,60	
		V	360,86	76,47	-	-	284,39	
		VIа	399,97	76,47	-	-	323,50	
		VIб	379,60	76,47	-	-	303,13	
		VIв	386,63	76,47	-	-	310,16	
		VIг	379,60	76,47	-	-	303,13	
		VIд	386,63	76,47	-	-	310,16	
		VIе	379,60	76,47	-	-	303,13	
		VIIа	378,00	76,47	-	-	301,53	
		VIIб	378,00	76,47	-	-	301,53	
08-03-636-02	с выпрямительным устройством или ксеноновой лампой, диапроектор и диапрожектор	**III**	**501,42**	**180,85**	**-**	**-**	**320,57**	19,70
		Iа	610,46	253,15	-	-	357,31	
		Iб	555,58	208,03	-	-	347,55	
		Iв	571,76	217,09	-	-	354,67	
		Iг	571,76	217,09	-	-	354,67	
		Iд	527,61	180,85	-	-	346,76	
		IIа	516,47	180,85	-	-	335,62	
		IIб	606,32	180,85	-	-	425,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	503,19	180,85	-	-	322,34	
		IVа	512,50	180,85	-	-	331,65	
		IVб	540,22	208,03	-	-	332,19	
		V	503,19	180,85	-	-	322,34	
		VIа	540,39	180,85	-	-	359,54	
		VIб	520,54	180,85	-	-	339,69	
		VIв	530,93	180,85	-	-	350,08	
		VIг	520,54	180,85	-	-	339,69	
		VIд	530,93	180,85	-	-	350,08	
		VIе	520,54	180,85	-	-	339,69	
		VIIа	519,37	180,85	-	-	338,52	
		VIIб	519,37	180,85	-	-	338,52	
	Прожектор							
08-03-636-03	мощностью до 3 кВт	**III**	**337,26**	**59,67**	**-**	**-**	**277,59**	6,50
		Iа	388,36	83,53	-	-	304,83	
		Iб	369,85	68,64	-	-	301,21	
		Iв	375,24	71,63	-	-	303,61	
		Iг	375,24	71,63	-	-	303,61	
		Iд	359,96	59,67	-	-	300,29	
		IIа	350,48	59,67	-	-	290,81	
		IIб	436,23	59,67	-	-	376,56	
		IIIа	338,10	59,67	-	-	278,43	
		IVа	350,21	59,67	-	-	290,54	
		IVб	359,36	68,64	-	-	290,72	
		V	338,10	59,67	-	-	278,43	
		VIа	376,93	59,67	-	-	317,26	
		VIб	357,26	59,67	-	-	297,59	
		VIв	363,97	59,67	-	-	304,30	
		VIг	357,26	59,67	-	-	297,59	
		VIд	363,97	59,67	-	-	304,30	
		VIе	357,26	59,67	-	-	297,59	
		VIIа	355,22	59,67	-	-	295,55	
		VIIб	355,22	59,67	-	-	295,55	
08-03-636-04	с дистанционным управлением	**III**	**560,26**	**240,52**	**-**	**-**	**319,74**	26,20
		Iа	690,04	336,67	-	-	353,37	
		Iб	625,10	276,67	-	-	348,43	
		Iв	636,66	288,72	-	-	347,94	
		Iг	636,66	288,72	-	-	347,94	
		Iд	583,86	240,52	-	-	343,34	
		IIа	573,92	240,52	-	-	333,40	
		IIб	664,92	240,52	-	-	424,40	
		IIIа	561,03	240,52	-	-	320,51	
		IVа	573,62	240,52	-	-	333,10	
		IVб	610,49	276,67	-	-	333,82	
		V	561,03	240,52	-	-	320,51	
		VIа	598,86	240,52	-	-	358,34	
		VIб	580,12	240,52	-	-	339,60	
		VIв	588,39	240,52	-	-	347,87	
		VIг	580,12	240,52	-	-	339,60	
		VIд	588,39	240,52	-	-	347,87	
		VIе	580,12	240,52	-	-	339,60	
		VIIа	581,21	240,52	-	-	340,69	
		VIIб	581,21	240,52	-	-	340,69	
08-03-636-05	театральный низковольтный с понижающим трансформатором и ультрафиолетового излучения с дросселями	**III**	**361,56**	**83,72**	**-**	**-**	**277,84**	9,12
		Iа	422,47	117,19	-	-	305,28	
		Iб	397,86	96,31	-	-	301,55	
		Iв	404,46	100,50	-	-	303,96	
		Iг	404,46	100,50	-	-	303,96	
		Iд	384,30	83,72	-	-	300,58	
		IIа	374,82	83,72	-	-	291,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	460,57	83,72	-	-	376,85	
		IIIа	362,45	83,72	-	-	278,73	
		IVа	374,56	83,72	-	-	290,84	
		IVб	387,41	96,31	-	-	291,10	
		V	362,45	83,72	-	-	278,73	
		VIа	401,26	83,72	-	-	317,54	
		VIб	381,59	83,72	-	-	297,87	
		VIв	388,32	83,72	-	-	304,60	
		VIг	381,59	83,72	-	-	297,87	
		VIд	388,32	83,72	-	-	304,60	
		VIе	381,59	83,72	-	-	297,87	
		VIIа	379,57	83,72	-	-	295,85	
		VIIб	379,57	83,72	-	-	295,85	
08-03-636-06	Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ	**III**	**129,22**	**76,29**	**-**	**-**	**52,93**	8,31
		Iа	168,05	106,78	-	-	61,27	
		Iб	148,13	87,75	-	-	60,38	
		Iв	148,81	91,58	-	-	57,23	
		Iг	148,81	91,58	-	-	57,23	
		Iд	131,01	76,29	-	-	54,72	
		IIа	130,34	76,29	-	-	54,05	
		IIб	139,55	76,29	-	-	63,26	
		IIIа	130,89	76,29	-	-	54,60	
		IVа	131,11	76,29	-	-	54,82	
		IVб	142,80	87,75	-	-	55,05	
		V	130,89	76,29	-	-	54,60	
		VIа	131,34	76,29	-	-	55,05	
		VIб	130,17	76,29	-	-	53,88	
		VIв	133,73	76,29	-	-	57,44	
		VIг	130,17	76,29	-	-	53,88	
		VIд	133,73	76,29	-	-	57,44	
		VIе	130,17	76,29	-	-	53,88	
		VIIа	133,76	76,29	-	-	57,47	
		VIIб	133,76	76,29	-	-	57,47	
Таблица 08-03-637. Арматура и приспособления для проектирования сценических эффектов								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-637-01	Устройство для дистанционной смены диапозитивов к диапроектору	**III**	**246,78**	**146,02**	**-**	**-**	**100,76**	16,90
		Iа	308,90	204,49	-	-	104,41	
		Iб	270,89	167,99	-	-	102,90	
		Iв	278,01	175,25	-	-	102,76	
		Iг	278,01	175,25	-	-	102,76	
		Iд	246,98	146,02	-	-	100,96	
		IIа	246,59	146,02	-	-	100,57	
		IIб	249,70	146,02	-	-	103,68	
		IIIа	246,12	146,02	-	-	100,10	
		IVа	246,06	146,02	-	-	100,04	
		IVб	268,47	167,99	-	-	100,48	
		V	246,10	146,02	-	-	100,08	
		VIа	246,87	146,02	-	-	100,85	
		VIб	246,10	146,02	-	-	100,08	
		VIв	246,45	146,02	-	-	100,43	
		VIг	245,94	146,02	-	-	99,92	
		VIд	246,45	146,02	-	-	100,43	
		VIе	246,10	146,02	-	-	100,08	
		VIIа	247,21	146,02	-	-	101,19	
		VIIб	247,21	146,02	-	-	101,19	
08-03-637-02	Приставки и приспособления для осветительной арматуры	**III**	**150,53**	**58,66**	**-**	**-**	**91,87**	6,39
		Iа	176,29	82,11	-	-	94,18	
		Iб	160,78	67,48	-	-	93,30	
		Iв	163,58	70,42	-	-	93,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	163,58	70,42	-	-	93,16	
		Iд	150,89	58,66	-	-	92,23	
		IIа	150,56	58,66	-	-	91,90	
		IIб	153,15	58,66	-	-	94,49	
		IIIа	150,46	58,66	-	-	91,80	
		IVа	150,41	58,66	-	-	91,75	
		IVб	159,41	67,48	-	-	91,93	
		V	150,44	58,66	-	-	91,78	
		VIа	151,00	58,66	-	-	92,34	
		VIб	150,32	58,66	-	-	91,66	
		VIв	150,76	58,66	-	-	92,10	
		VIг	150,16	58,66	-	-	91,50	
		VIд	150,76	58,66	-	-	92,10	
		VIе	150,32	58,66	-	-	91,66	
		VIIа	151,20	58,66	-	-	92,54	
		VIIб	151,20	58,66	-	-	92,54	
08-03-637-03	Коммутатор релейный КР-10	**III**	**547,67**	**298,66**	**1,05**	**-**	**247,96**	30,60
		Iа	696,65	418,00	1,07	-	277,58	
		Iб	612,11	343,33	1,06	-	267,72	
		Iв	632,69	358,33	1,07	-	273,29	
		Iг	632,70	358,33	1,08	-	273,29	
		Iд	555,27	298,66	1,07	-	255,54	
		IIа	553,32	298,66	1,05	-	253,61	
		IIб	583,10	298,66	1,04	-	283,40	
		IIIа	545,84	298,66	1,05	-	246,13	
		IVа	548,56	298,66	1,06	-	248,84	
		IVб	594,13	343,33	1,06	-	249,74	
		V	545,85	298,66	1,06	-	246,13	
		VIа	549,32	298,66	1,05	-	249,61	
		VIб	531,90	298,66	1,04	-	232,20	
		VIв	542,86	298,66	1,06	-	243,14	
		VIг	531,91	298,66	1,05	-	232,20	
		VIд	542,86	298,66	1,06	-	243,14	
		VIе	531,91	298,66	1,05	-	232,20	
		VIIа	547,29	298,66	1,04	-	247,59	
		VIIб	547,29	298,66	1,04	-	247,59	
Таблица 08-03-638. Щиты коммутационные сценические								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-638-01	Щит (шкаф) типа ШИК	**III**	**3662,21**	**1992,06**	**-**	**-**	**1670,15**	217
		Iа	4725,29	2788,45	-	-	1936,84	
		Iб	4180,94	2291,52	-	-	1889,42	
		Iв	4156,21	2391,34	-	-	1764,87	
		Iг	4156,21	2391,34	-	-	1764,87	
		Iд	3770,89	1992,06	-	-	1778,83	
		IIа	3731,22	1992,06	-	-	1739,16	
		IIб	3906,98	1992,06	-	-	1914,92	
		IIIа	3708,77	1992,06	-	-	1716,71	
		IVа	3528,39	1992,06	-	-	1536,33	
		IVб	3833,84	2291,52	-	-	1542,32	
		V	3708,77	1992,06	-	-	1716,71	
		VIа	3831,28	1992,06	-	-	1839,22	
		VIб	3723,24	1992,06	-	-	1731,18	
		VIв	3765,39	1992,06	-	-	1773,33	
		VIг	3723,24	1992,06	-	-	1731,18	
		VIд	3765,39	1992,06	-	-	1773,33	
		VIе	3723,24	1992,06	-	-	1731,18	
		VIIа	3639,99	1992,06	-	-	1647,93	
		VIIб	3639,99	1992,06	-	-	1647,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-03-639. Системы тросовые к сценическим регуляторам								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Система тросовая к сценическим регуляторам, количество ручек до							
08-03-639-01	30	**III**	**7375,89**	**878,90**	**20,17**	**-**	**6476,82**	93,50
		Ia	8609,50	1230,46	20,47	-	7358,57	
		Iб	7952,93	1010,74	20,27	-	6921,92	
		Iв	8390,50	1054,68	20,44	-	7315,38	
		Iг	8390,70	1054,68	20,64	-	7315,38	
		Iд	7598,74	878,90	20,47	-	6699,37	
		IIa	7586,90	878,90	20,17	-	6687,83	
		IIб	8383,36	878,90	19,97	-	7484,49	
		IIIa	7421,32	878,90	20,17	-	6522,25	
		IVa	7350,38	878,90	20,29	-	6451,19	
		IVб	7484,85	1010,74	20,29	-	6453,82	
		V	7421,37	878,90	20,22	-	6522,25	
		VIa	7536,24	878,90	20,19	-	6637,15	
		VIб	6969,33	878,90	19,99	-	6070,44	
		VIв	7295,19	878,90	20,27	-	6396,02	
		VIг	6969,51	878,90	20,17	-	6070,44	
		VIд	7295,19	878,90	20,27	-	6396,02	
		VIe	6969,51	878,90	20,17	-	6070,44	
		VIIa	7343,61	878,90	19,97	-	6444,74	
		VIIб	7343,63	878,90	19,99	-	6444,74	
08-03-639-02	60	**III**	**12523,97**	**1757,80**	**20,17**	**-**	**10746,00**	187
		Ia	14843,82	2460,92	20,47	-	12362,43	
		Iб	13533,69	2021,47	20,27	-	11491,95	
		Iв	14445,53	2109,36	20,44	-	12315,73	
		Iг	14445,73	2109,36	20,64	-	12315,73	
		Iд	12945,61	1757,80	20,47	-	11167,34	
		IIa	12933,77	1757,80	20,17	-	11155,80	
		IIб	14318,84	1757,80	19,97	-	12541,07	
		IIIa	12689,53	1757,80	20,17	-	10911,56	
		IVa	12468,03	1757,80	20,29	-	10689,94	
		IVб	12736,97	2021,47	20,29	-	10695,21	
		V	12689,58	1757,80	20,22	-	10911,56	
		VIa	12977,37	1757,80	20,19	-	11199,38	
		VIб	11916,69	1757,80	19,99	-	10138,90	
		VIв	12511,64	1757,80	20,27	-	10733,57	
		VIг	11916,87	1757,80	20,17	-	10138,90	
		VIд	12511,64	1757,80	20,27	-	10733,57	
		VIe	11916,87	1757,80	20,17	-	10138,90	
		VIIa	12518,43	1757,80	19,97	-	10740,66	
		VIIб	12518,45	1757,80	19,99	-	10740,66	
08-03-639-03	90	**III**	**17676,84**	**2641,40**	**20,17**	**-**	**15015,27**	281
		Ia	21084,85	3697,96	20,47	-	17366,42	
		Iб	19119,96	3037,61	20,27	-	16062,08	
		Iв	20506,30	3169,68	20,44	-	17316,18	
		Iг	20506,50	3169,68	20,64	-	17316,18	
		Iд	18297,26	2641,40	20,47	-	15635,39	
		IIa	18285,43	2641,40	20,17	-	15623,86	
		IIб	20259,11	2641,40	19,97	-	17597,74	
		IIIa	17962,53	2641,40	20,17	-	15300,96	
		IVa	17590,46	2641,40	20,29	-	14928,77	
		IVб	17994,59	3037,61	20,29	-	14936,69	
		V	17962,58	2641,40	20,22	-	15300,96	
		VIa	18423,28	2641,40	20,19	-	15761,69	
		VIб	16868,83	2641,40	19,99	-	14207,44	
		VIв	17732,89	2641,40	20,27	-	15071,22	
		VIг	16869,01	2641,40	20,17	-	14207,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	17732,89	2641,40	20,27	-	15071,22	
		VIе	16869,01	2641,40	20,17	-	14207,44	
		VIIа	17698,04	2641,40	19,97	-	15036,67	
		VIIб	17698,06	2641,40	19,99	-	15036,67	
08-03-639-04	120	**III**	**22829,71**	**3525,00**	**20,17**	**-**	**19284,54**	375
		Iа	27325,88	4935,00	20,47	-	22370,41	
		Iб	24706,23	4053,75	20,27	-	20632,21	
		Iв	26567,08	4230,00	20,44	-	22316,64	
		Iг	26567,28	4230,00	20,64	-	22316,64	
		Iд	23648,92	3525,00	20,47	-	20103,45	
		IIа	23637,08	3525,00	20,17	-	20091,91	
		IIб	26199,39	3525,00	19,97	-	22654,42	
		IIIа	23235,53	3525,00	20,17	-	19690,36	
		IVа	22712,89	3525,00	20,29	-	19167,60	
		IVб	23252,22	4053,75	20,29	-	19178,18	
		V	23235,58	3525,00	20,22	-	19690,36	
		VIа	23869,20	3525,00	20,19	-	20324,01	
		VIб	21820,98	3525,00	19,99	-	18275,99	
		VIв	22954,14	3525,00	20,27	-	19408,87	
		VIг	21821,16	3525,00	20,17	-	18275,99	
		VIд	22954,14	3525,00	20,27	-	19408,87	
		VIе	21821,16	3525,00	20,17	-	18275,99	
		VIIа	22877,65	3525,00	19,97	-	19332,68	
		VIIб	22877,67	3525,00	19,99	-	19332,68	
Таблица 08-03-640. Токоприемники кольцевые								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-640-01	Токоприемник вращающегося круга сцены до 12 колец	**III**	**1984,86**	**539,09**	**4,05**	**-**	**1441,72**	52,80
		Iа	2240,63	754,51	4,11	-	1482,01	
		Iб	2099,31	619,87	4,07	-	1475,37	
		Iв	2118,45	646,80	4,11	-	1467,54	
		Iг	2118,49	646,80	4,15	-	1467,54	
		Iд	1991,30	539,09	4,11	-	1448,10	
		IIа	1985,78	539,09	4,05	-	1442,64	
		IIб	2041,18	539,09	4,01	-	1498,08	
		IIIа	1965,92	539,09	4,05	-	1422,78	
		IVа	1981,65	539,09	4,08	-	1438,48	
		IVб	2064,05	619,87	4,08	-	1440,10	
		V	1965,69	539,09	4,06	-	1422,54	
		VIа	1958,89	539,09	4,06	-	1415,74	
		VIб	1940,48	539,09	4,02	-	1397,37	
		VIв	1950,60	539,09	4,07	-	1407,44	
		VIг	1938,59	539,09	4,05	-	1395,45	
		VIд	1950,60	539,09	4,07	-	1407,44	
		VIе	1940,51	539,09	4,05	-	1397,37	
		VIIа	1974,88	539,09	4,01	-	1431,78	
		VIIб	1974,89	539,09	4,02	-	1431,78	
Таблица 08-03-641. Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Коробка клеммная, количество зажимов до							
08-03-641-01	24х24	**III**	**2330,19**	**185,17**	**1,05**	**-**	**2143,97**	20,90
		Iа	2432,52	259,16	1,07	-	2172,29	
		Iб	2378,10	212,97	1,06	-	2164,07	
		Iв	2383,44	222,17	1,07	-	2160,20	
		Iг	2383,45	222,17	1,08	-	2160,20	
		Iд	2337,58	185,17	1,07	-	2151,34	
		IIа	2329,21	185,17	1,05	-	2142,99	
		IIб	2375,85	185,17	1,04	-	2189,64	
		IIIа	2318,39	185,17	1,05	-	2132,17	
		IVа	2323,34	185,17	1,06	-	2137,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2351,70	212,97	1,06	-	2137,67	
		V	2317,92	185,17	1,06	-	2131,69	
		VIа	2327,54	185,17	1,05	-	2141,32	
		VIб	2311,56	185,17	1,04	-	2125,35	
		VIв	2315,09	185,17	1,06	-	2128,86	
		VIг	2307,73	185,17	1,05	-	2121,51	
		VIд	2315,09	185,17	1,06	-	2128,86	
		VIе	2311,57	185,17	1,05	-	2125,35	
		VIIа	2332,92	185,17	1,04	-	2146,71	
		VIIб	2332,92	185,17	1,04	-	2146,71	
08-03-641-02	36х36	**III**	**3341,25**	**207,32**	**1,05**	**-**	**3132,88**	23,40
		Iа	3459,00	290,16	1,07	-	3167,77	
		Iб	3395,58	238,45	1,06	-	3156,07	
		Iв	3401,09	248,74	1,07	-	3151,28	
		Iг	3401,10	248,74	1,08	-	3151,28	
		Iд	3350,16	207,32	1,07	-	3141,77	
		IIа	3338,67	207,32	1,05	-	3130,30	
		IIб	3399,03	207,32	1,04	-	3190,67	
		IIIа	3325,44	207,32	1,05	-	3117,07	
		IVа	3330,16	207,32	1,06	-	3121,78	
		IVб	3361,91	238,45	1,06	-	3122,40	
		V	3324,73	207,32	1,06	-	3116,35	
		VIа	3339,02	207,32	1,05	-	3130,65	
		VIб	3319,38	207,32	1,04	-	3111,02	
		VIв	3321,60	207,32	1,06	-	3113,22	
		VIг	3313,63	207,32	1,05	-	3105,26	
		VIд	3321,60	207,32	1,06	-	3113,22	
		VIе	3319,39	207,32	1,05	-	3111,02	
		VIIа	3345,74	207,32	1,04	-	3137,38	
		VIIб	3345,74	207,32	1,04	-	3137,38	
08-03-641-03	48х48	**III**	**4396,02**	**272,00**	**1,05**	**-**	**4122,97**	30,70
		Iа	4546,59	380,68	1,07	-	4164,84	
		Iб	4463,30	312,83	1,06	-	4149,41	
		Iв	4471,18	326,34	1,07	-	4143,77	
		Iг	4471,19	326,34	1,08	-	4143,77	
		Iд	4406,47	272,00	1,07	-	4133,40	
		IIа	4391,85	272,00	1,05	-	4118,80	
		IIб	4465,92	272,00	1,04	-	4192,88	
		IIIа	4376,18	272,00	1,05	-	4103,13	
		IVа	4380,66	272,00	1,06	-	4107,60	
		IVб	4422,31	312,83	1,06	-	4108,42	
		V	4375,23	272,00	1,06	-	4102,17	
		VIа	4394,18	272,00	1,05	-	4121,13	
		VIб	4370,88	272,00	1,04	-	4097,84	
		VIв	4371,77	272,00	1,06	-	4098,71	
		VIг	4363,21	272,00	1,05	-	4090,16	
		VIд	4371,77	272,00	1,06	-	4098,71	
		VIе	4370,89	272,00	1,05	-	4097,84	
		VIIа	4402,23	272,00	1,04	-	4129,19	
		VIIб	4402,23	272,00	1,04	-	4129,19	
08-03-641-04	60х60	**III**	**5439,57**	**326,93**	**1,05**	**-**	**5111,59**	36,90
		Iа	5618,84	457,56	1,07	-	5160,21	
		Iб	5518,23	376,01	1,06	-	5141,16	
		Iв	5527,97	392,25	1,07	-	5134,65	
		Iг	5527,98	392,25	1,08	-	5134,65	
		Iд	5451,50	326,93	1,07	-	5123,50	
		IIа	5433,80	326,93	1,05	-	5105,82	
		IIб	5521,50	326,93	1,04	-	5193,53	
		IIIа	5415,80	326,93	1,05	-	5087,82	
		IVа	5420,01	326,93	1,06	-	5092,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5470,07	376,01	1,06	-	5093,00	
		V	5414,61	326,93	1,06	-	5086,62	
		VIа	5438,18	326,93	1,05	-	5110,20	
		VIб	5411,26	326,93	1,04	-	5083,29	
		VIв	5410,84	326,93	1,06	-	5082,85	
		VIг	5401,67	326,93	1,05	-	5073,69	
		VIд	5410,84	326,93	1,06	-	5082,85	
		VIе	5411,27	326,93	1,05	-	5083,29	
		VIIа	5447,49	326,93	1,04	-	5119,52	
		VIIб	5447,49	326,93	1,04	-	5119,52	
08-03-641-05	80х80	**III**	**8206,79**	**408,45**	**1,05**	**-**	**7797,29**	46,10
		Iа	8482,56	571,64	1,07	-	7909,85	
		Iб	8355,61	469,76	1,06	-	7884,79	
		Iв	8351,17	490,04	1,07	-	7860,06	
		Iг	8351,18	490,04	1,08	-	7860,06	
		Iд	8220,36	408,45	1,07	-	7810,84	
		IIа	8197,47	408,45	1,05	-	7787,97	
		IIб	8389,22	408,45	1,04	-	7979,73	
		IIIа	8132,00	408,45	1,05	-	7722,50	
		IVа	8176,03	408,45	1,06	-	7766,52	
		IVб	8238,57	469,76	1,06	-	7767,75	
		V	8130,41	408,45	1,06	-	7720,90	
		VIа	8109,96	408,45	1,05	-	7700,46	
		VIб	8057,06	408,45	1,04	-	7647,57	
		VIв	8072,44	408,45	1,06	-	7662,93	
		VIг	8044,27	408,45	1,05	-	7634,77	
		VIд	8072,44	408,45	1,06	-	7662,93	
		VIе	8057,07	408,45	1,05	-	7647,57	
		VIIа	8170,37	408,45	1,04	-	7760,88	
		VIIб	8170,37	408,45	1,04	-	7760,88	
08-03-641-06	120х120	**III**	**11778,59**	**681,33**	**1,05**	**-**	**11096,21**	76,90
		Iа	12186,78	953,56	1,07	-	11232,15	
		Iб	11979,15	783,61	1,06	-	11194,48	
		Iв	11985,53	817,45	1,07	-	11167,01	
		Iг	11985,54	817,45	1,08	-	11167,01	
		Iд	11797,19	681,33	1,07	-	11114,79	
		IIа	11763,93	681,33	1,05	-	11081,55	
		IIб	12001,18	681,33	1,04	-	11318,81	
		IIIа	11690,48	681,33	1,05	-	11008,10	
		IVа	11733,68	681,33	1,06	-	11051,29	
		IVб	11838,00	783,61	1,06	-	11053,33	
		V	11688,09	681,33	1,06	-	11005,70	
		VIа	11683,16	681,33	1,05	-	11000,78	
		VIб	11618,10	681,33	1,04	-	10935,73	
		VIв	11629,04	681,33	1,06	-	10946,65	
		VIг	11598,91	681,33	1,05	-	10916,53	
		VIд	11629,04	681,33	1,06	-	10946,65	
		VIе	11618,11	681,33	1,05	-	10935,73	
		VIIа	11747,85	681,33	1,04	-	11065,48	
		VIIб	11747,85	681,33	1,04	-	11065,48	
	Коробка штепсельная до 6 соединений типа							
08-03-641-07	КШГ, КШП, КШО	**III**	**1166,62**	**137,90**	**1,05**	**-**	**1027,67**	14,50
		Iа	1235,30	193,00	1,07	-	1041,23	
		Iб	1196,49	158,63	1,06	-	1036,80	
		Iв	1201,91	165,45	1,07	-	1035,39	
		Iг	1201,92	165,45	1,08	-	1035,39	
		Iд	1171,28	137,90	1,07	-	1032,31	
		IIа	1166,70	137,90	1,05	-	1027,75	
		IIб	1187,79	137,90	1,04	-	1048,85	
		IIIа	1163,31	137,90	1,05	-	1024,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1163,85	137,90	1,06	-	1024,89	
		IVб	1184,99	158,63	1,06	-	1025,30	
		V	1163,08	137,90	1,06	-	1024,12	
		VIа	1172,22	137,90	1,05	-	1033,27	
		VIб	1164,12	137,90	1,04	-	1025,18	
		VIв	1165,75	137,90	1,06	-	1026,79	
		VIг	1162,21	137,90	1,05	-	1023,26	
		VIд	1165,75	137,90	1,06	-	1026,79	
		VIе	1164,13	137,90	1,05	-	1025,18	
		VIIа	1171,65	137,90	1,04	-	1032,71	
		VIIб	1171,65	137,90	1,04	-	1032,71	
08-03-641-08	КШС	**III**	**954,42**	**275,79**	**1,05**	**-**	**677,58**	29
		Iа	1073,30	385,99	1,07	-	686,24	
		Iб	1000,81	317,26	1,06	-	682,49	
		Iв	1013,92	330,89	1,07	-	681,96	
		Iг	1013,93	330,89	1,08	-	681,96	
		Iд	956,51	275,79	1,07	-	679,65	
		IIа	953,95	275,79	1,05	-	677,11	
		IIб	965,62	275,79	1,04	-	688,79	
		IIIа	952,09	275,79	1,05	-	675,25	
		IVа	952,15	275,79	1,06	-	675,30	
		IVб	994,45	317,26	1,06	-	676,13	
		V	951,94	275,79	1,06	-	675,09	
		VIа	956,67	275,79	1,05	-	679,83	
		VIб	952,70	275,79	1,04	-	675,87	
		VIв	952,73	275,79	1,06	-	675,88	
		VIг	951,43	275,79	1,05	-	674,59	
		VIд	952,73	275,79	1,06	-	675,88	
		VIе	952,71	275,79	1,05	-	675,87	
		VIIа	956,75	275,79	1,04	-	679,92	
		VIIб	956,75	275,79	1,04	-	679,92	
08-03-641-09	Лючки для штепсельных коробок типа ЛП-6	**III**	**164,13**	**10,84**	**1,05**	**-**	**152,24**	1,14
		Iа	180,50	15,17	1,07	-	164,26	
		Iб	177,37	12,47	1,06	-	163,84	
		Iв	175,46	13,01	1,07	-	161,38	
		Iг	175,47	13,01	1,08	-	161,38	
		Iд	167,13	10,84	1,07	-	155,22	
		IIа	165,68	10,84	1,05	-	153,79	
		IIб	182,16	10,84	1,04	-	170,28	
		IIIа	159,89	10,84	1,05	-	148,00	
		IVа	165,13	10,84	1,06	-	153,23	
		IVб	166,79	12,47	1,06	-	153,26	
		V	159,90	10,84	1,06	-	148,00	
		VIа	158,66	10,84	1,05	-	146,77	
		VIб	151,97	10,84	1,04	-	140,09	
		VIв	156,92	10,84	1,06	-	145,02	
		VIг	151,98	10,84	1,05	-	140,09	
		VIд	156,92	10,84	1,06	-	145,02	
		VIе	151,98	10,84	1,05	-	140,09	
		VIIа	162,17	10,84	1,04	-	150,29	
		VIIб	162,17	10,84	1,04	-	150,29	
Таблица 08-03-642. Петли гибкие								
	Измеритель: **1 м (нормы 01-05), 1 петля (нормы 06-10)**							
	Петля гибкая (заготовка) самоукладывающаяся, количество проводов до							
08-03-642-01	20	**III**	**963,41**	**188,19**	**4,05**	**-**	**771,17**	20,50
		Iа	1116,89	263,43	4,11	-	849,35	
		Iб	1060,46	216,48	4,07	-	839,91	
		Iв	1047,05	225,91	4,11	-	817,03	
		Iг	1047,09	225,91	4,15	-	817,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	969,52	188,19	4,11	-	777,22	
		IIа	963,96	188,19	4,05	-	771,72	
		IIб	1019,56	188,19	4,01	-	827,36	
		IIIа	944,87	188,19	4,05	-	752,63	
		IVа	948,47	188,19	4,08	-	756,20	
		IVб	977,33	216,48	4,08	-	756,77	
		V	944,88	188,19	4,06	-	752,63	
		VIа	958,21	188,19	4,06	-	765,96	
		VIб	915,39	188,19	4,02	-	723,18	
		VIв	925,37	188,19	4,07	-	733,11	
		VIг	915,42	188,19	4,05	-	723,18	
		VIд	925,37	188,19	4,07	-	733,11	
		VIе	915,42	188,19	4,05	-	723,18	
		VIIа	940,07	188,19	4,01	-	747,87	
		VIIб	940,08	188,19	4,02	-	747,87	
08-03-642-02	40	**III**	**1128,30**	**241,43**	**4,05**	**-**	**882,82**	26,30
		Iа	1320,87	337,96	4,11	-	978,80	
		Iб	1244,53	277,73	4,07	-	962,73	
		Iв	1235,56	289,83	4,11	-	941,62	
		Iг	1235,60	289,83	4,15	-	941,62	
		Iд	1136,98	241,43	4,11	-	891,44	
		IIа	1130,80	241,43	4,05	-	885,32	
		IIб	1195,65	241,43	4,01	-	950,21	
		IIIа	1110,45	241,43	4,05	-	864,97	
		IVа	1109,98	241,43	4,08	-	864,47	
		IVб	1147,00	277,73	4,08	-	865,19	
		V	1110,46	241,43	4,06	-	864,97	
		VIа	1130,38	241,43	4,06	-	884,89	
		VIб	1076,71	241,43	4,02	-	831,26	
		VIв	1089,50	241,43	4,07	-	844,00	
		VIг	1076,74	241,43	4,05	-	831,26	
		VIд	1089,50	241,43	4,07	-	844,00	
		VIе	1076,74	241,43	4,05	-	831,26	
		VIIа	1103,01	241,43	4,01	-	857,57	
		VIIб	1103,02	241,43	4,02	-	857,57	
08-03-642-03	80	**III**	**1340,13**	**291,01**	**4,05**	**-**	**1045,07**	31,70
		Iа	1578,93	407,35	4,11	-	1167,47	
		Iб	1477,83	334,75	4,07	-	1139,01	
		Iв	1479,80	349,33	4,11	-	1126,36	
		Iг	1479,84	349,33	4,15	-	1126,36	
		Iд	1353,85	291,01	4,11	-	1058,73	
		IIа	1347,15	291,01	4,05	-	1052,09	
		IIб	1429,44	291,01	4,01	-	1134,42	
		IIIа	1324,66	291,01	4,05	-	1029,60	
		IVа	1318,37	291,01	4,08	-	1023,28	
		IVб	1362,99	334,75	4,08	-	1024,16	
		V	1324,67	291,01	4,06	-	1029,60	
		VIа	1353,36	291,01	4,06	-	1058,29	
		VIб	1282,31	291,01	4,02	-	987,28	
		VIв	1301,65	291,01	4,07	-	1006,57	
		VIг	1282,34	291,01	4,05	-	987,28	
		VIд	1301,65	291,01	4,07	-	1006,57	
		VIе	1282,34	291,01	4,05	-	987,28	
		VIIа	1313,74	291,01	4,01	-	1018,72	
		VIIб	1313,75	291,01	4,02	-	1018,72	
08-03-642-04	120	**III**	**1539,69**	**344,25**	**4,05**	**-**	**1191,39**	37,50
		Iа	1824,19	481,88	4,11	-	1338,20	
		Iб	1697,40	396,00	4,07	-	1297,33	
		Iв	1711,86	413,25	4,11	-	1294,50	
		Iг	1711,90	413,25	4,15	-	1294,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1558,72	344,25	4,11	-	1210,36	
		IIа	1551,72	344,25	4,05	-	1203,42	
		IIб	1651,19	344,25	4,01	-	1302,93	
		IIIа	1527,06	344,25	4,05	-	1178,76	
		IVа	1515,60	344,25	4,08	-	1167,27	
		IVб	1568,38	396,00	4,08	-	1168,30	
		V	1527,07	344,25	4,06	-	1178,76	
		VIа	1562,81	344,25	4,06	-	1214,50	
		VIб	1475,88	344,25	4,02	-	1127,61	
		VIв	1502,31	344,25	4,07	-	1153,99	
		VIг	1475,91	344,25	4,05	-	1127,61	
		VIд	1502,31	344,25	4,07	-	1153,99	
		VIе	1475,91	344,25	4,05	-	1127,61	
		VIIа	1512,98	344,25	4,01	-	1164,72	
		VIIб	1512,99	344,25	4,02	-	1164,72	
08-03-642-05	180	**III**	**1857,01**	**420,44**	**4,05**	**-**	**1432,52**	45,80
		Iа	2211,94	588,53	4,11	-	1619,30	
		Iб	2047,29	483,65	4,07	-	1559,57	
		Iв	2078,08	504,72	4,11	-	1569,25	
		Iг	2078,12	504,72	4,15	-	1569,25	
		Iд	1885,42	420,44	4,11	-	1460,87	
		IIа	1877,39	420,44	4,05	-	1452,90	
		IIб	2004,44	420,44	4,01	-	1579,99	
		IIIа	1849,37	420,44	4,05	-	1424,88	
		IVа	1827,12	420,44	4,08	-	1402,60	
		IVб	1891,59	483,65	4,08	-	1403,86	
		V	1849,38	420,44	4,06	-	1424,88	
		VIа	1897,90	420,44	4,06	-	1473,40	
		VIб	1785,36	420,44	4,02	-	1360,90	
		VIв	1822,63	420,44	4,07	-	1398,12	
		VIг	1785,39	420,44	4,05	-	1360,90	
		VIд	1822,63	420,44	4,07	-	1398,12	
		VIе	1785,39	420,44	4,05	-	1360,90	
		VIIа	1828,93	420,44	4,01	-	1404,48	
		VIIб	1828,94	420,44	4,02	-	1404,48	
Петля гибкая (монтаж без заготовки) самоукладывающаяся, количество проводов до								
08-03-642-06	20	**III**	**1224,02**	**235,11**	**8,10**	**-**	**980,81**	26,90
		Iа	1392,71	329,26	8,22	-	1055,23	
		Iб	1324,42	270,35	8,14	-	1045,93	
		Iв	1326,53	282,18	8,21	-	1036,14	
		Iг	1326,61	282,18	8,29	-	1036,14	
		Iд	1237,54	235,11	8,22	-	994,21	
		IIа	1231,95	235,11	8,10	-	988,74	
		IIб	1326,15	235,11	8,02	-	1083,02	
		IIIа	1193,47	235,11	8,10	-	950,26	
		IVа	1224,14	235,11	8,15	-	980,88	
		IVб	1260,09	270,35	8,15	-	981,59	
		V	1193,49	235,11	8,12	-	950,26	
		VIа	1173,26	235,11	8,11	-	930,04	
		VIб	1137,03	235,11	8,03	-	893,89	
		VIв	1163,67	235,11	8,14	-	920,42	
		VIг	1137,10	235,11	8,10	-	893,89	
		VIд	1163,67	235,11	8,14	-	920,42	
		VIе	1137,10	235,11	8,10	-	893,89	
		VIIа	1202,07	235,11	8,02	-	958,94	
		VIIб	1202,08	235,11	8,03	-	958,94	
08-03-642-07	40	**III**	**1368,54**	**285,80**	**8,10**	**-**	**1074,64**	32,70
		Iа	1571,60	400,25	8,22	-	1163,13	
		Iб	1483,36	328,64	8,14	-	1146,58	
		Iв	1492,81	343,02	8,21	-	1141,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1492,89	343,02	8,29	-	1141,58	
		Iд	1385,97	285,80	8,22	-	1091,95	
		IIа	1379,52	285,80	8,10	-	1085,62	
		IIб	1484,74	285,80	8,02	-	1190,92	
		IIIа	1337,33	285,80	8,10	-	1043,43	
		IVа	1366,82	285,80	8,15	-	1072,87	
		IVб	1410,51	328,64	8,15	-	1073,72	
		V	1337,35	285,80	8,12	-	1043,43	
		VIа	1320,05	285,80	8,11	-	1026,14	
		VIб	1276,88	285,80	8,03	-	983,05	
		VIв	1307,47	285,80	8,14	-	1013,53	
		VIг	1276,95	285,80	8,10	-	983,05	
		VIд	1307,47	285,80	8,14	-	1013,53	
		VIе	1276,95	285,80	8,10	-	983,05	
		VIIа	1348,24	285,80	8,02	-	1054,42	
		VIIб	1348,25	285,80	8,03	-	1054,42	
08-03-642-08	80	**III**	**1794,48**	**503,25**	**8,10**	**-**	**1283,13**	56,80
		Iа	2115,97	704,32	8,22	-	1403,43	
		Iб	1958,71	578,79	8,14	-	1371,78	
		Iв	1986,61	603,78	8,21	-	1374,62	
		Iг	1986,69	603,78	8,29	-	1374,62	
		Iд	1819,88	503,25	8,22	-	1308,41	
		IIа	1811,72	503,25	8,10	-	1300,37	
		IIб	1942,29	503,25	8,02	-	1431,02	
		IIIа	1762,85	503,25	8,10	-	1251,50	
		IVа	1789,91	503,25	8,15	-	1278,51	
		IVб	1866,97	578,79	8,15	-	1280,03	
		V	1762,87	503,25	8,12	-	1251,50	
		VIа	1750,57	503,25	8,11	-	1239,21	
		VIб	1694,10	503,25	8,03	-	1182,82	
		VIв	1733,79	503,25	8,14	-	1222,40	
		VIг	1694,17	503,25	8,10	-	1182,82	
		VIд	1733,79	503,25	8,14	-	1222,40	
		VIе	1694,17	503,25	8,10	-	1182,82	
		VIIа	1779,32	503,25	8,02	-	1268,05	
		VIIб	1779,33	503,25	8,03	-	1268,05	
08-03-642-09	120	**III**	**2190,19**	**726,57**	**8,10**	**-**	**1455,52**	81
		Iа	2627,95	1017,36	8,22	-	1602,37	
		Iб	2399,66	835,92	8,14	-	1555,60	
		Iв	2449,71	871,56	8,21	-	1569,94	
		Iг	2449,79	871,56	8,29	-	1569,94	
		Iд	2223,18	726,57	8,22	-	1488,39	
		IIа	2213,32	726,57	8,10	-	1478,65	
		IIб	2362,80	726,57	8,02	-	1628,21	
		IIIа	2156,31	726,57	8,10	-	1421,64	
		IVа	2181,07	726,57	8,15	-	1446,35	
		IVб	2292,61	835,92	8,15	-	1448,54	
		V	2156,33	726,57	8,12	-	1421,64	
		VIа	2150,91	726,57	8,11	-	1416,23	
		VIб	2079,87	726,57	8,03	-	1345,27	
		VIв	2126,24	726,57	8,14	-	1391,53	
		VIг	2079,94	726,57	8,10	-	1345,27	
		VIд	2126,24	726,57	8,14	-	1391,53	
		VIе	2079,94	726,57	8,10	-	1345,27	
		VIIа	2176,54	726,57	8,02	-	1441,95	
		VIIб	2176,55	726,57	8,03	-	1441,95	
08-03-642-10	180	**III**	**2761,67**	**1013,61**	**8,10**	**-**	**1739,96**	113
		Iа	3357,69	1419,28	8,22	-	1930,19	
		Iб	3035,27	1166,16	8,14	-	1860,97	
		Iв	3113,87	1215,88	8,21	-	1889,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	3113,95	1215,88	8,29	-	1889,78	
		Iд	2806,38	1013,61	8,22	-	1784,55	
		IIа	2793,94	1013,61	8,10	-	1772,23	
		IIб	2976,54	1013,61	8,02	-	1954,91	
		IIIа	2725,79	1013,61	8,10	-	1704,08	
		IVа	2747,01	1013,61	8,15	-	1725,25	
		IVб	2902,61	1166,16	8,15	-	1728,30	
		V	2725,81	1013,61	8,12	-	1704,08	
		VIа	2729,24	1013,61	8,11	-	1707,52	
		VIб	2637,36	1013,61	8,03	-	1615,72	
		VIв	2695,55	1013,61	8,14	-	1673,80	
		VIг	2637,43	1013,61	8,10	-	1615,72	
		VIд	2695,55	1013,61	8,14	-	1673,80	
		VIе	2637,43	1013,61	8,10	-	1615,72	
		VIIа	2752,98	1013,61	8,02	-	1731,35	
		VIIб	2752,99	1013,61	8,03	-	1731,35	

ОТДЕЛ 04. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СПЕЦКОРПУСОВ АЭС

Таблица 08-04-741. Муфты для силовых кабелей

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02), 1 компл. (3 фазы) (норма 03)**

Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до

08-04-741-01	3х70 мм2	**III**	**255,78**	**79,27**	**-**	**-**	**176,51**	8,24
		Iа	310,72	110,99	-	-	199,73	
		Iб	280,68	91,13	-	-	189,55	
		Iв	288,45	95,09	-	-	193,36	
		Iг	288,45	95,09	-	-	193,36	
		Iд	262,17	79,27	-	-	182,90	
		IIа	260,66	79,27	-	-	181,39	
		IIб	280,05	79,27	-	-	200,78	
		IIIа	256,41	79,27	-	-	177,14	
		IVа	254,98	79,27	-	-	175,71	
		IVб	267,07	91,13	-	-	175,94	
		V	256,41	79,27	-	-	177,14	
		VIа	259,16	79,27	-	-	179,89	
		VIб	251,24	79,27	-	-	171,97	
		VIв	256,63	79,27	-	-	177,36	
		VIг	251,19	79,27	-	-	171,92	
		VIд	256,63	79,27	-	-	177,36	
		VIе	251,24	79,27	-	-	171,97	
		VIIа	261,44	79,27	-	-	182,17	
		VIIб	261,44	79,27	-	-	182,17	
08-04-741-02	3х185 мм2	**III**	**285,80**	**108,71**	**-**	**-**	**177,09**	11,30
		Iа	352,76	152,21	-	-	200,55	
		Iб	315,21	124,98	-	-	190,23	
		Iв	324,47	130,40	-	-	194,07	
		Iг	324,47	130,40	-	-	194,07	
		Iд	292,19	108,71	-	-	183,48	
		IIа	290,68	108,71	-	-	181,97	
		IIб	310,07	108,71	-	-	201,36	
		IIIа	286,43	108,71	-	-	177,72	
		IVа	285,00	108,71	-	-	176,29	
		IVб	301,60	124,98	-	-	176,62	
		V	286,43	108,71	-	-	177,72	
		VIа	289,18	108,71	-	-	180,47	
		VIб	281,26	108,71	-	-	172,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	286,65	108,71	-	-	177,94	
		VIг	281,21	108,71	-	-	172,50	
		VIд	286,65	108,71	-	-	177,94	
		VIе	281,26	108,71	-	-	172,55	
		VIIа	291,46	108,71	-	-	182,75	
		VIIб	291,46	108,71	-	-	182,75	
08-04-741-03	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 6 кВ, сечением до 1х240 мм2	**III**	**309,37**	**128,91**	**-**	**-**	**180,46**	13,40
		Iа	384,45	180,50	-	-	203,95	
		Iб	341,71	148,20	-	-	193,51	
		Iв	352,12	154,64	-	-	197,48	
		Iг	352,12	154,64	-	-	197,48	
		Iд	315,46	128,91	-	-	186,55	
		IIа	313,95	128,91	-	-	185,04	
		IIб	333,22	128,91	-	-	204,31	
		IIIа	309,73	128,91	-	-	180,82	
		IVа	308,10	128,91	-	-	179,19	
		IVб	327,77	148,20	-	-	179,57	
		V	309,74	128,91	-	-	180,83	
		VIа	312,75	128,91	-	-	183,84	
		VIб	304,52	128,91	-	-	175,61	
		VIв	309,61	128,91	-	-	180,70	
		VIг	304,47	128,91	-	-	175,56	
		VIд	309,61	128,91	-	-	180,70	
		VIе	304,52	128,91	-	-	175,61	
		VIIа	314,57	128,91	-	-	185,66	
		VIIб	314,57	128,91	-	-	185,66	
Таблица 08-04-742. Присоединение кабелей к вводам и оборудованию								
	Измеритель: **1 присоединение (3 фазы) (нормы 01-04), 1 шт. (нормы 05-07)**							
	Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжением 1 кВ, сечением до							
08-04-742-01	3х95 мм2	**III**	**245,59**	**19,91**	**-**	**-**	**225,68**	2,07
		Iа	291,98	27,88	-	-	264,10	
		Iб	264,59	22,89	-	-	241,70	
		Iв	287,00	23,89	-	-	263,11	
		Iг	287,00	23,89	-	-	263,11	
		Iд	256,22	19,91	-	-	236,31	
		IIа	255,88	19,91	-	-	235,97	
		IIб	286,82	19,91	-	-	266,91	
		IIIа	251,00	19,91	-	-	231,09	
		IVа	243,97	19,91	-	-	224,06	
		IVб	247,01	22,89	-	-	224,12	
		V	251,00	19,91	-	-	231,09	
		VIа	259,39	19,91	-	-	239,48	
		VIб	235,26	19,91	-	-	215,35	
		VIв	248,86	19,91	-	-	228,95	
		VIг	235,26	19,91	-	-	215,35	
		VIд	248,86	19,91	-	-	228,95	
		VIе	235,26	19,91	-	-	215,35	
		VIIа	247,94	19,91	-	-	228,03	
		VIIб	247,94	19,91	-	-	228,03	
08-04-742-02	3х185 мм2	**III**	**326,66**	**29,92**	**-**	**-**	**296,74**	3,11
		Iа	389,25	41,89	-	-	347,36	
		Iб	352,16	34,40	-	-	317,76	
		Iв	382,22	35,89	-	-	346,33	
		Iг	382,22	35,89	-	-	346,33	
		Iд	340,61	29,92	-	-	310,69	
		IIа	340,26	29,92	-	-	310,34	
		IIб	381,01	29,92	-	-	351,09	
		IIIа	334,07	29,92	-	-	304,15	
		IVа	324,54	29,92	-	-	294,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	329,11	34,40	-	-	294,71	
		V	334,07	29,92	-	-	304,15	
		VIа	345,34	29,92	-	-	315,42	
		VIб	312,98	29,92	-	-	283,06	
		VIв	331,06	29,92	-	-	301,14	
		VIг	312,98	29,92	-	-	283,06	
		VIд	331,06	29,92	-	-	301,14	
		VIе	312,98	29,92	-	-	283,06	
		VIIа	329,46	29,92	-	-	299,54	
		VIIб	329,46	29,92	-	-	299,54	
08-04-742-03	Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжением 6 кВ, сечением до 1х240 мм2	**III**	**262,52**	**33,38**	**-**	**-**	**229,14**	3,47
		Iа	314,79	46,74	-	-	268,05	
		Iб	283,91	38,38	-	-	245,53	
		Iв	306,76	40,04	-	-	266,72	
		Iг	306,76	40,04	-	-	266,72	
		Iд	273,30	33,38	-	-	239,92	
		IIа	272,89	33,38	-	-	239,51	
		IIб	304,21	33,38	-	-	270,83	
		IIIа	267,86	33,38	-	-	234,48	
		IVа	260,91	33,38	-	-	227,53	
		IVб	266,01	38,38	-	-	227,63	
		V	267,86	33,38	-	-	234,48	
		VIа	276,18	33,38	-	-	242,80	
		VIб	252,12	33,38	-	-	218,74	
		VIв	265,82	33,38	-	-	232,44	
		VIг	252,12	33,38	-	-	218,74	
		VIд	265,82	33,38	-	-	232,44	
		VIе	252,12	33,38	-	-	218,74	
		VIIа	265,14	33,38	-	-	231,76	
		VIIб	265,14	33,38	-	-	231,76	
08-04-742-04	Присоединение силового кабеля к вводу типа ВГУ со стороны «чистой» зоны	**III**	**373,33**	**20,68**	**-**	**-**	**352,65**	2,15
		Iа	440,13	28,96	-	-	411,17	
		Iб	404,49	23,78	-	-	380,71	
		Iв	429,37	24,81	-	-	404,56	
		Iг	429,37	24,81	-	-	404,56	
		Iд	388,75	20,68	-	-	368,07	
		IIа	387,73	20,68	-	-	367,05	
		IIб	436,86	20,68	-	-	416,18	
		IIIа	381,27	20,68	-	-	360,59	
		IVа	372,27	20,68	-	-	351,59	
		IVб	375,44	23,78	-	-	351,66	
		V	381,27	20,68	-	-	360,59	
		VIа	390,72	20,68	-	-	370,04	
		VIб	359,78	20,68	-	-	339,10	
		VIв	380,15	20,68	-	-	359,47	
		VIг	359,78	20,68	-	-	339,10	
		VIд	380,15	20,68	-	-	359,47	
		VIе	359,78	20,68	-	-	339,10	
		VIIа	380,98	20,68	-	-	360,30	
		VIIб	380,98	20,68	-	-	360,30	
	Присоединение контрольного кабеля к герметичной проходке типа ПГКК со стороны «чистой» зоны, количество жил до							
08-04-742-05	19	**III**	**1369,15**	**6,93**	**-**	**-**	**1362,22**	0,72
		Iа	1604,96	9,70	-	-	1595,26	
		Iб	1466,22	7,96	-	-	1458,26	
		Iв	1602,53	8,31	-	-	1594,22	
		Iг	1602,53	8,31	-	-	1594,22	
		Iд	1432,62	6,93	-	-	1425,69	
		IIа	1432,45	6,93	-	-	1425,52	
		IIб	1621,16	6,93	-	-	1614,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1407,27	6,93	-	-	1400,34	
		IVа	1359,52	6,93	-	-	1352,59	
		IVб	1360,57	7,96	-	-	1352,61	
		V	1407,27	6,93	-	-	1400,34	
		VIа	1461,99	6,93	-	-	1455,06	
		VIб	1305,26	6,93	-	-	1298,33	
		VIв	1391,00	6,93	-	-	1384,07	
		VIг	1305,26	6,93	-	-	1298,33	
		VIд	1391,00	6,93	-	-	1384,07	
		VIе	1305,26	6,93	-	-	1298,33	
		VIIа	1378,41	6,93	-	-	1371,48	
		VIIб	1378,41	6,93	-	-	1371,48	
08-04-742-06	27	**III**	**1944,02**	**10,00**	**-**	**-**	**1934,02**	1,04
		Iа	2279,07	14,01	-	-	2265,06	
		Iб	2081,84	11,50	-	-	2070,34	
		Iв	2275,60	12,00	-	-	2263,60	
		Iг	2275,60	12,00	-	-	2263,60	
		Iд	2034,06	10,00	-	-	2024,06	
		IIа	2033,83	10,00	-	-	2023,83	
		IIб	2301,84	10,00	-	-	2291,84	
		IIIа	1998,11	10,00	-	-	1988,11	
		IVа	1930,26	10,00	-	-	1920,26	
		IVб	1931,79	11,50	-	-	1920,29	
		V	1998,11	10,00	-	-	1988,11	
		VIа	2075,87	10,00	-	-	2065,87	
		VIб	1853,26	10,00	-	-	1843,26	
		VIв	1974,85	10,00	-	-	1964,85	
		VIг	1853,26	10,00	-	-	1843,26	
		VIд	1974,85	10,00	-	-	1964,85	
		VIе	1853,26	10,00	-	-	1843,26	
		VIIа	1957,02	10,00	-	-	1947,02	
		VIIб	1957,02	10,00	-	-	1947,02	
08-04-742-07	37	**III**	**2659,40**	**11,26**	**-**	**-**	**2648,14**	1,17
		Iа	3116,96	15,76	-	-	3101,20	
		Iб	2847,66	12,94	-	-	2834,72	
		Iв	3112,79	13,50	-	-	3099,29	
		Iг	3112,79	13,50	-	-	3099,29	
		Iд	2782,84	11,26	-	-	2771,58	
		IIа	2782,50	11,26	-	-	2771,24	
		IIб	3149,27	11,26	-	-	3138,01	
		IIIа	2733,44	11,26	-	-	2722,18	
		IVа	2640,58	11,26	-	-	2629,32	
		IVб	2642,29	12,94	-	-	2629,35	
		V	2733,44	11,26	-	-	2722,18	
		VIа	2839,95	11,26	-	-	2828,69	
		VIб	2535,06	11,26	-	-	2523,80	
		VIв	2701,71	11,26	-	-	2690,45	
		VIг	2535,06	11,26	-	-	2523,80	
		VIд	2701,71	11,26	-	-	2690,45	
		VIе	2535,06	11,26	-	-	2523,80	
		VIIа	2677,27	11,26	-	-	2666,01	
		VIIб	2677,27	11,26	-	-	2666,01	
Таблица 08-04-743. Заделки концевые для контрольных кабелей								
Измеритель: **100 шт.**								
Заделка кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0,5 мм2, число жил								
08-04-743-01	7	**III**	**4722,25**	**788,84**	**241,95**	**13,50**	**3691,46**	82
		Iа	5248,27	1104,54	265,46	18,90	3878,27	
		Iб	4945,28	906,92	252,31	15,53	3786,05	
		Iв	5033,78	946,28	253,09	16,20	3834,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	5043,56	946,28	262,87	16,20	3834,41	
		Iд	4767,74	788,84	246,83	13,50	3732,07	
		IIа	4745,23	788,84	241,95	13,50	3714,44	
		IIб	4901,45	788,84	238,56	13,50	3874,05	
		IIIа	4720,57	788,84	241,95	13,50	3689,78	
		IVа	4699,78	788,84	240,77	13,50	3670,17	
		IVб	4827,21	906,92	247,76	15,53	3672,53	
		V	4722,76	788,84	243,98	13,50	3689,94	
		VIа	4764,97	788,84	245,61	13,50	3730,52	
		VIб	4679,32	788,84	238,87	13,50	3651,61	
		VIв	4703,13	788,84	240,09	13,50	3674,20	
		VIг	4677,38	788,84	241,95	13,50	3646,59	
		VIд	4703,13	788,84	240,09	13,50	3674,20	
		VIе	4682,40	788,84	241,95	13,50	3651,61	
		VIIа	4736,14	788,84	238,56	13,50	3708,74	
		VIIб	4736,45	788,84	238,87	13,50	3708,74	
08-04-743-02	14	**III**	**5599,57**	**1164,02**	**241,95**	**13,50**	**4193,60**	121
		Iа	6355,23	1629,87	265,46	18,90	4459,90	
		Iб	5926,03	1338,26	252,31	15,53	4335,46	
		Iв	6050,66	1396,34	253,09	16,20	4401,23	
		Iг	6060,44	1396,34	262,87	16,20	4401,23	
		Iд	5680,50	1164,02	246,83	13,50	4269,65	
		IIа	5646,50	1164,02	241,95	13,50	4240,53	
		IIб	5851,88	1164,02	238,56	13,50	4449,30	
		IIIа	5589,29	1164,02	241,95	13,50	4183,32	
		IVа	5570,88	1164,02	240,77	13,50	4166,09	
		IVб	5755,60	1338,26	247,76	15,53	4169,58	
		V	5591,48	1164,02	243,98	13,50	4183,48	
		VIа	5650,82	1164,02	245,61	13,50	4241,19	
		VIб	5536,61	1164,02	238,87	13,50	4133,72	
		VIв	5579,61	1164,02	240,09	13,50	4175,50	
		VIг	5534,67	1164,02	241,95	13,50	4128,70	
		VIд	5579,61	1164,02	240,09	13,50	4175,50	
		VIе	5539,69	1164,02	241,95	13,50	4133,72	
		VIIа	5631,84	1164,02	238,56	13,50	4229,26	
		VIIб	5632,15	1164,02	238,87	13,50	4229,26	
08-04-743-03	24	**III**	**7577,32**	**2328,04**	**241,95**	**13,50**	**5007,33**	242
		Iа	8930,99	3259,74	265,46	18,90	5405,79	
		Iб	8153,16	2676,52	252,31	15,53	5224,33	
		Iв	8367,84	2792,68	253,09	16,20	5322,07	
		Iг	8377,62	2792,68	262,87	16,20	5322,07	
		Iд	7712,86	2328,04	246,83	13,50	5137,99	
		IIа	7662,40	2328,04	241,95	13,50	5092,41	
		IIб	7946,41	2328,04	238,56	13,50	5379,81	
		IIIа	7555,42	2328,04	241,95	13,50	4985,43	
		IVа	7538,34	2328,04	240,77	13,50	4969,53	
		IVб	7900,78	2676,52	247,76	15,53	4976,50	
		V	7557,61	2328,04	243,98	13,50	4985,59	
		VIа	7643,18	2328,04	245,61	13,50	5069,53	
		VIб	7480,39	2328,04	238,87	13,50	4913,48	
		VIв	7555,53	2328,04	240,09	13,50	4987,40	
		VIг	7478,45	2328,04	241,95	13,50	4908,46	
		VIд	7555,53	2328,04	240,09	13,50	4987,40	
		VIе	7483,47	2328,04	241,95	13,50	4913,48	
		VIIа	7636,35	2328,04	238,56	13,50	5069,75	
		VIIб	7636,66	2328,04	238,87	13,50	5069,75	
08-04-743-04	37	**III**	**9524,90**	**3347,76**	**241,95**	**13,50**	**5935,19**	348
		Iа	11432,89	4687,56	265,46	18,90	6479,87	
		Iб	10335,88	3848,88	252,31	15,53	6234,69	
		Iв	10634,88	4015,92	253,09	16,20	6365,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	10644,66	4015,92	262,87	16,20	6365,87	
		Iд	9724,16	3347,76	246,83	13,50	6129,57	
		IIа	9653,84	3347,76	241,95	13,50	6064,13	
		IIб	10024,30	3347,76	238,56	13,50	6437,98	
		IIIа	9484,61	3347,76	241,95	13,50	5894,90	
		IVа	9471,52	3347,76	240,77	13,50	5882,99	
		IVб	9989,65	3848,88	247,76	15,53	5893,01	
		V	9486,80	3347,76	243,98	13,50	5895,06	
		VIа	9601,14	3347,76	245,61	13,50	6007,77	
		VIб	9385,28	3347,76	238,87	13,50	5798,65	
		VIв	9494,95	3347,76	240,09	13,50	5907,10	
		VIг	9383,34	3347,76	241,95	13,50	5793,63	
		VIд	9494,95	3347,76	240,09	13,50	5907,10	
		VIе	9388,36	3347,76	241,95	13,50	5798,65	
		VIIа	9615,33	3347,76	238,56	13,50	6029,01	
		VIIб	9615,64	3347,76	238,87	13,50	6029,01	
08-04-743-05	52	**III**	**11252,63**	**4107,74**	**241,95**	**13,50**	**6902,94**	427
		Iа	13617,58	5751,69	265,46	18,90	7600,43	
		Iб	12270,02	4722,62	252,31	15,53	7295,09	
		Iв	12637,03	4927,58	253,09	16,20	7456,36	
		Iг	12646,81	4927,58	262,87	16,20	7456,36	
		Iд	11521,06	4107,74	246,83	13,50	7166,49	
		IIа	11427,76	4107,74	241,95	13,50	7078,07	
		IIб	11890,12	4107,74	238,56	13,50	7543,82	
		IIIа	11193,82	4107,74	241,95	13,50	6844,13	
		IVа	11187,10	4107,74	240,77	13,50	6838,59	
		IVб	11821,27	4722,62	247,76	15,53	6850,89	
		V	11196,00	4107,74	243,98	13,50	6844,28	
		VIа	11342,38	4107,74	245,61	13,50	6989,03	
		VIб	11074,70	4107,74	238,87	13,50	6728,09	
		VIв	11220,37	4107,74	240,09	13,50	6872,54	
		VIг	11072,76	4107,74	241,95	13,50	6723,07	
		VIд	11220,37	4107,74	240,09	13,50	6872,54	
		VIе	11077,78	4107,74	241,95	13,50	6728,09	
		VIIа	11379,67	4107,74	238,56	13,50	7033,37	
		VIIб	11379,98	4107,74	238,87	13,50	7033,37	
	Заделка кабелей с общим экраном, сечение жилы 1,5 мм2, число жил							
08-04-743-06	5	**III**	**4310,23**	**692,64**	**246,79**	**13,77**	**3370,80**	72
		Iа	4746,32	969,84	270,77	19,28	3505,71	
		Iб	4483,95	796,32	257,36	15,84	3430,27	
		Iв	4559,73	830,88	258,15	16,52	3470,70	
		Iг	4569,71	830,88	268,13	16,52	3470,70	
		Iд	4332,71	692,64	251,77	13,77	3388,30	
		IIа	4317,70	692,64	246,79	13,77	3378,27	
		IIб	4444,21	692,64	243,33	13,77	3508,24	
		IIIа	4312,62	692,64	246,79	13,77	3373,19	
		IVа	4289,76	692,64	245,59	13,77	3351,53	
		IVб	4402,65	796,32	252,72	15,84	3353,61	
		V	4314,84	692,64	248,86	13,77	3373,34	
		VIа	4347,06	692,64	250,52	13,77	3403,90	
		VIб	4276,75	692,64	243,65	13,77	3340,46	
		VIв	4287,40	692,64	244,89	13,77	3349,87	
		VIг	4274,87	692,64	246,79	13,77	3335,44	
		VIд	4287,40	692,64	244,89	13,77	3349,87	
		VIе	4279,89	692,64	246,79	13,77	3340,46	
		VIIа	4311,18	692,64	243,33	13,77	3375,21	
		VIIб	4311,50	692,64	243,65	13,77	3375,21	
08-04-743-07	10	**III**	**5714,17**	**808,08**	**246,79**	**13,77**	**4659,30**	84
		Iа	6335,34	1131,48	270,77	19,28	4933,09	
		Iб	5979,81	929,04	257,36	15,84	4793,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	6032,50	969,36	258,15	16,52	4804,99	
		Iг	6042,48	969,36	268,13	16,52	4804,99	
		Iд	5858,99	808,08	251,77	13,77	4799,14	
		IIа	5785,39	808,08	246,79	13,77	4730,52	
		IIб	5968,98	808,08	243,33	13,77	4917,57	
		IIIа	5585,79	808,08	246,79	13,77	4530,92	
		IVа	5628,89	808,08	245,59	13,77	4575,22	
		IVб	5759,40	929,04	252,72	15,84	4577,64	
		V	5588,02	808,08	248,86	13,77	4531,08	
		VIа	5646,67	808,08	250,52	13,77	4588,07	
		VIб	5567,06	808,08	243,65	13,77	4515,33	
		VIв	5574,02	808,08	244,89	13,77	4521,05	
		VIг	5565,18	808,08	246,79	13,77	4510,31	
		VIд	5574,02	808,08	244,89	13,77	4521,05	
		VIе	5570,20	808,08	246,79	13,77	4515,33	
		VIIа	5789,09	808,08	243,33	13,77	4737,68	
		VIIб	5789,41	808,08	243,65	13,77	4737,68	
08-04-743-08	19	**III**	**6463,64**	**1048,58**	**246,79**	**13,77**	**5168,27**	109
		Iа	7245,32	1468,23	270,77	19,28	5506,32	
		Iб	6798,18	1205,54	257,36	15,84	5335,28	
		Iв	6866,05	1257,86	258,15	16,52	5350,04	
		Iг	6876,03	1257,86	268,13	16,52	5350,04	
		Iд	6651,13	1048,58	251,77	13,77	5350,78	
		IIа	6559,55	1048,58	246,79	13,77	5264,18	
		IIб	6777,90	1048,58	243,33	13,77	5485,99	
		IIIа	6300,19	1048,58	246,79	13,77	5004,82	
		IVа	6359,03	1048,58	245,59	13,77	5064,86	
		IVб	6526,26	1205,54	252,72	15,84	5068,00	
		V	6302,41	1048,58	248,86	13,77	5004,97	
		VIа	6374,70	1048,58	250,52	13,77	5075,60	
		VIб	6278,73	1048,58	243,65	13,77	4986,50	
		VIв	6292,26	1048,58	244,89	13,77	4998,79	
		VIг	6276,85	1048,58	246,79	13,77	4981,48	
		VIд	6292,26	1048,58	244,89	13,77	4998,79	
		VIе	6281,87	1048,58	246,79	13,77	4986,50	
		VIIа	6562,24	1048,58	243,33	13,77	5270,33	
		VIIб	6562,56	1048,58	243,65	13,77	5270,33	
08-04-743-09	27	**III**	**7387,69**	**1366,04**	**246,79**	**13,77**	**5774,86**	142
		Iа	8367,97	1912,74	270,77	19,28	6184,46	
		Iб	7807,01	1570,52	257,36	15,84	5979,13	
		Iв	7885,78	1638,68	258,15	16,52	5988,95	
		Iг	7895,76	1638,68	268,13	16,52	5988,95	
		Iд	7629,40	1366,04	251,77	13,77	6011,59	
		IIа	7513,17	1366,04	246,79	13,77	5900,34	
		IIб	7765,73	1366,04	243,33	13,77	6156,36	
		IIIа	7172,37	1366,04	246,79	13,77	5559,54	
		IVа	7256,30	1366,04	245,59	13,77	5644,67	
		IVб	7472,00	1570,52	252,72	15,84	5648,76	
		V	7174,60	1366,04	248,86	13,77	5559,70	
		VIа	7261,45	1366,04	250,52	13,77	5644,89	
		VIб	7153,73	1366,04	243,65	13,77	5544,04	
		VIв	7170,02	1366,04	244,89	13,77	5559,09	
		VIг	7151,85	1366,04	246,79	13,77	5539,02	
		VIд	7170,02	1366,04	244,89	13,77	5559,09	
		VIе	7156,87	1366,04	246,79	13,77	5544,04	
		VIIа	7517,93	1366,04	243,33	13,77	5908,56	
		VIIб	7518,25	1366,04	243,65	13,77	5908,56	
08-04-743-10	37	**III**	**8663,57**	**2202,98**	**246,79**	**13,77**	**6213,80**	229
		Iа	10033,67	3084,63	270,77	19,28	6678,27	
		Iб	9236,02	2532,74	257,36	15,84	6445,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	9353,08	2642,66	258,15	16,52	6452,27	
		Iг	9363,06	2642,66	268,13	16,52	6452,27	
		Iд	8943,62	2202,98	251,77	13,77	6488,87	
		IIа	8809,87	2202,98	246,79	13,77	6360,10	
		IIб	9085,84	2202,98	243,33	13,77	6639,53	
		IIIа	8411,04	2202,98	246,79	13,77	5961,27	
		IVа	8513,04	2202,98	245,59	13,77	6064,47	
		IVб	8856,52	2532,74	252,72	15,84	6071,06	
		V	8413,27	2202,98	248,86	13,77	5961,43	
		VIа	8510,14	2202,98	250,52	13,77	6056,64	
		VIб	8394,72	2202,98	243,65	13,77	5948,09	
		VIв	8412,59	2202,98	244,89	13,77	5964,72	
		VIг	8392,84	2202,98	246,79	13,77	5943,07	
		VIд	8412,59	2202,98	244,89	13,77	5964,72	
		VIе	8397,86	2202,98	246,79	13,77	5948,09	
		VIIа	8816,26	2202,98	243,33	13,77	6369,95	
		VIIб	8816,58	2202,98	243,65	13,77	6369,95	
Заделка кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм2, число жил								
08-04-743-11	7	**III**	**3684,67**	**2087,54**	**246,79**	**13,77**	**1350,34**	217
		Iа	4757,52	2922,99	270,77	19,28	1563,76	
		Iб	4117,36	2400,02	257,36	15,84	1459,98	
		Iв	4275,31	2504,18	258,15	16,52	1512,98	
		Iг	4285,29	2504,18	268,13	16,52	1512,98	
		Iд	3744,06	2087,54	251,77	13,77	1404,75	
		IIа	3721,55	2087,54	246,79	13,77	1387,22	
		IIб	3863,33	2087,54	243,33	13,77	1532,46	
		IIIа	3679,55	2087,54	246,79	13,77	1345,22	
		IVа	3664,53	2087,54	245,59	13,77	1331,40	
		IVб	3990,39	2400,02	252,72	15,84	1337,65	
		V	3681,78	2087,54	248,86	13,77	1345,38	
		VIа	3719,66	2087,54	250,52	13,77	1381,60	
		VIб	3634,89	2087,54	243,65	13,77	1303,70	
		VIв	3666,53	2087,54	244,89	13,77	1334,10	
		VIг	3638,01	2087,54	246,79	13,77	1303,68	
		VIд	3666,53	2087,54	244,89	13,77	1334,10	
		VIе	3638,03	2087,54	246,79	13,77	1303,70	
		VIIа	3705,45	2087,54	243,33	13,77	1374,58	
		VIIб	3705,77	2087,54	243,65	13,77	1374,58	
08-04-743-12	14	**III**	**4303,50**	**2385,76**	**246,79**	**13,77**	**1670,95**	248
		Iа	5548,00	3340,56	270,77	19,28	1936,67	
		Iб	4812,14	2742,88	257,36	15,84	1811,90	
		Iв	4996,46	2861,92	258,15	16,52	1876,39	
		Iг	5006,44	2861,92	268,13	16,52	1876,39	
		Iд	4383,82	2385,76	251,77	13,77	1746,29	
		IIа	4355,57	2385,76	246,79	13,77	1723,02	
		IIб	4525,84	2385,76	243,33	13,77	1896,75	
		IIIа	4294,83	2385,76	246,79	13,77	1662,28	
		IVа	4279,86	2385,76	245,59	13,77	1648,51	
		IVб	4651,25	2742,88	252,72	15,84	1655,65	
		V	4297,05	2385,76	248,86	13,77	1662,43	
		VIа	4343,36	2385,76	250,52	13,77	1707,08	
		VIб	4240,50	2385,76	243,65	13,77	1611,09	
		VIв	4285,85	2385,76	244,89	13,77	1655,20	
		VIг	4243,62	2385,76	246,79	13,77	1611,07	
		VIд	4285,85	2385,76	244,89	13,77	1655,20	
		VIе	4243,64	2385,76	246,79	13,77	1611,09	
		VIIа	4334,25	2385,76	243,33	13,77	1705,16	
		VIIб	4334,57	2385,76	243,65	13,77	1705,16	
08-04-743-13	19	**III**	**5488,91**	**3222,70**	**246,79**	**13,77**	**2019,42**	335
		Iа	7127,81	4512,45	270,77	19,28	2344,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	6157,30	3705,10	257,36	15,84	2194,84	
		Iв	6395,45	3865,90	258,15	16,52	2271,40	
		Iг	6405,43	3865,90	268,13	16,52	2271,40	
		Iд	5590,17	3222,70	251,77	13,77	2115,70	
		IIа	5556,95	3222,70	246,79	13,77	2087,46	
		IIб	5753,56	3222,70	243,33	13,77	2287,53	
		IIIа	5476,49	3222,70	246,79	13,77	2007,00	
		IVа	5461,08	3222,70	245,59	13,77	1992,79	
		IVб	5960,26	3705,10	252,72	15,84	2002,44	
		V	5478,71	3222,70	248,86	13,77	2007,15	
		VIа	5531,27	3222,70	250,52	13,77	2058,05	
		VIб	5410,22	3222,70	243,65	13,77	1943,87	
		VIв	5470,59	3222,70	244,89	13,77	2003,00	
		VIг	5413,34	3222,70	246,79	13,77	1943,85	
		VIд	5470,59	3222,70	244,89	13,77	2003,00	
		VIе	5413,36	3222,70	246,79	13,77	1943,87	
		VIIа	5528,79	3222,70	243,33	13,77	2062,76	
		VIIб	5529,11	3222,70	243,65	13,77	2062,76	
08-04-743-14	24	**III**	**6152,12**	**3569,02**	**246,79**	**13,77**	**2336,31**	371
		Iа	7982,41	4997,37	270,77	19,28	2714,27	
		Iб	6904,71	4103,26	257,36	15,84	2544,09	
		Iв	7170,30	4281,34	258,15	16,52	2630,81	
		Iг	7180,28	4281,34	268,13	16,52	2630,81	
		Iд	6272,61	3569,02	251,77	13,77	2451,82	
		IIа	6235,11	3569,02	246,79	13,77	2419,30	
		IIб	6455,09	3569,02	243,33	13,77	2642,74	
		IIIа	6137,01	3569,02	246,79	13,77	2321,20	
		IVа	6120,94	3569,02	245,59	13,77	2306,33	
		IVб	6673,00	4103,26	252,72	15,84	2317,02	
		V	6139,24	3569,02	248,86	13,77	2321,36	
		VIа	6196,74	3569,02	250,52	13,77	2377,20	
		VIб	6059,42	3569,02	243,65	13,77	2246,75	
		VIв	6134,38	3569,02	244,89	13,77	2320,47	
		VIг	6062,54	3569,02	246,79	13,77	2246,73	
		VIд	6134,38	3569,02	244,89	13,77	2320,47	
		VIе	6062,56	3569,02	246,79	13,77	2246,75	
		VIIа	6200,33	3569,02	243,33	13,77	2387,98	
		VIIб	6200,65	3569,02	243,65	13,77	2387,98	
08-04-743-15	37	**III**	**7256,47**	**4001,92**	**246,79**	**13,77**	**3007,76**	416
		Iа	9367,60	5603,52	270,77	19,28	3493,31	
		Iб	8134,22	4600,96	257,36	15,84	3275,90	
		Iв	8449,62	4800,64	258,15	16,52	3390,83	
		Iг	8459,60	4800,64	268,13	16,52	3390,83	
		Iд	7419,44	4001,92	251,77	13,77	3165,75	
		IIа	7371,32	4001,92	246,79	13,77	3122,61	
		IIб	7651,93	4001,92	243,33	13,77	3406,68	
		IIIа	7233,93	4001,92	246,79	13,77	2985,22	
		IVа	7216,12	4001,92	245,59	13,77	2968,61	
		IVб	7834,27	4600,96	252,72	15,84	2980,59	
		V	7236,16	4001,92	248,86	13,77	2985,38	
		VIа	7310,86	4001,92	250,52	13,77	3058,42	
		VIб	7131,84	4001,92	243,65	13,77	2886,27	
		VIв	7236,03	4001,92	244,89	13,77	2989,22	
		VIг	7134,96	4001,92	246,79	13,77	2886,25	
		VIд	7236,03	4001,92	244,89	13,77	2989,22	
		VIе	7134,98	4001,92	246,79	13,77	2886,27	
		VIIа	7323,09	4001,92	243,33	13,77	3077,84	
		VIIб	7323,41	4001,92	243,65	13,77	3077,84	
08-04-743-16	Заделка кабеля с изоляцией из облученного	**III**	**205094,11**	**4050,02**	**246,79**	**13,77**	**200797,30**	421
		Iа	240596,41	5670,87	270,77	19,28	234654,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	полиэтилена бронированного, сечение жилы 1,5 мм2, число жил 27	Iб	219636,21	4656,26	257,36	15,84	214722,59	
		Iв	239609,11	4858,34	258,15	16,52	234492,62	
		Iг	239619,09	4858,34	268,13	16,52	234492,62	
		Iд	214322,55	4050,02	251,77	13,77	210020,76	
		IIа	214272,84	4050,02	246,79	13,77	209976,03	
		IIб	241619,69	4050,02	243,33	13,77	237326,34	
		IIIа	210570,21	4050,02	246,79	13,77	206273,40	
		IVа	203670,79	4050,02	245,59	13,77	199375,18	
		IVб	204296,29	4656,26	252,72	15,84	199387,31	
		V	210572,93	4050,02	248,86	13,77	206274,05	
		VIа	218550,32	4050,02	250,52	13,77	214249,78	
		VIб	195839,13	4050,02	243,65	13,77	191545,46	
		VIв	208189,65	4050,02	244,89	13,77	203894,74	
		VIг	195837,19	4050,02	246,79	13,77	191540,38	
		VIд	208189,65	4050,02	244,89	13,77	203894,74	
		VIе	195842,27	4050,02	246,79	13,77	191545,46	
		VIIа	206440,92	4050,02	243,33	13,77	202147,57	
		VIIб	206441,24	4050,02	243,65	13,77	202147,57	
Заделка кабеля с изоляцией из облученного полиэтилена бронированного, сечение жилы 2,5 мм2, число жил								
08-04-743-17	14	**III**	**110964,24**	**3049,54**	**246,79**	**13,77**	**107667,91**	317
		Iа	130101,85	4269,99	270,77	19,28	125561,09	
		Iб	118817,18	3506,02	257,36	15,84	115053,80	
		Iв	129329,34	3658,18	258,15	16,52	125413,01	
		Iг	129339,32	3658,18	268,13	16,52	125413,01	
		Iд	115852,65	3049,54	251,77	13,77	112551,34	
		IIа	115802,94	3049,54	246,79	13,77	112506,61	
		IIб	130237,07	3049,54	243,33	13,77	126944,20	
		IIIа	113811,07	3049,54	246,79	13,77	110514,74	
		IVа	110204,34	3049,54	245,59	13,77	106909,21	
		IVб	110677,08	3506,02	252,72	15,84	106918,34	
		V	113813,80	3049,54	248,86	13,77	110515,40	
		VIа	118018,59	3049,54	250,52	13,77	114718,53	
		VIб	106088,81	3049,54	243,65	13,77	102795,62	
		VIв	112563,49	3049,54	244,89	13,77	109269,06	
		VIг	106086,87	3049,54	246,79	13,77	102790,54	
		VIд	112563,49	3049,54	244,89	13,77	109269,06	
		VIе	106091,95	3049,54	246,79	13,77	102795,62	
		VIIа	111719,60	3049,54	243,33	13,77	108426,73	
		VIIб	111719,92	3049,54	243,65	13,77	108426,73	
08-04-743-18	37	**III**	**277405,50**	**4050,02**	**246,79**	**13,77**	**273108,69**	421
		Iа	325310,10	5670,87	270,77	19,28	319368,46	
		Iб	297024,98	4656,26	257,36	15,84	292111,36	
		Iв	324312,73	4858,34	258,15	16,52	319196,24	
		Iг	324322,71	4858,34	268,13	16,52	319196,24	
		Iд	289999,02	4050,02	251,77	13,77	285697,23	
		IIа	289949,30	4050,02	246,79	13,77	285652,49	
		IIб	327335,59	4050,02	243,33	13,77	323042,24	
		IIIа	284922,04	4050,02	246,79	13,77	280625,23	
		IVа	275470,20	4050,02	245,59	13,77	271174,59	
		IVб	276095,70	4656,26	252,72	15,84	271186,72	
		V	284924,76	4050,02	248,86	13,77	280625,88	
		VIа	295822,99	4050,02	250,52	13,77	291522,45	
		VIб	264759,46	4050,02	243,65	13,77	260465,79	
		VIв	281665,89	4050,02	244,89	13,77	277370,98	
		VIг	264757,52	4050,02	246,79	13,77	260460,71	
		VIд	281665,89	4050,02	244,89	13,77	277370,98	
		VIе	264762,60	4050,02	246,79	13,77	260465,79	
		VIIа	279217,17	4050,02	243,33	13,77	274923,82	
		VIIб	279217,49	4050,02	243,65	13,77	274923,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заделка кабеля с изоляцией из облученного полиэтилена с экранированными жилами, сечение жилы 1,5 мм2, число жил 7, число кабелей							
08-04-743-19	1	**III**	**68687,12**	**9908,60**	**246,79**	**13,77**	**58531,73**	1030
		Ia	82183,24	13874,10	270,77	19,28	68038,37	
		Iб	74156,06	11391,80	257,36	15,84	62506,90	
		Iв	79974,08	11886,20	258,15	16,52	67829,73	
		Iг	79984,06	11886,20	268,13	16,52	67829,73	
		Iд	71259,46	9908,60	251,77	13,77	61099,09	
		IIa	71209,75	9908,60	246,79	13,77	61054,36	
		IIб	78835,17	9908,60	243,33	13,77	68683,24	
		IIIa	70148,80	9908,60	246,79	13,77	59993,41	
		IVa	68297,67	9908,60	245,59	13,77	58143,48	
		IVб	69817,67	11391,80	252,72	15,84	58173,15	
		V	70151,52	9908,60	248,86	13,77	59994,06	
		VIa	72322,61	9908,60	250,52	13,77	62163,49	
		VIб	66164,34	9908,60	243,65	13,77	56012,09	
		VIв	69521,48	9908,60	244,89	13,77	59367,99	
		VIг	66162,40	9908,60	246,79	13,77	56007,01	
		VIд	69521,48	9908,60	244,89	13,77	59367,99	
		VIe	66167,48	9908,60	246,79	13,77	56012,09	
		VIIa	69163,33	9908,60	243,33	13,77	59011,40	
		VIIб	69163,65	9908,60	243,65	13,77	59011,40	
08-04-743-20	2	**III**	**178222,24**	**13852,80**	**246,79**	**13,77**	**164122,65**	1440
		Ia	211176,09	19396,80	270,77	19,28	191508,52	
		Iб	191584,60	15926,40	257,36	15,84	175400,84	
		Iв	208159,15	16617,60	258,15	16,52	191283,40	
		Iг	208169,13	16617,60	268,13	16,52	191283,40	
		Iд	185638,38	13852,80	251,77	13,77	171533,81	
		IIa	185585,79	13852,80	246,79	13,77	171486,20	
		IIб	207650,02	13852,80	243,33	13,77	193553,89	
		IIIa	182610,03	13852,80	246,79	13,77	168510,44	
		IVa	177087,67	13852,80	245,59	13,77	162989,28	
		IVб	179209,87	15926,40	252,72	15,84	163030,75	
		V	182614,06	13852,80	248,86	13,77	168512,40	
		VIa	189016,05	13852,80	250,52	13,77	174912,73	
		VIб	170825,50	13852,80	243,65	13,77	156729,05	
		VIв	180703,36	13852,80	244,89	13,77	166605,67	
		VIг	170823,39	13852,80	246,79	13,77	156723,80	
		VIд	180703,36	13852,80	244,89	13,77	166605,67	
		VIe	170828,64	13852,80	246,79	13,77	156729,05	
		VIIa	179354,00	13852,80	243,33	13,77	165257,87	
		VIIб	179354,32	13852,80	243,65	13,77	165257,87	
Таблица 08-04-744. Кабели силовые и контрольные								
	Измеритель: **100 м**							
	Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до							
08-04-744-01	1 кг	**III**	**565,01**	**410,77**	**25,03**	**1,74**	**129,21**	42,70
		Ia	752,87	575,17	26,90	2,43	150,80	
		Iб	643,20	472,26	25,80	2,00	145,14	
		Iв	660,30	492,76	26,05	2,09	141,49	
		Iг	660,82	492,76	26,57	2,09	141,49	
		Iд	568,44	410,77	25,41	1,74	132,26	
		IIa	565,91	410,77	25,03	1,74	130,11	
		IIб	589,68	410,77	24,60	1,74	154,31	
		IIIa	565,36	410,77	25,03	1,74	129,56	
		IVa	557,32	410,77	25,03	1,74	121,52	
		IVб	620,60	472,26	25,59	2,00	122,75	
		V	565,49	410,77	25,16	1,74	129,56	
		VIa	573,15	410,77	25,03	1,74	137,35	
		VIб	563,16	410,77	24,62	1,74	127,77	
		VIв	567,49	410,77	24,99	1,74	131,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	563,57	410,77	25,03	1,74	127,77	
		VIд	567,49	410,77	24,99	1,74	131,73	
		VIе	563,57	410,77	25,03	1,74	127,77	
		VIIа	567,87	410,77	24,60	1,74	132,50	
		VIIб	567,89	410,77	24,62	1,74	132,50	
08-04-744-02	2 кг	**III**	**639,28**	**466,57**	**42,39**	**2,88**	**130,32**	48,50
		Iа	851,32	653,30	45,65	4,03	152,37	
		Iб	726,58	536,41	43,75	3,31	146,42	
		Iв	746,64	559,69	44,13	3,45	142,82	
		Iг	747,62	559,69	45,11	3,45	142,82	
		Iд	642,99	466,57	43,05	2,88	133,37	
		IIа	640,18	466,57	42,39	2,88	131,22	
		IIб	663,66	466,57	41,67	2,88	155,42	
		IIIа	639,63	466,57	42,39	2,88	130,67	
		IVа	631,57	466,57	42,37	2,88	122,63	
		IVб	703,78	536,41	43,34	3,31	124,03	
		V	639,86	466,57	42,62	2,88	130,67	
		VIа	647,49	466,57	42,46	2,88	138,46	
		VIб	637,15	466,57	41,70	2,88	128,88	
		VIв	641,70	466,57	42,29	2,88	132,84	
		VIг	637,84	466,57	42,39	2,88	128,88	
		VIд	641,70	466,57	42,29	2,88	132,84	
		VIе	637,84	466,57	42,39	2,88	128,88	
		VIIа	641,85	466,57	41,67	2,88	133,61	
		VIIб	641,88	466,57	41,70	2,88	133,61	
08-04-744-03	3 кг	**III**	**721,19**	**535,83**	**50,96**	**3,40**	**134,40**	55,70
		Iа	962,74	750,28	54,99	4,76	157,47	
		Iб	819,58	616,04	52,65	3,91	150,89	
		Iв	843,50	642,78	53,08	4,08	147,64	
		Iг	844,76	642,78	54,34	4,08	147,64	
		Iд	725,19	535,83	51,78	3,40	137,58	
		IIа	722,22	535,83	50,96	3,40	135,43	
		IIб	745,94	535,83	50,11	3,40	160,00	
		IIIа	721,62	535,83	50,96	3,40	134,83	
		IVа	713,44	535,83	50,91	3,40	126,70	
		IVб	796,46	616,04	52,12	3,91	128,30	
		V	721,91	535,83	51,25	3,40	134,83	
		VIа	729,68	535,83	51,12	3,40	142,73	
		VIб	718,83	535,83	50,16	3,40	132,84	
		VIв	723,61	535,83	50,81	3,40	136,97	
		VIг	719,63	535,83	50,96	3,40	132,84	
		VIд	723,61	535,83	50,81	3,40	136,97	
		VIе	719,63	535,83	50,96	3,40	132,84	
		VIIа	723,65	535,83	50,11	3,40	137,71	
		VIIб	723,70	535,83	50,16	3,40	137,71	
08-04-744-04	6 кг	**III**	**892,03**	**649,35**	**83,25**	**5,54**	**159,43**	67,50
		Iа	1185,48	909,23	89,85	7,76	186,40	
		Iб	1010,29	746,55	86,02	6,37	177,72	
		Iв	1041,79	778,95	86,72	6,65	176,12	
		Iг	1043,87	778,95	88,80	6,65	176,12	
		Iд	897,60	649,35	84,59	5,54	163,66	
		IIа	894,12	649,35	83,25	5,54	161,52	
		IIб	920,41	649,35	81,86	5,54	189,20	
		IIIа	892,27	649,35	83,25	5,54	159,67	
		IVа	884,18	649,35	83,17	5,54	151,66	
		IVб	985,29	746,55	85,14	6,37	153,60	
		V	892,75	649,35	83,73	5,54	159,67	
		VIа	900,73	649,35	83,52	5,54	167,86	
		VIб	888,14	649,35	81,94	5,54	156,85	
		VIв	894,78	649,35	83,01	5,54	162,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	889,45	649,35	83,25	5,54	156,85	
		VIд	894,78	649,35	83,01	5,54	162,42	
		VIе	889,45	649,35	83,25	5,54	156,85	
		VIIа	894,58	649,35	81,86	5,54	163,37	
		VIIб	894,66	649,35	81,94	5,54	163,37	
08-04-744-05	9 кг	**III**	**1129,01**	**820,59**	**125,85**	**8,51**	**182,57**	85,30
		Iа	1498,88	1148,99	135,59	11,92	214,30	
		Iб	1276,09	943,42	129,90	9,79	202,77	
		Iв	1318,73	984,36	131,04	10,22	203,33	
		Iг	1321,67	984,36	133,98	10,22	203,33	
		Iд	1136,13	820,59	127,82	8,51	187,72	
		IIа	1132,01	820,59	125,85	8,51	185,57	
		IIб	1160,31	820,59	123,72	8,51	216,00	
		IIIа	1129,80	820,59	125,85	8,51	183,36	
		IVа	1121,02	820,59	125,77	8,51	174,66	
		IVб	1249,23	943,42	128,69	9,79	177,12	
		V	1130,48	820,59	126,53	8,51	183,36	
		VIа	1139,05	820,59	126,10	8,51	192,36	
		VIб	1123,47	820,59	123,83	8,51	179,05	
		VIв	1132,00	820,59	125,54	8,51	185,87	
		VIг	1125,49	820,59	125,85	8,51	179,05	
		VIд	1132,00	820,59	125,54	8,51	185,87	
		VIе	1125,49	820,59	125,85	8,51	179,05	
		VIIа	1130,95	820,59	123,72	8,51	186,64	
		VIIб	1131,06	820,59	123,83	8,51	186,64	
08-04-744-06	13 кг	**III**	**1301,60**	**962,00**	**154,20**	**10,31**	**185,40**	100
		Iа	1731,60	1347,00	166,34	14,43	218,26	
		Iб	1471,29	1106,00	159,27	11,86	206,02	
		Iв	1521,32	1154,00	160,60	12,37	206,72	
		Iг	1525,10	1154,00	164,38	12,37	206,72	
		Iд	1309,21	962,00	156,66	10,31	190,55	
		IIа	1304,60	962,00	154,20	10,31	188,40	
		IIб	1332,45	962,00	151,62	10,31	218,83	
		IIIа	1302,39	962,00	154,20	10,31	186,19	
		IVа	1293,55	962,00	154,06	10,31	177,49	
		IVб	1444,06	1106,00	157,69	11,86	180,37	
		V	1303,26	962,00	155,07	10,31	186,19	
		VIа	1311,83	962,00	154,64	10,31	195,19	
		VIб	1295,63	962,00	151,75	10,31	181,88	
		VIв	1304,47	962,00	153,77	10,31	188,70	
		VIг	1298,08	962,00	154,20	10,31	181,88	
		VIд	1304,47	962,00	153,77	10,31	188,70	
		VIе	1298,08	962,00	154,20	10,31	181,88	
		VIIа	1303,09	962,00	151,62	10,31	189,47	
		VIIб	1303,22	962,00	151,75	10,31	189,47	
08-04-744-07	18 кг	**III**	**1496,19**	**1115,92**	**194,64**	**12,78**	**185,63**	116
		Iа	1992,11	1562,52	210,36	17,89	219,23	
		Iб	1690,73	1282,96	201,26	14,70	206,51	
		Iв	1748,53	1338,64	202,82	15,33	207,07	
		Iг	1753,64	1338,64	207,93	15,33	207,07	
		Iд	1504,41	1115,92	197,84	12,78	190,65	
		IIа	1499,06	1115,92	194,64	12,78	188,50	
		IIб	1525,89	1115,92	191,44	12,78	218,53	
		IIIа	1496,90	1115,92	194,64	12,78	186,34	
		IVа	1488,04	1115,92	194,38	12,78	177,74	
		IVб	1663,12	1282,96	199,08	14,70	181,08	
		V	1498,06	1115,92	195,80	12,78	186,34	
		VIа	1506,61	1115,92	195,47	12,78	195,22	
		VIб	1489,79	1115,92	191,62	12,78	182,25	
		VIв	1498,80	1115,92	193,99	12,78	188,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1492,81	1115,92	194,64	12,78	182,25	
		VIд	1498,80	1115,92	193,99	12,78	188,89	
		VIе	1492,81	1115,92	194,64	12,78	182,25	
		VIIа	1497,04	1115,92	191,44	12,78	189,68	
		VIIб	1497,22	1115,92	191,62	12,78	189,68	
	Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до							
08-04-744-08	1 кг	**III**	**473,41**	**341,51**	**23,72**	**1,62**	**108,18**	35,50
		Iа	630,43	478,19	25,53	2,27	126,71	
		Iб	538,81	392,63	24,47	1,87	121,71	
		Iв	553,34	409,67	24,69	1,95	118,98	
		Iг	553,87	409,67	25,22	1,95	118,98	
		Iд	479,79	341,51	24,08	1,62	114,20	
		IIа	477,29	341,51	23,72	1,62	112,06	
		IIб	490,08	341,51	23,31	1,62	125,26	
		IIIа	476,17	341,51	23,72	1,62	110,94	
		IVа	468,86	341,51	23,71	1,62	103,64	
		IVб	521,54	392,63	24,25	1,87	104,66	
		V	476,29	341,51	23,84	1,62	110,94	
		VIа	482,49	341,51	23,75	1,62	117,23	
		VIб	472,84	341,51	23,33	1,62	108,00	
		VIв	476,26	341,51	23,67	1,62	111,08	
		VIг	473,23	341,51	23,72	1,62	108,00	
		VIд	476,26	341,51	23,67	1,62	111,08	
		VIе	473,23	341,51	23,72	1,62	108,00	
		VIIа	474,63	341,51	23,31	1,62	109,81	
		VIIб	474,65	341,51	23,33	1,62	109,81	
08-04-744-09	2 кг	**III**	**526,99**	**386,72**	**31,19**	**2,12**	**109,08**	40,20
		Iа	703,05	541,49	33,58	2,97	127,98	
		Iб	599,54	444,61	32,18	2,44	122,75	
		Iв	616,45	463,91	32,47	2,55	120,07	
		Iг	617,15	463,91	33,17	2,55	120,07	
		Iд	533,49	386,72	31,67	2,12	115,10	
		IIа	530,87	386,72	31,19	2,12	112,96	
		IIб	543,53	386,72	30,65	2,12	126,16	
		IIIа	529,75	386,72	31,19	2,12	111,84	
		IVа	522,43	386,72	31,17	2,12	104,54	
		IVб	582,20	444,61	31,89	2,44	105,70	
		V	529,91	386,72	31,35	2,12	111,84	
		VIа	536,08	386,72	31,23	2,12	118,13	
		VIб	526,30	386,72	30,68	2,12	108,90	
		VIв	529,82	386,72	31,12	2,12	111,98	
		VIг	526,81	386,72	31,19	2,12	108,90	
		VIд	529,82	386,72	31,12	2,12	111,98	
		VIе	526,81	386,72	31,19	2,12	108,90	
		VIIа	528,08	386,72	30,65	2,12	110,71	
		VIIб	528,11	386,72	30,68	2,12	110,71	
	Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до							
08-04-744-10	1 кг	**III**	**1107,38**	**487,73**	**23,72**	**1,62**	**595,93**	50,70
		Iа	1397,29	682,93	25,53	2,27	688,83	
		Iб	1267,30	560,74	24,47	1,87	682,09	
		Iв	1230,22	585,08	24,69	1,95	620,45	
		Iг	1230,75	585,08	25,22	1,95	620,45	
		Iд	1147,11	487,73	24,08	1,62	635,30	
		IIа	1131,29	487,73	23,72	1,62	619,84	
		IIб	1202,75	487,73	23,31	1,62	691,71	
		IIIа	1126,25	487,73	23,72	1,62	614,80	
		IVа	1049,59	487,73	23,71	1,62	538,15	
		IVб	1124,60	560,74	24,25	1,87	539,61	
		V	1126,37	487,73	23,84	1,62	614,80	
		VIа	1175,31	487,73	23,75	1,62	663,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1138,98	487,73	23,33	1,62	627,92	
		VIв	1153,14	487,73	23,67	1,62	641,74	
		VIг	1139,37	487,73	23,72	1,62	627,92	
		VIд	1153,14	487,73	23,67	1,62	641,74	
		VIе	1139,37	487,73	23,72	1,62	627,92	
		VIIа	1097,48	487,73	23,31	1,62	586,44	
		VIIб	1097,50	487,73	23,33	1,62	586,44	
08-04-744-11	2 кг	**III**	**1190,82**	**551,23**	**42,39**	**2,88**	**597,20**	57,30
		Iа	1508,09	771,83	45,65	4,03	690,61	
		Iб	1361,04	633,74	43,75	3,31	683,55	
		Iв	1327,34	661,24	44,13	3,45	621,97	
		Iг	1328,32	661,24	45,11	3,45	621,97	
		Iд	1230,85	551,23	43,05	2,88	636,57	
		IIа	1214,73	551,23	42,39	2,88	621,11	
		IIб	1285,88	551,23	41,67	2,88	692,98	
		IIIа	1209,69	551,23	42,39	2,88	616,07	
		IVа	1133,02	551,23	42,37	2,88	539,42	
		IVб	1218,15	633,74	43,34	3,31	541,07	
		V	1209,92	551,23	42,62	2,88	616,07	
		VIа	1258,79	551,23	42,46	2,88	665,10	
		VIб	1222,12	551,23	41,70	2,88	629,19	
		VIв	1236,53	551,23	42,29	2,88	643,01	
		VIг	1222,81	551,23	42,39	2,88	629,19	
		VIд	1236,53	551,23	42,29	2,88	643,01	
		VIе	1222,81	551,23	42,39	2,88	629,19	
		VIIа	1180,61	551,23	41,67	2,88	587,71	
		VIIб	1180,64	551,23	41,70	2,88	587,71	
08-04-744-12	3 кг	**III**	**1284,50**	**632,03**	**50,96**	**3,40**	**601,51**	65,70
		Iа	1636,00	884,98	54,99	4,76	696,03	
		Iб	1467,59	726,64	52,65	3,91	688,30	
		Iв	1438,33	758,18	53,08	4,08	627,07	
		Iг	1439,59	758,18	54,34	4,08	627,07	
		Iд	1324,82	632,03	51,78	3,40	641,01	
		IIа	1308,54	632,03	50,96	3,40	625,55	
		IIб	1379,93	632,03	50,11	3,40	697,79	
		IIIа	1303,45	632,03	50,96	3,40	620,46	
		IVа	1226,66	632,03	50,91	3,40	543,72	
		IVб	1324,37	726,64	52,12	3,91	545,61	
		V	1303,74	632,03	51,25	3,40	620,46	
		VIа	1352,75	632,03	51,12	3,40	669,60	
		VIб	1315,57	632,03	50,16	3,40	633,38	
		VIв	1330,21	632,03	50,81	3,40	647,37	
		VIг	1316,37	632,03	50,96	3,40	633,38	
		VIд	1330,21	632,03	50,81	3,40	647,37	
		VIе	1316,37	632,03	50,96	3,40	633,38	
		VIIа	1274,18	632,03	50,11	3,40	592,04	
		VIIб	1274,23	632,03	50,16	3,40	592,04	
08-04-744-13	6 кг	**III**	**1565,34**	**754,21**	**83,25**	**5,54**	**727,88**	78,40
		Iа	1981,51	1056,05	89,85	7,76	835,61	
		Iб	1775,51	867,10	86,02	6,37	822,39	
		Iв	1757,62	904,74	86,72	6,65	766,16	
		Iг	1759,70	904,74	88,80	6,65	766,16	
		Iд	1611,93	754,21	84,59	5,54	773,13	
		IIа	1595,13	754,21	83,25	5,54	757,67	
		IIб	1682,74	754,21	81,86	5,54	846,67	
		IIIа	1579,42	754,21	83,25	5,54	741,96	
		IVа	1507,62	754,21	83,17	5,54	670,24	
		IVб	1624,74	867,10	85,14	6,37	672,50	
		V	1579,90	754,21	83,73	5,54	741,96	
		VIа	1627,50	754,21	83,52	5,54	789,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1590,61	754,21	81,94	5,54	754,46	
		VIв	1613,59	754,21	83,01	5,54	776,37	
		VIг	1591,92	754,21	83,25	5,54	754,46	
		VIд	1613,59	754,21	83,01	5,54	776,37	
		VIе	1591,92	754,21	83,25	5,54	754,46	
		VIIа	1560,29	754,21	81,86	5,54	724,22	
		VIIб	1560,37	754,21	81,94	5,54	724,22	
08-04-744-14	9 кг	**III**	**1801,24**	**943,72**	**125,85**	**8,51**	**731,67**	98,10
		Iа	2297,92	1321,41	135,59	11,92	840,92	
		Iб	2041,64	1084,99	129,90	9,79	826,75	
		Iв	2033,82	1132,07	131,04	10,22	770,71	
		Iг	2036,76	1132,07	133,98	10,22	770,71	
		Iд	1848,46	943,72	127,82	8,51	776,92	
		IIа	1831,03	943,72	125,85	8,51	761,46	
		IIб	1917,90	943,72	123,72	8,51	850,46	
		IIIа	1815,32	943,72	125,85	8,51	745,75	
		IVа	1743,52	943,72	125,77	8,51	674,03	
		IVб	1890,54	1084,99	128,69	9,79	676,86	
		V	1816,00	943,72	126,53	8,51	745,75	
		VIа	1863,38	943,72	126,10	8,51	793,56	
		VIб	1825,80	943,72	123,83	8,51	758,25	
		VIв	1849,42	943,72	125,54	8,51	780,16	
		VIг	1827,82	943,72	125,85	8,51	758,25	
		VIд	1849,42	943,72	125,54	8,51	780,16	
		VIе	1827,82	943,72	125,85	8,51	758,25	
		VIIа	1795,45	943,72	123,72	8,51	728,01	
		VIIб	1795,56	943,72	123,83	8,51	728,01	
08-04-744-15	13 кг	**III**	**1991,48**	**1106,30**	**150,25**	**9,96**	**734,93**	115
		Iа	2556,74	1549,05	162,22	13,94	845,47	
		Iб	2257,67	1271,90	155,28	11,46	830,49	
		Iв	2258,24	1327,10	156,53	11,95	774,61	
		Iг	2262,04	1327,10	160,33	11,95	774,61	
		Iд	2039,16	1106,30	152,68	9,96	780,18	
		IIа	2021,27	1106,30	150,25	9,96	764,72	
		IIб	2107,78	1106,30	147,76	9,96	853,72	
		IIIа	2005,56	1106,30	150,25	9,96	749,01	
		IVа	1933,68	1106,30	150,09	9,96	677,29	
		IVб	2106,17	1271,90	153,67	11,46	680,60	
		V	2006,43	1106,30	151,12	9,96	749,01	
		VIа	2053,90	1106,30	150,78	9,96	796,82	
		VIб	2015,71	1106,30	147,90	9,96	761,51	
		VIв	2039,52	1106,30	149,80	9,96	783,42	
		VIг	2018,06	1106,30	150,25	9,96	761,51	
		VIд	2039,52	1106,30	149,80	9,96	783,42	
		VIе	2018,06	1106,30	150,25	9,96	761,51	
		VIIа	1985,33	1106,30	147,76	9,96	731,27	
		VIIб	1985,47	1106,30	147,90	9,96	731,27	
08-04-744-16	18 кг	**III**	**2192,86**	**1260,22**	**194,64**	**12,78**	**738,00**	131
		Iа	2824,71	1764,57	210,36	17,89	849,78	
		Iб	2484,15	1448,86	201,26	14,70	834,03	
		Iв	2492,86	1511,74	202,82	15,33	778,30	
		Iг	2497,97	1511,74	207,93	15,33	778,30	
		Iд	2241,31	1260,22	197,84	12,78	783,25	
		IIа	2222,65	1260,22	194,64	12,78	767,79	
		IIб	2308,45	1260,22	191,44	12,78	856,79	
		IIIа	2206,94	1260,22	194,64	12,78	752,08	
		IVа	2134,96	1260,22	194,38	12,78	680,36	
		IVб	2332,08	1448,86	199,08	14,70	684,14	
		V	2208,10	1260,22	195,80	12,78	752,08	
		VIа	2255,58	1260,22	195,47	12,78	799,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2216,42	1260,22	191,62	12,78	764,58	
		VIв	2240,70	1260,22	193,99	12,78	786,49	
		VIг	2219,44	1260,22	194,64	12,78	764,58	
		VIд	2240,70	1260,22	193,99	12,78	786,49	
		VIе	2219,44	1260,22	194,64	12,78	764,58	
		VIIа	2186,00	1260,22	191,44	12,78	734,34	
		VIIб	2186,18	1260,22	191,62	12,78	734,34	
	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до							
08-04-744-17	1 кг	**III**	**986,09**	**373,26**	**22,40**	**1,51**	**590,43**	38,80
		Iа	1228,64	522,64	24,15	2,11	681,85	
		Iб	1128,27	429,13	23,13	1,73	676,01	
		Iв	1085,02	447,75	23,33	1,81	613,94	
		Iг	1085,56	447,75	23,87	1,81	613,94	
		Iд	1025,66	373,26	22,76	1,51	629,64	
		IIа	1009,85	373,26	22,40	1,51	614,19	
		IIб	1080,90	373,26	22,03	1,51	685,61	
		IIIа	1004,87	373,26	22,40	1,51	609,21	
		IVа	928,33	373,26	22,39	1,51	532,68	
		IVб	985,83	429,13	22,91	1,73	533,79	
		V	1005,00	373,26	22,53	1,51	609,21	
		VIа	1053,83	373,26	22,46	1,51	658,11	
		VIб	1017,88	373,26	22,05	1,51	622,57	
		VIв	1031,79	373,26	22,34	1,51	636,19	
		VIг	1018,23	373,26	22,40	1,51	622,57	
		VIд	1031,79	373,26	22,34	1,51	636,19	
		VIе	1018,23	373,26	22,40	1,51	622,57	
		VIIа	976,21	373,26	22,03	1,51	580,92	
		VIIб	976,23	373,26	22,05	1,51	580,92	
08-04-744-18	2 кг	**III**	**1043,94**	**421,36**	**31,19**	**2,12**	**591,39**	43,80
		Iа	1306,77	589,99	33,58	2,97	683,20	
		Iб	1193,73	484,43	32,18	2,44	677,12	
		Iв	1153,01	505,45	32,47	2,55	615,09	
		Iг	1153,71	505,45	33,17	2,55	615,09	
		Iд	1083,63	421,36	31,67	2,12	630,60	
		IIа	1067,70	421,36	31,19	2,12	615,15	
		IIб	1138,58	421,36	30,65	2,12	686,57	
		IIIа	1062,72	421,36	31,19	2,12	610,17	
		IVа	986,17	421,36	31,17	2,12	533,64	
		IVб	1051,22	484,43	31,89	2,44	534,90	
		V	1062,88	421,36	31,35	2,12	610,17	
		VIа	1111,66	421,36	31,23	2,12	659,07	
		VIб	1075,57	421,36	30,68	2,12	623,53	
		VIв	1089,63	421,36	31,12	2,12	637,15	
		VIг	1076,08	421,36	31,19	2,12	623,53	
		VIд	1089,63	421,36	31,12	2,12	637,15	
		VIе	1076,08	421,36	31,19	2,12	623,53	
		VIIа	1033,89	421,36	30,65	2,12	581,88	
		VIIб	1033,92	421,36	30,68	2,12	581,88	
Таблица 08-04-745. Герметизация проходов кабелей								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-04-745-01	Ввод герметичный унифицированный ВГУ	**III**	**974,41**	**206,83**	**548,66**	**44,77**	**218,92**	21,50
		Iа	1153,76	289,61	573,96	62,70	290,19	
		Iб	1061,63	237,79	557,29	51,48	266,55	
		Iв	1080,90	248,11	566,78	53,73	266,01	
		Iг	1079,92	248,11	565,80	53,73	266,01	
		Iд	997,18	206,83	553,67	44,77	236,68	
		IIа	984,04	206,83	548,66	44,77	228,55	
		IIб	976,52	206,83	537,25	44,77	232,44	
		IIIа	967,37	206,83	548,66	44,77	211,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	982,76	206,83	551,89	44,77	224,04	
		IVб	1021,95	237,79	559,50	51,48	224,66	
		V	967,98	206,83	549,27	44,77	211,88	
		VIа	970,07	206,83	539,42	44,77	223,82	
		VIб	964,23	206,83	537,41	44,77	219,99	
		VIв	996,95	206,83	551,66	44,77	238,46	
		VIг	975,48	206,83	548,66	44,77	219,99	
		VIд	996,95	206,83	551,66	44,77	238,46	
		VIе	975,48	206,83	548,66	44,77	219,99	
		VIIа	982,64	206,83	537,25	44,77	238,56	
		VIIб	982,80	206,83	537,41	44,77	238,56	
Проходка герметичная для контрольных кабелей типа ПГКК, диаметр								
08-04-745-02	159 мм	**III**	**1133,86**	**230,88**	**614,88**	**51,19**	**288,10**	24
		Iа	1354,46	323,28	642,44	71,64	388,74	
		Iб	1243,50	265,44	624,09	58,83	353,97	
		Iв	1265,34	276,96	635,05	61,42	353,33	
		Iг	1263,35	276,96	633,06	61,42	353,33	
		Iд	1164,11	230,88	620,25	51,19	312,98	
		IIа	1146,92	230,88	614,88	51,19	301,16	
		IIб	1133,05	230,88	601,89	51,19	300,28	
		IIIа	1121,47	230,88	614,88	51,19	275,71	
		IVа	1144,04	230,88	618,70	51,19	294,46	
		IVб	1187,61	265,44	627,02	58,83	295,15	
		V	1122,00	230,88	615,41	51,19	275,71	
		VIа	1128,08	230,88	603,80	51,19	293,40	
		VIб	1121,24	230,88	602,05	51,19	288,31	
		VIв	1164,70	230,88	618,50	51,19	315,32	
		VIг	1134,07	230,88	614,88	51,19	288,31	
		VIд	1164,70	230,88	618,50	51,19	315,32	
		VIе	1134,07	230,88	614,88	51,19	288,31	
		VIIа	1148,32	230,88	601,89	51,19	315,55	
		VIIб	1148,48	230,88	602,05	51,19	315,55	
08-04-745-03	194 мм	**III**	**1216,39**	**253,01**	**667,44**	**55,22**	**295,94**	26,30
		Iа	1449,28	354,26	697,08	77,31	397,94	
		Iб	1331,27	290,88	677,33	63,52	363,06	
		Iв	1354,77	303,50	689,21	66,27	362,06	
		Iг	1352,56	303,50	687,00	66,27	362,06	
		Iд	1247,55	253,01	673,27	55,22	321,27	
		IIа	1229,81	253,01	667,44	55,22	309,36	
		IIб	1215,63	253,01	653,38	55,22	309,24	
		IIIа	1204,36	253,01	667,44	55,22	283,91	
		IVа	1227,29	253,01	671,62	55,22	302,66	
		IVб	1274,85	290,88	680,55	63,52	303,42	
		V	1204,93	253,01	668,01	55,22	283,91	
		VIа	1210,74	253,01	655,42	55,22	302,31	
		VIб	1203,45	253,01	653,55	55,22	296,89	
		VIв	1248,31	253,01	671,41	55,22	323,89	
		VIг	1217,34	253,01	667,44	55,22	296,89	
		VIд	1248,31	253,01	671,41	55,22	323,89	
		VIе	1217,34	253,01	667,44	55,22	296,89	
		VIIа	1230,51	253,01	653,38	55,22	324,12	
		VIIб	1230,68	253,01	653,55	55,22	324,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 5. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТОК								
Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 110 КВ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ								
Таблица 08-05-001. Кабели в вертикальных стволах								
Измеритель: **100 м кабеля**								
Кабельные линии до 110 кВ в вертикальных стволах горнорудных выработках, кабель массой 1 м до								
08-05-001-01	1,5 кг	**III**	**2856,49**	**290,72**	**1393,76**	**97,01**	**1172,01**	32,41
		Ia	3277,57	407,07	1464,57	135,79	1405,93	
		Iб	3120,43	334,47	1418,16	111,49	1367,80	
		Iв	3049,73	348,73	1445,61	116,40	1255,39	
		Iг	3061,32	348,73	1457,20	116,40	1255,39	
		Iд	2981,05	290,72	1419,78	97,01	1270,55	
		IIa	2908,23	290,72	1393,76	97,01	1223,75	
		IIб	3012,42	290,72	1363,63	97,01	1358,07	
		IIIa	2875,24	290,72	1393,76	97,01	1190,76	
		IVa	2814,16	290,72	1406,30	97,01	1117,14	
		IVб	2875,60	334,47	1423,11	111,49	1118,02	
		V	2879,85	290,72	1398,37	97,01	1190,76	
		VIa	2956,99	290,72	1380,24	97,01	1286,03	
		VIб	2821,82	290,72	1365,20	97,01	1165,90	
		VIв	2930,77	290,72	1404,73	97,01	1235,32	
		VIг	2850,28	290,72	1393,76	97,01	1165,80	
		VIд	2930,77	290,72	1404,73	97,01	1235,32	
		VIe	2850,38	290,72	1393,76	97,01	1165,90	
		VIIa	2810,73	290,72	1363,63	97,01	1156,38	
		VIIб	2812,30	290,72	1365,20	97,01	1156,38	
08-05-001-02	3 кг	**III**	**3514,28**	**365,26**	**1975,51**	**135,76**	**1173,51**	40,72
		Ia	4002,85	511,44	2083,39	189,99	1408,02	
		Iб	3803,67	420,23	2013,93	156,11	1369,51	
		Iв	3746,19	438,15	2050,86	162,93	1257,18	
		Iг	3766,63	438,15	2071,30	162,93	1257,18	
		Iд	3649,79	365,26	2012,48	135,76	1272,05	
		IIa	3566,02	365,26	1975,51	135,76	1225,25	
		IIб	3658,89	365,26	1934,06	135,76	1359,57	
		IIIa	3533,03	365,26	1975,51	135,76	1192,26	
		IVa	3475,41	365,26	1991,51	135,76	1118,64	
		IVб	3558,08	420,23	2018,12	156,11	1119,73	
		V	3540,18	365,26	1982,66	135,76	1192,26	
		VIa	3612,48	365,26	1959,69	135,76	1287,53	
		VIб	3468,95	365,26	1936,29	135,76	1167,40	
		VIв	3591,16	365,26	1989,08	135,76	1236,82	
		VIг	3508,07	365,26	1975,51	135,76	1167,30	
		VIд	3591,16	365,26	1989,08	135,76	1236,82	
		VIe	3508,17	365,26	1975,51	135,76	1167,40	
		VIIa	3457,20	365,26	1934,06	135,76	1157,88	
		VIIб	3459,43	365,26	1936,29	135,76	1157,88	
08-05-001-03	5 кг	**III**	**4101,75**	**430,92**	**2496,01**	**170,60**	**1174,82**	48,04
		Ia	4650,69	603,38	2637,45	238,80	1409,86	
		Iб	4413,96	495,77	2547,16	196,23	1371,03	
		Iв	4368,09	516,91	2592,42	204,77	1258,76	
		Iг	4396,48	516,91	2620,81	204,77	1258,76	
		Iд	4246,86	430,92	2542,58	170,60	1273,36	
		IIa	4153,49	430,92	2496,01	170,60	1226,56	
		IIб	4236,33	430,92	2444,53	170,60	1360,88	
		IIIa	4120,50	430,92	2496,01	170,60	1193,57	
		IVa	4065,78	430,92	2514,91	170,60	1119,95	
		IVб	4167,54	495,77	2550,52	196,23	1121,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4129,91	430,92	2505,42	170,60	1193,57	
		VIа	4197,92	430,92	2478,16	170,60	1288,84	
		VIб	4046,95	430,92	2447,32	170,60	1168,71	
		VIв	4180,78	430,92	2511,73	170,60	1238,13	
		VIг	4095,54	430,92	2496,01	170,60	1168,61	
		VIд	4180,78	430,92	2511,73	170,60	1238,13	
		VIе	4095,64	430,92	2496,01	170,60	1168,71	
		VIIа	4034,64	430,92	2444,53	170,60	1159,19	
		VIIб	4037,43	430,92	2447,32	170,60	1159,19	
08-05-001-04	7 кг	**III**	**4810,33**	**507,43**	**3083,08**	**209,51**	**1219,82**	56,57
		Iа	5445,67	710,52	3262,56	293,17	1472,59	
		Iб	5159,61	583,80	3148,69	240,88	1427,12	
		Iв	5123,39	608,69	3203,37	251,34	1311,33	
		Iг	5161,10	608,69	3241,08	251,34	1311,33	
		Iд	4970,89	507,43	3140,76	209,51	1322,70	
		IIа	4864,24	507,43	3083,08	209,51	1273,73	
		IIб	4935,85	507,43	3020,28	209,51	1408,14	
		IIIа	4830,26	507,43	3083,08	209,51	1239,75	
		IVа	4779,25	507,43	3105,33	209,51	1166,49	
		IVб	4902,87	583,80	3151,05	240,88	1168,02	
		V	4842,29	507,43	3095,11	209,51	1239,75	
		VIа	4911,00	507,43	3063,22	209,51	1340,35	
		VIб	4744,01	507,43	3023,73	209,51	1212,85	
		VIв	4891,35	507,43	3101,27	209,51	1282,65	
		VIг	4803,26	507,43	3083,08	209,51	1212,75	
		VIд	4891,35	507,43	3101,27	209,51	1282,65	
		VIе	4803,36	507,43	3083,08	209,51	1212,85	
		VIIа	4733,90	507,43	3020,28	209,51	1206,19	
		VIIб	4737,35	507,43	3023,73	209,51	1206,19	
08-05-001-05	11 кг	**III**	**5845,74**	**630,14**	**3974,71**	**269,35**	**1240,89**	70,25
		Iа	6593,26	882,34	4208,92	377,27	1502,00	
		Iб	6238,93	724,98	4060,72	309,88	1453,23	
		Iв	6222,41	755,89	4130,50	323,31	1336,02	
		Iг	6272,54	755,89	4180,63	323,31	1336,02	
		Iд	6024,91	630,14	4049,13	269,35	1345,64	
		IIа	5900,59	630,14	3974,71	269,35	1295,74	
		IIб	5954,53	630,14	3894,20	269,35	1430,19	
		IIIа	5866,18	630,14	3974,71	269,35	1261,33	
		IVа	5821,13	630,14	4002,75	269,35	1188,24	
		IVб	5977,85	724,98	4062,73	309,88	1190,14	
		V	5881,92	630,14	3990,45	269,35	1261,33	
		VIа	5944,71	630,14	3950,35	269,35	1364,22	
		VIб	5762,36	630,14	3898,65	269,35	1233,57	
		VIв	5931,09	630,14	3997,43	269,35	1303,52	
		VIг	5838,32	630,14	3974,71	269,35	1233,47	
		VIд	5931,09	630,14	3997,43	269,35	1303,52	
		VIе	5838,42	630,14	3974,71	269,35	1233,57	
		VIIа	5752,47	630,14	3894,20	269,35	1228,13	
		VIIб	5756,92	630,14	3898,65	269,35	1228,13	
08-05-001-06	15 кг	**III**	**6773,77**	**742,81**	**4787,81**	**324,24**	**1243,15**	82,81
		Iа	7616,74	1040,09	5071,50	454,04	1505,15	
		Iб	7202,64	854,60	4892,22	372,98	1455,82	
		Iв	7205,63	891,04	4975,87	389,14	1338,72	
		Iг	7266,82	891,04	5037,06	389,14	1338,72	
		Iд	6968,17	742,81	4877,46	324,24	1347,90	
		IIа	6828,62	742,81	4787,81	324,24	1298,00	
		IIб	6866,35	742,81	4691,09	324,24	1432,45	
		IIIа	6794,21	742,81	4787,81	324,24	1263,59	
		IVа	6754,53	742,81	4821,22	324,24	1190,50	
		IVб	6941,38	854,60	4894,05	372,98	1192,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	6813,30	742,81	4806,90	324,24	1263,59	
		VIа	6868,43	742,81	4759,14	324,24	1366,48	
		VIб	6675,09	742,81	4696,45	324,24	1235,83	
		VIв	6863,36	742,81	4814,77	324,24	1305,78	
		VIг	6766,35	742,81	4787,81	324,24	1235,73	
		VIд	6863,36	742,81	4814,77	324,24	1305,78	
		VIе	6766,45	742,81	4787,81	324,24	1235,83	
		VIIа	6664,29	742,81	4691,09	324,24	1230,39	
		VIIб	6669,65	742,81	4696,45	324,24	1230,39	
08-05-001-07	19 кг	**III**	**7572,52**	**864,62**	**5462,32**	**372,19**	**1245,58**	96,39
		Iа	8496,93	1210,66	5777,71	520,94	1508,56	
		Iб	8030,57	994,74	5577,21	427,97	1458,62	
		Iв	8053,70	1037,16	5674,90	446,57	1341,64	
		Iг	8119,06	1037,16	5740,26	446,57	1341,64	
		Iд	7779,51	864,62	5564,56	372,19	1350,33	
		IIа	7627,37	864,62	5462,32	372,19	1300,43	
		IIб	7650,02	864,62	5350,52	372,19	1434,88	
		IIIа	7592,96	864,62	5462,32	372,19	1266,02	
		IVа	7560,01	864,62	5502,46	372,19	1192,93	
		IVб	7772,73	994,74	5582,46	427,97	1195,53	
		V	7614,07	864,62	5483,43	372,19	1266,02	
		VIа	7659,40	864,62	5425,87	372,19	1368,91	
		VIб	7459,52	864,62	5356,64	372,19	1238,26	
		VIв	7668,15	864,62	5495,32	372,19	1308,21	
		VIг	7565,10	864,62	5462,32	372,19	1238,16	
		VIд	7668,15	864,62	5495,32	372,19	1308,21	
		VIе	7565,20	864,62	5462,32	372,19	1238,26	
		VIIа	7447,96	864,62	5350,52	372,19	1232,82	
		VIIб	7454,08	864,62	5356,64	372,19	1232,82	
Таблица 08-05-002. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением, кабель массой 1 м до							
08-05-002-01	3 кг	**III**	**2831,30**	**471,38**	**979,33**	**79,09**	**1380,59**	49
		Iа	3331,00	660,03	1032,22	110,75	1638,75	
		Iб	3105,14	541,94	997,58	90,99	1565,62	
		Iв	3142,01	565,46	1015,85	94,89	1560,70	
		Iг	3143,63	565,46	1017,47	94,89	1560,70	
		Iд	2835,70	471,38	991,35	79,09	1372,97	
		IIа	2799,57	471,38	979,33	79,09	1348,86	
		IIб	2910,50	471,38	960,66	79,09	1478,46	
		IIIа	2827,98	471,38	979,33	79,09	1377,27	
		IVа	2781,43	471,38	986,26	79,09	1323,79	
		IVб	2868,74	541,94	1001,60	90,99	1325,20	
		V	2829,76	471,38	981,13	79,09	1377,25	
		VIа	2888,15	471,38	966,67	79,09	1450,10	
		VIб	2803,17	471,38	960,96	79,09	1370,83	
		VIв	2839,42	471,38	985,64	79,09	1382,40	
		VIг	2821,38	471,38	979,33	79,09	1370,67	
		VIд	2839,42	471,38	985,64	79,09	1382,40	
		VIе	2821,54	471,38	979,33	79,09	1370,83	
		VIIа	2868,07	471,38	960,66	79,09	1436,03	
		VIIб	2868,37	471,38	960,96	79,09	1436,03	
08-05-002-02	9 кг	**III**	**3283,47**	**615,68**	**1958,91**	**155,59**	**708,88**	64
		Iа	3775,34	862,08	2071,39	217,83	841,87	
		Iб	3523,08	707,84	1999,60	178,96	815,64	
		Iв	3534,97	738,56	2032,53	186,71	763,88	
		Iг	3543,80	738,56	2041,36	186,71	763,88	
		Iд	3360,73	615,68	1982,53	155,59	762,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	3313,99	615,68	1958,91	155,59	739,40	
		IIб	3326,57	615,68	1921,60	155,59	789,29	
		IIIа	3284,96	615,68	1958,91	155,59	710,37	
		IVа	3251,48	615,68	1969,62	155,59	666,18	
		IVб	3378,84	707,84	2002,97	178,96	668,03	
		V	3289,43	615,68	1963,40	155,59	710,35	
		VIа	3323,22	615,68	1936,74	155,59	770,80	
		VIб	3262,67	615,68	1922,30	155,59	724,69	
		VIв	3323,48	615,68	1968,09	155,59	739,71	
		VIг	3299,12	615,68	1958,91	155,59	724,53	
		VIд	3323,48	615,68	1968,09	155,59	739,71	
		VIе	3299,28	615,68	1958,91	155,59	724,69	
		VIIа	3241,31	615,68	1921,60	155,59	704,03	
		VIIб	3242,01	615,68	1922,30	155,59	704,03	
08-05-002-03	15 кг	**III**	**4316,79**	**779,22**	**2825,42**	**217,55**	**712,15**	81
		Iа	4939,42	1091,07	3001,90	304,68	846,45	
		Iб	4606,90	895,86	2891,64	250,29	819,40	
		Iв	4637,59	934,74	2935,05	261,21	767,80	
		Iг	4660,44	934,74	2957,90	261,21	767,80	
		Iд	4406,15	779,22	2861,14	217,55	765,79	
		IIа	4347,31	779,22	2825,42	217,55	742,67	
		IIб	4345,10	779,22	2773,32	217,55	792,56	
		IIIа	4318,28	779,22	2825,42	217,55	713,64	
		IVа	4286,10	779,22	2837,43	217,55	669,45	
		IVб	4457,91	895,86	2890,26	250,29	671,79	
		V	4326,39	779,22	2833,55	217,55	713,62	
		VIа	4354,31	779,22	2801,02	217,55	774,07	
		VIб	4281,73	779,22	2774,55	217,55	727,96	
		VIв	4356,86	779,22	2834,66	217,55	742,98	
		VIг	4332,44	779,22	2825,42	217,55	727,80	
		VIд	4356,86	779,22	2834,66	217,55	742,98	
		VIе	4332,60	779,22	2825,42	217,55	727,96	
		VIIа	4259,84	779,22	2773,32	217,55	707,30	
		VIIб	4261,07	779,22	2774,55	217,55	707,30	
08-05-002-04	19 кг	**III**	**4763,85**	**832,13**	**3218,51**	**245,00**	**713,21**	86,50
		Iа	5438,78	1165,16	3425,69	342,92	847,93	
		Iб	5074,46	956,69	3297,16	281,72	820,61	
		Iв	5112,22	998,21	3344,94	293,96	769,07	
		Iг	5142,56	998,21	3375,28	293,96	769,07	
		Iд	4858,96	832,13	3259,98	245,00	766,85	
		IIа	4794,37	832,13	3218,51	245,00	743,73	
		IIб	4785,72	832,13	3159,97	245,00	793,62	
		IIIа	4765,34	832,13	3218,51	245,00	714,70	
		IVа	4733,44	832,13	3230,80	245,00	670,51	
		IVб	4922,70	956,69	3293,01	281,72	673,00	
		V	4775,29	832,13	3228,48	245,00	714,68	
		VIа	4801,28	832,13	3194,02	245,00	775,13	
		VIб	4722,61	832,13	3161,46	245,00	729,02	
		VIв	4803,59	832,13	3227,42	245,00	744,04	
		VIг	4779,50	832,13	3218,51	245,00	728,86	
		VIд	4803,59	832,13	3227,42	245,00	744,04	
		VIе	4779,66	832,13	3218,51	245,00	729,02	
		VIIа	4700,46	832,13	3159,97	245,00	708,36	
		VIIб	4701,95	832,13	3161,46	245,00	708,36	
Таблица 08-05-003. Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабельные линии до 110 кВ по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением, кабель массой 1 м до							
08-05-003-01	3 кг	**III**	**3202,12**	**471,38**	**1429,87**	**91,77**	**1300,87**	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	3725,63	660,03	1506,81	128,46	1558,79	
		Iб	3484,69	541,94	1456,89	105,55	1485,86	
		Iв	3531,73	565,46	1485,35	110,15	1480,92	
		Iг	3549,60	565,46	1503,22	110,15	1480,92	
		Iд	3225,45	471,38	1460,86	91,77	1293,21	
		IIа	3170,55	471,38	1429,87	91,77	1269,30	
		IIб	3268,25	471,38	1398,87	91,77	1398,00	
		IIIа	3198,98	471,38	1429,87	91,77	1297,73	
		IVа	3159,17	471,38	1443,46	91,77	1244,33	
		IVб	3248,39	541,94	1460,71	105,55	1245,74	
		V	3204,90	471,38	1435,79	91,77	1297,73	
		VIа	3261,91	471,38	1420,31	91,77	1370,22	
		VIб	3163,54	471,38	1400,91	91,77	1291,25	
		VIв	3215,80	471,38	1441,46	91,77	1302,96	
		VIг	3192,50	471,38	1429,87	91,77	1291,25	
		VIд	3215,80	471,38	1441,46	91,77	1302,96	
		VIе	3192,50	471,38	1429,87	91,77	1291,25	
		VIIа	3226,52	471,38	1398,87	91,77	1356,27	
		VIIб	3228,56	471,38	1400,91	91,77	1356,27	
08-05-003-02	9 кг	**III**	**4704,75**	**606,06**	**2715,41**	**176,72**	**1383,28**	63
		Iа	5360,11	848,61	2868,98	247,38	1642,52	
		Iб	5036,15	696,78	2770,65	203,16	1568,72	
		Iв	5112,81	727,02	2821,86	211,98	1563,93	
		Iг	5148,40	727,02	2857,45	211,98	1563,93	
		Iд	4753,41	606,06	2771,69	176,72	1375,66	
		IIа	4673,02	606,06	2715,41	176,72	1351,55	
		IIб	4745,44	606,06	2658,23	176,72	1481,15	
		IIIа	4701,43	606,06	2715,41	176,72	1379,96	
		IVа	4670,91	606,06	2738,37	176,72	1326,48	
		IVб	4799,96	696,78	2774,88	203,16	1328,30	
		V	4712,74	606,06	2726,74	176,72	1379,94	
		VIа	4757,84	606,06	2698,99	176,72	1452,79	
		VIб	4641,41	606,06	2661,83	176,72	1373,52	
		VIв	4725,68	606,06	2734,53	176,72	1385,09	
		VIг	4694,83	606,06	2715,41	176,72	1373,36	
		VIд	4725,68	606,06	2734,53	176,72	1385,09	
		VIе	4694,99	606,06	2715,41	176,72	1373,52	
		VIIа	4703,01	606,06	2658,23	176,72	1438,72	
		VIIб	4706,61	606,06	2661,83	176,72	1438,72	
08-05-003-03	15 кг	**III**	**5993,71**	**769,60**	**3837,56**	**245,55**	**1386,55**	80
		Iа	6793,96	1077,60	4069,26	343,81	1647,10	
		Iб	6380,40	884,80	3923,12	282,42	1572,48	
		Iв	6482,65	923,20	3991,60	294,78	1567,85	
		Iг	6540,90	923,20	4049,85	294,78	1567,85	
		Iд	6065,85	769,60	3917,32	245,55	1378,93	
		IIа	5961,98	769,60	3837,56	245,55	1354,82	
		IIб	6013,23	769,60	3759,21	245,55	1484,42	
		IIIа	5990,39	769,60	3837,56	245,55	1383,23	
		IVа	5965,84	769,60	3866,49	245,55	1329,75	
		IVб	6140,38	884,80	3923,52	282,42	1332,06	
		V	6007,60	769,60	3854,79	245,55	1383,21	
		VIа	6046,62	769,60	3820,96	245,55	1456,06	
		VIб	5910,70	769,60	3764,31	245,55	1376,79	
		VIв	6018,63	769,60	3860,67	245,55	1388,36	
		VIг	5983,79	769,60	3837,56	245,55	1376,63	
		VIд	6018,63	769,60	3860,67	245,55	1388,36	
		VIе	5983,95	769,60	3837,56	245,55	1376,79	
		VIIа	5970,80	769,60	3759,21	245,55	1441,99	
		VIIб	5975,90	769,60	3764,31	245,55	1441,99	
08-05-003-04	19 кг	**III**	**6567,78**	**825,40**	**4354,71**	**276,28**	**1387,67**	85,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	7428,39	1155,73	4624,00	386,92	1648,66	
		Iб	6977,73	948,95	4455,02	317,85	1573,76	
		Iв	7090,49	990,13	4531,17	331,48	1569,19	
		Iг	7160,46	990,13	4601,14	331,48	1569,19	
		Iд	6651,20	825,40	4445,75	276,28	1380,05	
		IIа	6536,05	825,40	4354,71	276,28	1355,94	
		IIб	6577,79	825,40	4266,85	276,28	1485,54	
		IIIа	6564,46	825,40	4354,71	276,28	1384,35	
		IVа	6542,45	825,40	4386,18	276,28	1330,87	
		IVб	6735,38	948,95	4453,09	317,85	1333,34	
		V	6584,60	825,40	4374,87	276,28	1384,33	
		VIа	6621,63	825,40	4339,05	276,28	1457,18	
		VIб	6475,98	825,40	4272,67	276,28	1377,91	
		VIв	6594,26	825,40	4379,38	276,28	1389,48	
		VIг	6557,86	825,40	4354,71	276,28	1377,75	
		VIд	6594,26	825,40	4379,38	276,28	1389,48	
		VIе	6558,02	825,40	4354,71	276,28	1377,91	
		VIIа	6535,36	825,40	4266,85	276,28	1443,11	
		VIIб	6541,18	825,40	4272,67	276,28	1443,11	
Таблица 08-05-004. Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления, кабель массой 1 м до							
08-05-004-01	3 кг	**III**	**1260,15**	**346,32**	**731,01**	**58,80**	**182,82**	36
		Iа	1455,49	484,92	771,68	82,30	198,89	
		Iб	1337,37	398,16	745,84	67,59	193,37	
		Iв	1367,11	415,44	757,65	70,52	194,02	
		Iг	1369,94	415,44	760,48	70,52	194,02	
		Iд	1276,79	346,32	739,09	58,80	191,38	
		IIа	1264,71	346,32	731,01	58,80	187,38	
		IIб	1257,97	346,32	716,48	58,80	195,17	
		IIIа	1258,69	346,32	731,01	58,80	181,36	
		IVа	1263,46	346,32	734,53	58,80	182,61	
		IVб	1328,56	398,16	746,76	67,59	183,64	
		V	1260,26	346,32	732,60	58,80	181,34	
		VIа	1252,94	346,32	721,83	58,80	184,79	
		VIб	1238,63	346,32	716,72	58,80	175,59	
		VIв	1255,99	346,32	733,99	58,80	175,68	
		VIг	1252,76	346,32	731,01	58,80	175,43	
		VIд	1255,99	346,32	733,99	58,80	175,68	
		VIе	1252,92	346,32	731,01	58,80	175,59	
		VIIа	1252,09	346,32	716,48	58,80	189,29	
		VIIб	1252,33	346,32	716,72	58,80	189,29	
08-05-004-02	9 кг	**III**	**2009,06**	**461,76**	**1362,17**	**105,25**	**185,13**	48
		Iа	2295,44	646,56	1446,76	147,40	202,12	
		Iб	2121,14	530,88	1394,23	121,09	196,03	
		Iв	2164,99	553,92	1414,28	126,37	196,79	
		Iг	2176,20	553,92	1425,49	126,37	196,79	
		Iд	2034,08	461,76	1378,63	105,25	193,69	
		IIа	2013,62	461,76	1362,17	105,25	189,69	
		IIб	1995,69	461,76	1336,45	105,25	197,48	
		IIIа	2007,60	461,76	1362,17	105,25	183,67	
		IVа	2013,81	461,76	1367,13	105,25	184,92	
		IVб	2109,88	530,88	1392,70	121,09	186,30	
		V	2011,52	461,76	1366,11	105,25	183,65	
		VIа	1998,75	461,76	1349,89	105,25	187,10	
		VIб	1976,71	461,76	1337,05	105,25	177,90	
		VIв	2005,54	461,76	1365,79	105,25	177,99	
		VIг	2001,67	461,76	1362,17	105,25	177,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2005,54	461,76	1365,79	105,25	177,99	
		VIе	2001,83	461,76	1362,17	105,25	177,90	
		VIIа	1989,81	461,76	1336,45	105,25	191,60	
		VIIб	1990,41	461,76	1337,05	105,25	191,60	
08-05-004-03	15 кг	**III**	**2796,06**	**606,06**	**2001,99**	**148,47**	**188,01**	63
		Iа	3193,96	848,61	2139,19	207,88	206,16	
		Iб	2951,74	696,78	2055,61	170,77	199,35	
		Iв	3009,47	727,02	2082,20	178,12	200,25	
		Iг	3034,66	727,02	2107,39	178,12	200,25	
		Iд	2830,88	606,06	2028,25	148,47	196,57	
		IIа	2800,62	606,06	2001,99	148,47	192,57	
		IIб	2772,59	606,06	1966,17	148,47	200,36	
		IIIа	2794,60	606,06	2001,99	148,47	186,55	
		IVа	2800,80	606,06	2006,94	148,47	187,80	
		IVб	2934,99	696,78	2048,59	170,77	189,62	
		V	2801,82	606,06	2009,23	148,47	186,53	
		VIа	2787,03	606,06	1990,99	148,47	189,98	
		VIб	2754,08	606,06	1967,24	148,47	180,78	
		VIв	2791,43	606,06	2004,50	148,47	180,87	
		VIг	2788,67	606,06	2001,99	148,47	180,62	
		VIд	2791,43	606,06	2004,50	148,47	180,87	
		VIе	2788,83	606,06	2001,99	148,47	180,78	
		VIIа	2766,71	606,06	1966,17	148,47	194,48	
		VIIб	2767,78	606,06	1967,24	148,47	194,48	
08-05-004-04	19 кг	**III**	**3075,33**	**644,54**	**2242,01**	**166,29**	**188,78**	67
		Iа	3505,37	902,49	2395,64	232,83	207,24	
		Iб	3243,30	741,02	2302,05	191,26	200,23	
		Iв	3306,18	773,18	2331,83	199,49	201,17	
		Iг	3334,38	773,18	2360,03	199,49	201,17	
		Iд	3113,30	644,54	2271,42	166,29	197,34	
		IIа	3079,89	644,54	2242,01	166,29	193,34	
		IIб	3047,57	644,54	2201,90	166,29	201,13	
		IIIа	3073,87	644,54	2242,01	166,29	187,32	
		IVа	3080,67	644,54	2247,56	166,29	188,57	
		IVб	3225,72	741,02	2294,20	191,26	190,50	
		V	3081,96	644,54	2250,12	166,29	187,30	
		VIа	3064,97	644,54	2229,68	166,29	190,75	
		VIб	3029,18	644,54	2203,09	166,29	181,55	
		VIв	3071,01	644,54	2244,83	166,29	181,64	
		VIг	3067,94	644,54	2242,01	166,29	181,39	
		VIд	3071,01	644,54	2244,83	166,29	181,64	
		VIе	3068,10	644,54	2242,01	166,29	181,55	
		VIIа	3041,69	644,54	2201,90	166,29	195,25	
		VIIб	3042,88	644,54	2203,09	166,29	195,25	

Таблица 08-05-005. Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления

Измеритель: **100 м кабеля**

	Кабельные линии до 110 кВ по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления, кабель массой 1 м до							
08-05-005-01	3 кг	**III**	**1266,22**	**346,32**	**737,08**	**58,80**	**182,82**	36
		Iа	1461,73	484,92	777,92	82,30	198,89	
		Iб	1343,48	398,16	751,95	67,59	193,37	
		Iв	1373,42	415,44	763,96	70,52	194,02	
		Iг	1376,24	415,44	766,78	70,52	194,02	
		Iд	1283,03	346,32	745,33	58,80	191,38	
		IIа	1270,78	346,32	737,08	58,80	187,38	
		IIб	1263,76	346,32	722,27	58,80	195,17	
		IIIа	1264,76	346,32	737,08	58,80	181,36	
		IVа	1269,65	346,32	740,72	58,80	182,61	
		IVб	1334,75	398,16	752,95	67,59	183,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1266,36	346,32	738,70	58,80	181,34	
		VIа	1258,81	346,32	727,70	58,80	184,79	
		VIб	1244,44	346,32	722,53	58,80	175,59	
		VIв	1262,16	346,32	740,16	58,80	175,68	
		VIг	1258,83	346,32	737,08	58,80	175,43	
		VIд	1262,16	346,32	740,16	58,80	175,68	
		VIе	1258,99	346,32	737,08	58,80	175,59	
		VIIа	1257,88	346,32	722,27	58,80	189,29	
		VIIб	1258,14	346,32	722,53	58,80	189,29	
08-05-005-02	9 кг	**III**	**2018,41**	**461,76**	**1371,52**	**105,25**	**185,13**	48
		Iа	2305,04	646,56	1456,36	147,40	202,12	
		Iб	2130,55	530,88	1403,64	121,09	196,03	
		Iв	2174,71	553,92	1424,00	126,37	196,79	
		Iг	2185,90	553,92	1435,19	126,37	196,79	
		Iд	2043,68	461,76	1388,23	105,25	193,69	
		IIа	2022,97	461,76	1371,52	105,25	189,69	
		IIб	2004,62	461,76	1345,38	105,25	197,48	
		IIIа	2016,95	461,76	1371,52	105,25	183,67	
		IVа	2023,34	461,76	1376,66	105,25	184,92	
		IVб	2119,41	530,88	1402,23	121,09	186,30	
		V	2020,91	461,76	1375,50	105,25	183,65	
		VIа	2007,79	461,76	1358,93	105,25	187,10	
		VIб	1985,65	461,76	1345,99	105,25	177,90	
		VIв	2015,05	461,76	1375,30	105,25	177,99	
		VIг	2011,02	461,76	1371,52	105,25	177,74	
		VIд	2015,05	461,76	1375,30	105,25	177,99	
		VIе	2011,18	461,76	1371,52	105,25	177,90	
		VIIа	1998,74	461,76	1345,38	105,25	191,60	
		VIIб	1999,35	461,76	1345,99	105,25	191,60	
08-05-005-03	15 кг	**III**	**2819,48**	**606,06**	**2025,41**	**148,47**	**188,01**	63
		Iа	3218,02	848,61	2163,25	207,88	206,16	
		Iб	2975,31	696,78	2079,18	170,77	199,35	
		Iв	3033,82	727,02	2106,55	178,12	200,25	
		Iг	3058,96	727,02	2131,69	178,12	200,25	
		Iд	2854,94	606,06	2052,31	148,47	196,57	
		IIа	2824,04	606,06	2025,41	148,47	192,57	
		IIб	2794,95	606,06	1988,53	148,47	200,36	
		IIIа	2818,02	606,06	2025,41	148,47	186,55	
		IVа	2824,66	606,06	2030,80	148,47	187,80	
		IVб	2958,85	696,78	2072,45	170,77	189,62	
		V	2825,34	606,06	2032,75	148,47	186,53	
		VIа	2809,68	606,06	2013,64	148,47	189,98	
		VIб	2776,48	606,06	1989,64	148,47	180,78	
		VIв	2815,24	606,06	2028,31	148,47	180,87	
		VIг	2812,09	606,06	2025,41	148,47	180,62	
		VIд	2815,24	606,06	2028,31	148,47	180,87	
		VIе	2812,25	606,06	2025,41	148,47	180,78	
		VIIа	2789,07	606,06	1988,53	148,47	194,48	
		VIIб	2790,18	606,06	1989,64	148,47	194,48	
08-05-005-04	19 кг	**III**	**3101,55**	**644,54**	**2268,23**	**166,29**	**188,78**	67
		Iа	3532,30	902,49	2422,57	232,83	207,24	
		Iб	3269,69	741,02	2328,44	191,26	200,23	
		Iв	3333,44	773,18	2359,09	199,49	201,17	
		Iг	3361,58	773,18	2387,23	199,49	201,17	
		Iд	3140,23	644,54	2298,35	166,29	197,34	
		IIа	3106,11	644,54	2268,23	166,29	193,34	
		IIб	3072,59	644,54	2226,92	166,29	201,13	
		IIIа	3100,09	644,54	2268,23	166,29	187,32	
		IVа	3107,39	644,54	2274,28	166,29	188,57	
		IVб	3252,43	741,02	2320,91	191,26	190,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3108,29	644,54	2276,45	166,29	187,30	
		VIа	3090,32	644,54	2255,03	166,29	190,75	
		VIб	3054,26	644,54	2228,17	166,29	181,55	
		VIв	3097,66	644,54	2271,48	166,29	181,64	
		VIг	3094,16	644,54	2268,23	166,29	181,39	
		VIд	3097,66	644,54	2271,48	166,29	181,64	
		VIе	3094,32	644,54	2268,23	166,29	181,55	
		VIIа	3066,71	644,54	2226,92	166,29	195,25	
		VIIб	3067,96	644,54	2228,17	166,29	195,25	
Таблица 08-05-006. Кабели по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабельные линии до 110 кВ по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи, кабель массой 1 м до							
08-05-006-01	1,5 кг	**III**	**1955,94**	**211,72**	**506,05**	**11,61**	**1238,17**	22,79
		Iа	2283,21	296,50	530,58	16,25	1456,13	
		Iб	2155,13	243,40	514,74	13,36	1396,99	
		Iв	2172,52	254,11	524,91	13,93	1393,50	
		Iг	2186,82	254,11	539,21	13,93	1393,50	
		Iд	1953,59	211,72	523,63	11,61	1218,24	
		IIа	1919,04	211,72	506,05	11,61	1201,27	
		IIб	2035,71	211,72	496,05	11,61	1327,94	
		IIIа	1970,43	211,72	506,05	11,61	1252,66	
		IVа	1904,34	211,72	512,76	11,61	1179,86	
		IVб	1939,27	243,40	515,37	13,36	1180,50	
		V	1974,09	211,72	509,72	11,61	1252,65	
		VIа	2029,70	211,72	509,55	11,61	1308,43	
		VIб	1946,73	211,72	497,45	11,61	1237,56	
		VIв	1968,83	211,72	511,52	11,61	1245,59	
		VIг	1955,25	211,72	506,05	11,61	1237,48	
		VIд	1968,83	211,72	511,52	11,61	1245,59	
		VIе	1955,33	211,72	506,05	11,61	1237,56	
		VIIа	2002,41	211,72	496,05	11,61	1294,64	
		VIIб	2003,81	211,72	497,45	11,61	1294,64	
08-05-006-02	3 кг	**III**	**2123,20**	**259,19**	**624,89**	**14,72**	**1239,12**	27,90
		Iа	2476,24	362,98	655,80	20,60	1457,46	
		Iб	2331,80	297,97	635,75	16,93	1398,08	
		Iв	2354,67	311,09	648,94	17,66	1394,64	
		Iг	2372,92	311,09	667,19	17,66	1394,64	
		Iд	2125,98	259,19	647,60	14,72	1219,19	
		IIа	2086,30	259,19	624,89	14,72	1202,22	
		IIб	2200,14	259,19	612,06	14,72	1328,89	
		IIIа	2137,69	259,19	624,89	14,72	1253,61	
		IVа	2073,69	259,19	633,69	14,72	1180,81	
		IVб	2116,33	297,97	636,77	16,93	1181,59	
		V	2142,37	259,19	629,58	14,72	1253,60	
		VIа	2197,94	259,19	629,37	14,72	1309,38	
		VIб	2111,58	259,19	613,88	14,72	1238,51	
		VIв	2137,84	259,19	632,11	14,72	1246,54	
		VIг	2122,51	259,19	624,89	14,72	1238,43	
		VIд	2137,84	259,19	632,11	14,72	1246,54	
		VIе	2122,59	259,19	624,89	14,72	1238,51	
		VIIа	2166,84	259,19	612,06	14,72	1295,59	
		VIIб	2168,66	259,19	613,88	14,72	1295,59	
08-05-006-03	9 кг	**III**	**2878,09**	**400,31**	**1099,96**	**23,09**	**1377,82**	43,09
		Iа	3330,77	560,60	1149,64	32,32	1620,53	
		Iб	3124,16	460,20	1117,22	26,56	1546,74	
		Iв	3177,14	480,45	1139,54	27,70	1557,15	
		Iг	3207,17	480,45	1169,57	27,70	1557,15	
		Iд	2902,66	400,31	1138,10	23,09	1364,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2847,56	400,31	1099,96	23,09	1347,29	
		IIб	2971,30	400,31	1078,25	23,09	1492,74	
		IIIа	2896,42	400,31	1099,96	23,09	1396,15	
		IVа	2833,86	400,31	1115,01	23,09	1318,54	
		IVб	2899,28	460,20	1119,35	26,56	1319,73	
		V	2904,22	400,31	1107,77	23,09	1396,14	
		VIа	2964,74	400,31	1106,98	23,09	1457,45	
		VIб	2852,39	400,31	1081,28	23,09	1370,80	
		VIв	2900,11	400,31	1112,39	23,09	1387,41	
		VIг	2870,99	400,31	1099,96	23,09	1370,72	
		VIд	2900,11	400,31	1112,39	23,09	1387,41	
		VIе	2871,07	400,31	1099,96	23,09	1370,80	
		VIIа	2913,69	400,31	1078,25	23,09	1435,13	
		VIIб	2916,72	400,31	1081,28	23,09	1435,13	
08-05-006-04	15 кг	**III**	**3391,79**	**536,40**	**1474,85**	**30,11**	**1380,54**	57,74
		Iа	3915,58	751,20	1540,04	42,15	1624,34	
		Iб	3663,94	616,66	1497,41	34,63	1549,87	
		Iв	3731,37	643,80	1527,15	36,13	1560,42	
		Iг	3771,04	643,80	1566,82	36,13	1560,42	
		Iд	3428,90	536,40	1525,53	30,11	1366,97	
		IIа	3361,26	536,40	1474,85	30,11	1350,01	
		IIб	3477,78	536,40	1445,92	30,11	1495,46	
		IIIа	3410,12	536,40	1474,85	30,11	1398,87	
		IVа	3352,62	536,40	1494,96	30,11	1321,26	
		IVб	3439,93	616,66	1500,41	34,63	1322,86	
		V	3420,45	536,40	1485,19	30,11	1398,86	
		VIа	3480,55	536,40	1483,98	30,11	1460,17	
		VIб	3359,86	536,40	1449,94	30,11	1373,52	
		VIв	3418,02	536,40	1491,49	30,11	1390,13	
		VIг	3384,69	536,40	1474,85	30,11	1373,44	
		VIд	3418,02	536,40	1491,49	30,11	1390,13	
		VIе	3384,77	536,40	1474,85	30,11	1373,52	
		VIIа	3420,17	536,40	1445,92	30,11	1437,85	
		VIIб	3424,19	536,40	1449,94	30,11	1437,85	
08-05-006-05	19 кг	**III**	**3595,17**	**574,49**	**1639,38**	**33,48**	**1381,30**	61,84
		Iа	4141,82	804,54	1711,87	46,87	1625,41	
		Iб	3875,67	660,45	1664,47	38,51	1550,75	
		Iв	3948,37	689,52	1697,52	40,18	1561,33	
		Iг	3992,47	689,52	1741,62	40,18	1561,33	
		Iд	3637,92	574,49	1695,70	33,48	1367,73	
		IIа	3564,64	574,49	1639,38	33,48	1350,77	
		IIб	3677,93	574,49	1607,22	33,48	1496,22	
		IIIа	3613,50	574,49	1639,38	33,48	1399,63	
		IVа	3558,23	574,49	1661,72	33,48	1322,02	
		IVб	3651,99	660,45	1667,80	38,51	1323,74	
		V	3624,98	574,49	1650,87	33,48	1399,62	
		VIа	3684,95	574,49	1649,53	33,48	1460,93	
		VIб	3560,47	574,49	1611,70	33,48	1374,28	
		VIв	3623,25	574,49	1657,87	33,48	1390,89	
		VIг	3588,07	574,49	1639,38	33,48	1374,20	
		VIд	3623,25	574,49	1657,87	33,48	1390,89	
		VIе	3588,15	574,49	1639,38	33,48	1374,28	
		VIIа	3620,32	574,49	1607,22	33,48	1438,61	
		VIIб	3624,80	574,49	1611,70	33,48	1438,61	
Таблица 08-05-007. Кабели по наклонным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабельные линии до 110 кВ по наклонным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи, кабель массой 1 м до							
08-05-007-01	1,5 кг	**III**	**2186,08**	**207,35**	**1390,20**	**97,87**	**588,53**	22,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	2433,09	290,38	1458,72	137,03	683,99	
		Iб	2324,32	238,38	1413,45	112,53	672,49	
		Iв	2311,54	248,87	1441,45	117,41	621,22	
		Iг	2321,57	248,87	1451,48	117,41	621,22	
		Iд	2255,59	207,35	1415,89	97,87	632,35	
		IIа	2212,68	207,35	1390,20	97,87	615,13	
		IIб	2231,68	207,35	1359,62	97,87	664,71	
		IIIа	2204,63	207,35	1390,20	97,87	607,08	
		IVа	2153,34	207,35	1403,19	97,87	542,80	
		IVб	2201,06	238,38	1419,26	112,53	543,42	
		V	2208,99	207,35	1394,57	97,87	607,07	
		VIа	2236,90	207,35	1375,35	97,87	654,20	
		VIб	2181,97	207,35	1361,16	97,87	613,46	
		VIв	2236,52	207,35	1401,70	97,87	627,47	
		VIг	2210,93	207,35	1390,20	97,87	613,38	
		VIд	2236,52	207,35	1401,70	97,87	627,47	
		VIе	2211,01	207,35	1390,20	97,87	613,46	
		VIIа	2150,15	207,35	1359,62	97,87	583,18	
		VIIб	2151,69	207,35	1361,16	97,87	583,18	
08-05-007-02	3 кг	**III**	**2430,13**	**292,08**	**1547,83**	**104,75**	**590,22**	31,44
		Iа	2719,98	409,03	1624,59	146,74	686,36	
		Iб	2584,07	335,78	1573,85	120,49	674,44	
		Iв	2579,49	350,56	1605,68	125,70	623,25	
		Iг	2593,23	350,56	1619,42	125,70	623,25	
		Iд	2505,11	292,08	1578,99	104,75	634,04	
		IIа	2456,73	292,08	1547,83	104,75	616,82	
		IIб	2471,98	292,08	1513,50	104,75	666,40	
		IIIа	2448,68	292,08	1547,83	104,75	608,77	
		IVа	2399,76	292,08	1563,19	104,75	544,49	
		IVб	2461,45	335,78	1580,30	120,49	545,37	
		V	2454,08	292,08	1553,24	104,75	608,76	
		VIа	2481,08	292,08	1533,11	104,75	655,89	
		VIб	2422,70	292,08	1515,47	104,75	615,15	
		VIв	2482,59	292,08	1561,35	104,75	629,16	
		VIг	2454,98	292,08	1547,83	104,75	615,07	
		VIд	2482,59	292,08	1561,35	104,75	629,16	
		VIе	2455,06	292,08	1547,83	104,75	615,15	
		VIIа	2390,45	292,08	1513,50	104,75	584,87	
		VIIб	2392,42	292,08	1515,47	104,75	584,87	
08-05-007-03	9 кг	**III**	**4397,29**	**433,10**	**3235,28**	**232,81**	**728,91**	46,62
		Iа	4845,44	606,53	3389,48	325,97	849,43	
		Iб	4607,80	497,90	3286,80	267,82	823,10	
		Iв	4658,22	519,81	3352,65	279,49	785,76	
		Iг	4676,59	519,81	3371,02	279,49	785,76	
		Iд	4504,84	433,10	3292,64	232,81	779,10	
		IIа	4430,25	433,10	3235,28	232,81	761,87	
		IIб	4426,91	433,10	3163,57	232,81	830,24	
		IIIа	4419,68	433,10	3235,28	232,81	751,30	
		IVа	4381,15	433,10	3265,84	232,81	682,21	
		IVб	4483,58	497,90	3302,17	267,82	683,51	
		V	4428,94	433,10	3244,55	232,81	751,29	
		VIа	4433,93	433,10	3196,88	232,81	803,95	
		VIб	4347,44	433,10	3166,91	232,81	747,43	
		VIв	4465,78	433,10	3262,67	232,81	770,01	
		VIг	4415,73	433,10	3235,28	232,81	747,35	
		VIд	4465,78	433,10	3262,67	232,81	770,01	
		VIе	4415,81	433,10	3235,28	232,81	747,43	
		VIIа	4321,07	433,10	3163,57	232,81	724,40	
		VIIб	4324,41	433,10	3166,91	232,81	724,40	
08-05-007-04	15 кг	**III**	**5823,41**	**591,68**	**4499,65**	**326,50**	**732,08**	63,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	6396,35	828,61	4713,87	456,88	853,87	
		Iб	6078,20	680,21	4571,25	375,32	826,74	
		Iв	6162,10	710,14	4662,40	391,69	789,56	
		Iг	6186,02	710,14	4686,32	391,69	789,56	
		Iд	5951,72	591,68	4577,77	326,50	782,27	
		IIа	5856,37	591,68	4499,65	326,50	765,04	
		IIб	5825,15	591,68	4400,06	326,50	833,41	
		IIIа	5845,80	591,68	4499,65	326,50	754,47	
		IVа	5818,61	591,68	4541,55	326,50	685,38	
		IVб	5959,96	680,21	4592,60	375,32	687,15	
		V	5858,33	591,68	4512,19	326,50	754,46	
		VIа	5843,86	591,68	4445,06	326,50	807,12	
		VIб	5746,82	591,68	4404,54	326,50	750,60	
		VIв	5902,12	591,68	4537,26	326,50	773,18	
		VIг	5841,85	591,68	4499,65	326,50	750,52	
		VIд	5902,12	591,68	4537,26	326,50	773,18	
		VIе	5841,93	591,68	4499,65	326,50	750,60	
		VIIа	5719,31	591,68	4400,06	326,50	727,57	
		VIIб	5723,79	591,68	4404,54	326,50	727,57	
08-05-007-05	19 кг	**III**	**6371,38**	**636,37**	**5002,03**	**362,99**	**732,98**	68,50
		Iа	6986,47	891,19	5240,16	507,93	855,12	
		Iб	6640,97	731,58	5081,62	417,27	827,77	
		Iв	6737,36	763,78	5182,94	435,46	790,64	
		Iг	6763,93	763,78	5209,51	435,46	790,64	
		Iд	6508,39	636,37	5088,85	362,99	783,17	
		IIа	6404,34	636,37	5002,03	362,99	765,94	
		IIб	6362,00	636,37	4891,32	362,99	834,31	
		IIIа	6393,77	636,37	5002,03	362,99	755,37	
		IVа	6371,25	636,37	5048,60	362,99	686,28	
		IVб	6525,11	731,58	5105,35	417,27	688,18	
		V	6407,70	636,37	5015,97	362,99	755,36	
		VIа	6385,71	636,37	4941,32	362,99	808,02	
		VIб	6284,17	636,37	4896,30	362,99	751,50	
		VIв	6454,28	636,37	5043,83	362,99	774,08	
		VIг	6389,82	636,37	5002,03	362,99	751,42	
		VIд	6454,28	636,37	5043,83	362,99	774,08	
		VIе	6389,90	636,37	5002,03	362,99	751,50	
		VIIа	6256,16	636,37	4891,32	362,99	728,47	
		VIIб	6261,14	636,37	4896,30	362,99	728,47	

Таблица 08-05-008. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные

Измеритель: **1 т**

Конструкции для 2 - 4-х кабелей в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные, масса 1 м до

08-05-008-01	7 кг	**III**	**4214,43**	**739,31**	**607,55**	**28,49**	**2867,57**	82,42
		Iа	5279,33	1035,20	662,56	39,88	3581,57	
		Iб	4996,40	850,57	631,09	32,77	3514,74	
		Iв	4826,69	886,84	634,50	34,18	3305,35	
		Iг	4846,76	886,84	654,57	34,18	3305,35	
		Iд	4510,73	739,31	618,69	28,49	3152,73	
		IIа	4356,91	739,31	607,55	28,49	3010,05	
		IIб	4898,87	739,31	600,40	28,49	3559,16	
		IIIа	4264,82	739,31	607,55	28,49	2917,96	
		IVа	4198,54	739,31	606,00	28,49	2853,23	
		IVб	4328,50	850,57	622,48	32,77	2855,45	
		V	4269,00	739,31	611,73	28,49	2917,96	
		VIа	4628,11	739,31	615,19	28,49	3273,61	
		VIб	4103,97	739,31	601,07	28,49	2763,59	
		VIв	4451,27	739,31	604,57	28,49	3107,39	
		VIг	4110,45	739,31	607,55	28,49	2763,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	4451,27	739,31	604,57	28,49	3107,39	
		VIе	4110,45	739,31	607,55	28,49	2763,59	
		VIIа	4298,91	739,31	600,40	28,49	2959,20	
		VIIб	4299,58	739,31	601,07	28,49	2959,20	
08-05-008-02	19 кг	**III**	**3972,39**	**327,05**	**632,83**	**28,49**	**3012,51**	36,46
		Iа	4959,73	457,94	688,21	39,88	3813,58	
		Iб	4765,75	376,27	656,49	32,77	3732,99	
		Iв	4540,93	392,31	660,11	34,18	3488,51	
		Iг	4561,26	392,31	680,44	34,18	3488,51	
		Iд	4284,35	327,05	644,34	28,49	3312,96	
		IIа	4122,49	327,05	632,83	28,49	3162,61	
		IIб	4742,72	327,05	625,42	28,49	3790,25	
		IIIа	4051,91	327,05	632,83	28,49	3092,03	
		IVа	3986,83	327,05	631,43	28,49	3028,35	
		IVб	4053,52	376,27	647,91	32,77	3029,34	
		V	4056,14	327,05	637,06	28,49	3092,03	
		VIа	4420,52	327,05	640,49	28,49	3452,98	
		VIб	3836,25	327,05	626,12	28,49	2883,08	
		VIв	4213,28	327,05	629,97	28,49	3256,26	
		VIг	3842,96	327,05	632,83	28,49	2883,08	
		VIд	4213,28	327,05	629,97	28,49	3256,26	
		VIе	3842,96	327,05	632,83	28,49	2883,08	
		VIIа	4113,88	327,05	625,42	28,49	3161,41	
		VIIб	4114,58	327,05	626,12	28,49	3161,41	
Таблица 08-05-009. Кабельные конструкции в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкции для 2 - 4-х кабелей в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные, масса 1 м до							
08-05-009-01	7 кг	**III**	**10197,34**	**5803,59**	**605,10**	**28,49**	**3788,65**	647
		Iа	13487,89	8126,32	660,08	39,88	4701,49	
		Iб	11858,25	6677,04	628,63	32,77	4552,58	
		Iв	12003,47	6961,72	632,05	34,18	4409,70	
		Iг	12023,49	6961,72	652,07	34,18	4409,70	
		Iд	10403,66	5803,59	616,22	28,49	3983,85	
		IIа	10253,00	5803,59	605,10	28,49	3844,31	
		IIб	10884,32	5803,59	597,91	28,49	4482,82	
		IIIа	10233,99	5803,59	605,10	28,49	3825,30	
		IVа	10165,34	5803,59	603,55	28,49	3758,20	
		IVб	11072,74	6677,04	620,03	32,77	3775,67	
		V	10238,16	5803,59	609,27	28,49	3825,30	
		VIа	10609,53	5803,59	612,67	28,49	4193,27	
		VIб	10056,11	5803,59	598,58	28,49	3653,94	
		VIв	10384,60	5803,59	602,13	28,49	3978,88	
		VIг	10062,63	5803,59	605,10	28,49	3653,94	
		VIд	10384,60	5803,59	602,13	28,49	3978,88	
		VIе	10062,63	5803,59	605,10	28,49	3653,94	
		VIIа	10353,97	5803,59	597,91	28,49	3952,47	
		VIIб	10354,64	5803,59	598,58	28,49	3952,47	
08-05-009-02	19 кг	**III**	**5434,62**	**2072,07**	**633,18**	**28,49**	**2729,37**	231
		Iа	7005,79	2901,36	688,59	39,88	3415,84	
		Iб	6358,43	2383,92	656,83	32,77	3317,68	
		Iв	6322,60	2485,56	660,55	34,18	3176,49	
		Iг	6342,85	2485,56	680,80	34,18	3176,49	
		Iд	5620,51	2072,07	644,72	28,49	2903,72	
		IIа	5498,71	2072,07	633,18	28,49	2793,46	
		IIб	5997,75	2072,07	625,62	28,49	3300,06	
		IIIа	5481,46	2072,07	633,18	28,49	2776,21	
		IVа	5429,78	2072,07	631,82	28,49	2725,89	
		IVб	5764,35	2383,92	648,30	32,77	2732,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	5485,69	2072,07	637,41	28,49	2776,21	
		VIа	5766,76	2072,07	640,68	28,49	3054,01	
		VIб	5318,49	2072,07	626,32	28,49	2620,10	
		VIв	5588,25	2072,07	630,36	28,49	2885,82	
		VIг	5325,35	2072,07	633,18	28,49	2620,10	
		VIд	5588,25	2072,07	630,36	28,49	2885,82	
		VIе	5325,35	2072,07	633,18	28,49	2620,10	
		VIIа	5567,47	2072,07	625,62	28,49	2869,78	
		VIIб	5568,17	2072,07	626,32	28,49	2869,78	
Таблица 08-05-010. Кабельные конструкции по горизонтальным и наклонным горным выработкам по металлической крепи штампованные из полосовой стали								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкции для 1 - 6 кабелей по горизонтальным и наклонным горным выработкам по металлической крепи штампованные из полосовой стали, масса 1 м до							
08-05-010-01	7 кг	**III**	**2618,40**	**1721,98**	**591,30**	**27,54**	**305,12**	179
		Iа	3450,13	2411,13	644,61	38,56	394,39	
		Iб	2971,62	1979,74	614,09	31,68	377,79	
		Iв	3039,17	2065,66	617,56	33,05	355,95	
		Iг	3058,54	2065,66	636,93	33,05	355,95	
		Iд	2656,26	1721,98	602,20	27,54	332,08	
		IIа	2631,70	1721,98	591,30	27,54	318,42	
		IIб	2684,77	1721,98	584,13	27,54	378,66	
		IIIа	2627,41	1721,98	591,30	27,54	314,13	
		IVа	2620,68	1721,98	589,90	27,54	308,80	
		IVб	2899,52	1979,74	605,83	31,68	313,95	
		V	2631,46	1721,98	595,35	27,54	314,13	
		VIа	2666,00	1721,98	598,48	27,54	345,54	
		VIб	2599,14	1721,98	584,79	27,54	292,37	
		VIв	2636,89	1721,98	588,50	27,54	326,41	
		VIг	2605,65	1721,98	591,30	27,54	292,37	
		VIд	2636,89	1721,98	588,50	27,54	326,41	
		VIе	2605,65	1721,98	591,30	27,54	292,37	
		VIIа	2628,36	1721,98	584,13	27,54	322,25	
		VIIб	2629,02	1721,98	584,79	27,54	322,25	
08-05-010-02	19 кг	**III**	**2019,84**	**1135,16**	**591,30**	**27,54**	**293,38**	118
		Iа	2612,03	1589,46	644,61	38,56	377,96	
		Iб	2283,47	1305,08	614,09	31,68	364,30	
		Iв	2321,15	1361,72	617,56	33,05	341,87	
		Iг	2340,52	1361,72	636,93	33,05	341,87	
		Iд	2057,70	1135,16	602,20	27,54	320,34	
		IIа	2033,14	1135,16	591,30	27,54	306,68	
		IIб	2086,21	1135,16	584,13	27,54	366,92	
		IIIа	2028,85	1135,16	591,30	27,54	302,39	
		IVа	2022,12	1135,16	589,90	27,54	297,06	
		IVб	2211,37	1305,08	605,83	31,68	300,46	
		V	2032,90	1135,16	595,35	27,54	302,39	
		VIа	2067,44	1135,16	598,48	27,54	333,80	
		VIб	2000,58	1135,16	584,79	27,54	280,63	
		VIв	2038,33	1135,16	588,50	27,54	314,67	
		VIг	2007,09	1135,16	591,30	27,54	280,63	
		VIд	2038,33	1135,16	588,50	27,54	314,67	
		VIе	2007,09	1135,16	591,30	27,54	280,63	
		VIIа	2029,80	1135,16	584,13	27,54	310,51	
		VIIб	2030,46	1135,16	584,79	27,54	310,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-05-011. Кабельные конструкции массой до 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкция массой до 3 кг для 2 - 3-х кабелей по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону, масса 1 м до 7 кг							
08-05-011-01	из угловой или полосовой стали	**III**	**11131,62**	**9754,68**	**811,07**	**43,20**	**565,87**	1014
		Ia	15310,19	13658,58	893,44	60,48	758,17	
		Iб	12770,22	11214,84	846,08	49,70	709,30	
		Iв	13257,25	11701,56	852,29	51,84	703,40	
		Iг	13285,07	11701,56	880,11	51,84	703,40	
		Iд	11136,51	9754,68	826,91	43,20	554,92	
		IIa	11116,12	9754,68	811,07	43,20	550,37	
		IIб	11142,33	9754,68	798,13	43,20	589,52	
		IIIa	11102,77	9754,68	811,07	43,20	537,02	
		IVa	11128,39	9754,68	808,90	43,20	564,81	
		IVб	12642,75	11214,84	833,89	49,70	594,02	
		V	11108,76	9754,68	817,06	43,20	537,02	
		VIa	11156,78	9754,68	819,00	43,20	583,10	
		VIб	11110,89	9754,68	798,99	43,20	557,22	
		VIв	11109,92	9754,68	806,90	43,20	548,34	
		VIг	11122,97	9754,68	811,07	43,20	557,22	
		VIд	11109,92	9754,68	806,90	43,20	548,34	
		VIe	11122,97	9754,68	811,07	43,20	557,22	
		VIIa	11111,88	9754,68	798,13	43,20	559,07	
		VIIб	11112,74	9754,68	798,99	43,20	559,07	
08-05-011-02	штампованные стойки	**III**	**9054,47**	**8071,18**	**581,04**	**31,19**	**402,25**	839
		Ia	12477,75	11301,33	640,37	43,66	536,05	
		Iб	10381,26	9279,34	606,31	35,87	495,61	
		Iв	10786,39	9682,06	610,49	37,42	493,84	
		Iг	10806,65	9682,06	630,75	37,42	493,84	
		Iд	9062,89	8071,18	592,34	31,19	399,37	
		IIa	9047,40	8071,18	581,04	31,19	395,18	
		IIб	9063,94	8071,18	572,17	31,19	420,59	
		IIIa	9037,31	8071,18	581,04	31,19	385,09	
		IVa	9050,21	8071,18	579,34	31,19	399,69	
		IVб	10300,58	9279,34	597,38	35,87	423,86	
		V	9041,64	8071,18	585,37	31,19	385,09	
		VIa	9074,27	8071,18	587,25	31,19	415,84	
		VIб	9041,33	8071,18	572,79	31,19	397,36	
		VIв	9044,75	8071,18	577,89	31,19	395,68	
		VIг	9049,58	8071,18	581,04	31,19	397,36	
		VIд	9044,75	8071,18	577,89	31,19	395,68	
		VIe	9049,58	8071,18	581,04	31,19	397,36	
		VIIa	9039,79	8071,18	572,17	31,19	396,44	
		VIIб	9040,41	8071,18	572,79	31,19	396,44	
Таблица 08-05-012. Кабельные конструкции массой свыше 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону								
	Измеритель: **1 т**							
	Конструкция массой свыше 3 кг для кабеля по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону, масса 1 м до 15 кг							
08-05-012-01	П-образная на дюбелях	**III**	**4734,36**	**3963,44**	**507,03**	**27,54**	**263,89**	412
		Ia	6442,95	5549,64	559,16	38,56	334,15	
		Iб	5385,39	4556,72	529,40	31,68	299,27	
		Iв	5603,00	4754,48	532,29	33,05	316,23	
		Iг	5621,53	4754,48	550,82	33,05	316,23	
		Iд	4729,53	3963,44	516,75	27,54	249,34	
		IIa	4718,98	3963,44	507,03	27,54	248,51	
		IIб	4734,09	3963,44	500,54	27,54	270,11	
		IIIa	4730,19	3963,44	507,03	27,54	259,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	4729,95	3963,44	505,16	27,54	261,35	
		IVб	5351,03	4556,72	521,10	31,68	273,21	
		V	4734,06	3963,44	510,90	27,54	259,72	
		VIа	4742,86	3963,44	513,95	27,54	265,47	
		VIб	4719,65	3963,44	501,09	27,54	255,12	
		VIв	4721,15	3963,44	503,88	27,54	253,83	
		VIг	4725,59	3963,44	507,03	27,54	255,12	
		VIд	4721,15	3963,44	503,88	27,54	253,83	
		VIе	4725,59	3963,44	507,03	27,54	255,12	
		VIIа	4742,81	3963,44	500,54	27,54	278,83	
		VIIб	4743,36	3963,44	501,09	27,54	278,83	
08-05-012-02	из полосовой стали	**III**	**8595,13**	**7811,44**	**512,53**	**27,54**	**271,16**	812
		Iа	11875,94	10937,64	564,90	38,56	373,40	
		Iб	9849,85	8980,72	534,87	31,68	334,26	
		Iв	10245,84	9370,48	538,43	33,05	336,93	
		Iг	10263,85	9370,48	556,44	33,05	336,93	
		Iд	8598,04	7811,44	522,49	27,54	264,11	
		IIа	8587,74	7811,44	512,53	27,54	263,77	
		IIб	8592,27	7811,44	504,91	27,54	275,92	
		IIIа	8584,82	7811,44	512,53	27,54	260,85	
		IVа	8594,87	7811,44	510,98	27,54	272,45	
		IVб	9803,46	8980,72	526,91	31,68	295,83	
		V	8588,66	7811,44	516,37	27,54	260,85	
		VIа	8604,14	7811,44	518,27	27,54	274,43	
		VIб	8584,76	7811,44	505,47	27,54	267,85	
		VIв	8582,71	7811,44	509,69	27,54	261,58	
		VIг	8591,82	7811,44	512,53	27,54	267,85	
		VIд	8582,71	7811,44	509,69	27,54	261,58	
		VIе	8591,82	7811,44	512,53	27,54	267,85	
		VIIа	8586,61	7811,44	504,91	27,54	270,26	
		VIIб	8587,17	7811,44	505,47	27,54	270,26	
08-05-012-03	штампованные стойки	**III**	**5888,79**	**5204,42**	**506,93**	**27,54**	**177,44**	541
		Iа	8090,81	7287,27	559,14	38,56	244,40	
		Iб	6731,04	5983,46	529,26	31,68	218,32	
		Iв	6995,90	6243,14	532,52	33,05	220,24	
		Iг	7014,05	6243,14	550,67	33,05	220,24	
		Iд	5894,12	5204,42	516,73	27,54	172,97	
		IIа	5884,09	5204,42	506,93	27,54	172,74	
		IIб	5884,70	5204,42	499,78	27,54	180,50	
		IIIа	5882,22	5204,42	506,93	27,54	170,87	
		IVа	5887,89	5204,42	505,23	27,54	178,24	
		IVб	6698,44	5983,46	521,16	31,68	193,82	
		V	5886,05	5204,42	510,76	27,54	170,87	
		VIа	5897,08	5204,42	513,12	27,54	179,54	
		VIб	5880,08	5204,42	500,33	27,54	175,33	
		VIв	5879,73	5204,42	503,95	27,54	171,36	
		VIг	5886,68	5204,42	506,93	27,54	175,33	
		VIд	5879,73	5204,42	503,95	27,54	171,36	
		VIе	5886,68	5204,42	506,93	27,54	175,33	
		VIIа	5881,05	5204,42	499,78	27,54	176,85	
		VIIб	5881,60	5204,42	500,33	27,54	176,85	
Таблица 08-05-013. Подвески штампованные массой до 0,2 кг								
Измеритель: **1 т**								
Подвески штампованные массой до 0,2 кг для кабеля массой 1 м до								
08-05-013-01	7 кг	**III**	**1964,58**	**1366,04**	**496,73**	**27,54**	**101,81**	142
		Iа	2585,68	1912,74	548,65	38,56	124,29	
		Iб	2207,02	1570,52	519,05	31,68	117,45	
		Iв	2276,83	1638,68	521,73	33,05	116,42	
		Iг	2295,26	1638,68	540,16	33,05	116,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1981,54	1366,04	506,24	27,54	109,26	
		IIа	1968,30	1366,04	496,73	27,54	105,53	
		IIб	1969,87	1366,04	490,46	27,54	113,37	
		IIIа	1962,39	1366,04	496,73	27,54	99,62	
		IVа	1958,13	1366,04	494,76	27,54	97,33	
		IVб	2182,63	1570,52	510,69	31,68	101,42	
		V	1966,22	1366,04	500,56	27,54	99,62	
		VIа	1980,54	1366,04	503,76	27,54	110,74	
		VIб	1958,77	1366,04	491,00	27,54	101,73	
		VIв	1968,78	1366,04	493,48	27,54	109,26	
		VIг	1964,50	1366,04	496,73	27,54	101,73	
		VIд	1968,78	1366,04	493,48	27,54	109,26	
		VIе	1964,50	1366,04	496,73	27,54	101,73	
		VIIа	1953,76	1366,04	490,46	27,54	97,26	
		VIIб	1954,30	1366,04	491,00	27,54	97,26	
08-05-013-02	15 кг	**III**	**1141,75**	**632,80**	**495,72**	**27,54**	**13,23**	65,78
		Iа	1452,06	886,06	547,62	38,56	18,38	
		Iб	1260,77	727,53	518,03	31,68	15,21	
		Iв	1295,60	759,10	520,68	33,05	15,82	
		Iг	1314,03	759,10	539,11	33,05	15,82	
		Iд	1151,29	632,80	505,20	27,54	13,29	
		IIа	1141,78	632,80	495,72	27,54	13,26	
		IIб	1135,61	632,80	489,49	27,54	13,32	
		IIIа	1141,74	632,80	495,72	27,54	13,22	
		IVа	1139,73	632,80	493,73	27,54	13,20	
		IVб	1252,28	727,53	509,66	31,68	15,09	
		V	1145,56	632,80	499,54	27,54	13,22	
		VIа	1148,88	632,80	502,78	27,54	13,30	
		VIб	1136,06	632,80	490,03	27,54	13,23	
		VIв	1138,54	632,80	492,45	27,54	13,29	
		VIг	1141,75	632,80	495,72	27,54	13,23	
		VIд	1138,54	632,80	492,45	27,54	13,29	
		VIе	1141,75	632,80	495,72	27,54	13,23	
		VIIа	1135,49	632,80	489,49	27,54	13,20	
		VIIб	1136,03	632,80	490,03	27,54	13,20	

Таблица 08-05-014. Кабельные конструкции по деревянной крепи с креплением гвоздями.

Измеритель: **1 т**

Конструкции по деревянной крепи с креплением гвоздями для кабеля массой 1 м до

08-05-014-01	7 кг	**III**	**40589,90**	**35153,36**	**1018,69**	**86,76**	**4417,85**	3784
		Iа	55681,00	49229,84	1065,04	121,52	5386,12	
		Iб	46657,05	40413,12	1034,15	99,81	5209,78	
		Iв	48163,71	42191,60	1052,92	104,14	4919,19	
		Iг	48160,70	42191,60	1049,91	104,14	4919,19	
		Iд	40566,01	35153,36	1028,33	86,76	4384,32	
		IIа	40556,13	35153,36	1018,69	86,76	4384,08	
		IIб	41172,77	35153,36	996,82	86,76	5022,59	
		IIIа	40519,75	35153,36	1018,69	86,76	4347,70	
		IVа	40562,42	35153,36	1025,50	86,76	4383,56	
		IVб	45941,13	40413,12	1039,26	99,81	4488,75	
		V	40520,82	35153,36	1019,76	86,76	4347,70	
		VIа	41126,02	35153,36	1000,24	86,76	4972,42	
		VIб	40480,22	35153,36	997,02	86,76	4329,84	
		VIв	40966,79	35153,36	1025,11	86,76	4788,32	
		VIг	40501,89	35153,36	1018,69	86,76	4329,84	
		VIд	40966,79	35153,36	1025,11	86,76	4788,32	
		VIе	40501,89	35153,36	1018,69	86,76	4329,84	
		VIIа	40937,73	35153,36	996,82	86,76	4787,55	
		VIIб	40937,93	35153,36	997,02	86,76	4787,55	
08-05-014-02	15 кг	**III**	**11613,87**	**9466,51**	**1062,85**	**90,60**	**1084,51**	1019

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	15694,02	13257,19	1111,13	126,82	1325,70	
		Iб	13240,08	10882,92	1078,94	104,23	1278,22	
		Iв	13669,79	11361,85	1098,54	108,75	1209,40	
		Iг	13666,59	11361,85	1095,34	108,75	1209,40	
		Iд	11616,22	9466,51	1072,89	90,60	1076,82	
		IIа	11605,94	9466,51	1062,85	90,60	1076,58	
		IIб	11736,74	9466,51	1040,02	90,60	1230,21	
		IIIа	11596,92	9466,51	1062,85	90,60	1067,56	
		IVа	11612,53	9466,51	1069,96	90,60	1076,06	
		IVб	13071,61	10882,92	1084,30	104,23	1104,39	
		V	11598,03	9466,51	1063,96	90,60	1067,56	
		VIа	11728,10	9466,51	1043,55	90,60	1218,04	
		VIб	11570,12	9466,51	1040,23	90,60	1063,38	
		VIв	11709,85	9466,51	1069,56	90,60	1173,78	
		VIг	11592,74	9466,51	1062,85	90,60	1063,38	
		VIд	11709,85	9466,51	1069,56	90,60	1173,78	
		VIе	11592,74	9466,51	1062,85	90,60	1063,38	
		VIIа	11679,54	9466,51	1040,02	90,60	1173,01	
		VIIб	11679,75	9466,51	1040,23	90,60	1173,01	
Таблица 08-05-015. Муфты тройниковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфты тройниковые для кабеля сечением жил до							
08-05-015-01	4 мм2	**III**	**530,01**	**19,49**	**1,83**	**-**	**508,69**	2,20
		Iа	610,67	27,28	1,88	-	581,51	
		Iб	600,18	22,42	1,84	-	575,92	
		Iв	550,92	23,39	1,90	-	525,63	
		Iг	550,92	23,39	1,90	-	525,63	
		Iд	561,25	19,49	1,88	-	539,88	
		IIа	548,05	19,49	1,83	-	526,73	
		IIб	597,80	19,49	1,75	-	576,56	
		IIIа	547,37	19,49	1,83	-	526,05	
		IVа	483,14	19,49	1,87	-	461,78	
		IVб	486,13	22,42	1,87	-	461,84	
		V	547,38	19,49	1,84	-	526,05	
		VIа	589,21	19,49	1,77	-	567,95	
		VIб	562,58	19,49	1,75	-	541,34	
		VIв	570,04	19,49	1,86	-	548,69	
		VIг	562,55	19,49	1,83	-	541,23	
		VIд	570,04	19,49	1,86	-	548,69	
		VIе	562,66	19,49	1,83	-	541,34	
		VIIа	517,42	19,49	1,75	-	496,18	
		VIIб	517,42	19,49	1,75	-	496,18	
08-05-015-02	35 мм2	**III**	**645,91**	**27,48**	**1,88**	**-**	**616,55**	3,03
		Iа	731,14	38,48	1,93	-	690,73	
		Iб	717,73	31,60	1,89	-	684,24	
		Iв	669,49	32,97	1,95	-	634,57	
		Iг	669,49	32,97	1,95	-	634,57	
		Iд	677,45	27,48	1,93	-	648,04	
		IIа	664,01	27,48	1,88	-	634,65	
		IIб	715,79	27,48	1,79	-	686,52	
		IIIа	663,20	27,48	1,88	-	633,84	
		IVа	598,67	27,48	1,91	-	569,28	
		IVб	602,87	31,60	1,91	-	569,36	
		V	663,21	27,48	1,89	-	633,84	
		VIа	705,70	27,48	1,82	-	676,40	
		VIб	678,01	27,48	1,80	-	648,73	
		VIв	685,68	27,48	1,91	-	656,29	
		VIг	677,78	27,48	1,88	-	648,42	
		VIд	685,68	27,48	1,91	-	656,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	678,09	27,48	1,88	-	648,73	
		VIIа	633,39	27,48	1,79	-	604,12	
		VIIб	633,40	27,48	1,80	-	604,12	

Раздел 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Таблица 08-05-030. Подстанции шахтные передвижные трансформаторные.

Измеритель: **1 шт.**

Подстанция шахтная передвижная напряжением 6 кВ с трансформатором мощностью до

08-05-030-01	180 кВА	**III**	**1978,71**	**866,76**	**662,65**	**47,60**	**449,30**	90,10
		Iа	2417,88	1213,65	719,53	66,63	484,70	
		Iб	2151,90	996,51	686,38	54,75	469,01	
		Iв	2209,05	1039,75	692,01	57,12	477,29	
		Iг	2231,61	1039,75	714,57	57,12	477,29	
		Iд	2002,94	866,76	677,72	47,60	458,46	
		IIа	1984,86	866,76	662,65	47,60	455,45	
		IIб	2004,20	866,76	655,93	47,60	481,51	
		IIIа	1980,47	866,76	662,65	47,60	451,06	
		IVа	1977,99	866,76	663,32	47,60	447,91	
		IVб	2126,04	996,51	679,03	54,75	450,50	
		V	1985,20	866,76	667,45	47,60	450,99	
		VIа	2001,29	866,76	672,68	47,60	461,85	
		VIб	1966,96	866,76	656,67	47,60	443,53	
		VIв	1982,46	866,76	661,71	47,60	453,99	
		VIг	1972,38	866,76	662,65	47,60	442,97	
		VIд	1982,46	866,76	661,71	47,60	453,99	
		VIе	1972,94	866,76	662,65	47,60	443,53	
		VIIа	1974,96	866,76	655,93	47,60	452,27	
		VIIб	1975,70	866,76	656,67	47,60	452,27	
08-05-030-02	320 кВА	**III**	**2264,35**	**971,62**	**791,92**	**58,12**	**500,81**	101
		Iа	2764,40	1360,47	860,05	81,37	543,88	
		Iб	2464,54	1117,06	820,35	66,86	527,13	
		Iв	2528,62	1165,54	827,04	69,75	536,04	
		Iг	2556,36	1165,54	854,78	69,75	536,04	
		Iд	2297,01	971,62	810,48	58,12	514,91	
		IIа	2272,97	971,62	791,92	58,12	509,43	
		IIб	2297,39	971,62	784,33	58,12	541,44	
		IIIа	2264,86	971,62	791,92	58,12	501,32	
		IVа	2263,53	971,62	792,88	58,12	499,03	
		IVб	2430,50	1117,06	811,50	66,86	501,94	
		V	2270,66	971,62	797,79	58,12	501,25	
		VIа	2292,65	971,62	804,81	58,12	516,22	
		VIб	2252,66	971,62	785,24	58,12	495,80	
		VIв	2271,47	971,62	790,91	58,12	508,94	
		VIг	2258,78	971,62	791,92	58,12	495,24	
		VIд	2271,47	971,62	790,91	58,12	508,94	
		VIе	2259,34	971,62	791,92	58,12	495,80	
		VIIа	2261,70	971,62	784,33	58,12	505,75	
		VIIб	2262,61	971,62	785,24	58,12	505,75	
08-05-030-03	630 кВА	**III**	**2816,34**	**1192,88**	**1083,13**	**80,96**	**540,33**	124
		Iа	3437,66	1670,28	1177,07	113,32	590,31	
		Iб	3065,86	1371,44	1122,39	93,08	572,03	
		Iв	3143,65	1430,96	1131,36	97,14	581,33	
		Iг	3182,94	1430,96	1170,65	97,14	581,33	
		Iд	2860,11	1192,88	1109,30	80,96	557,93	
		IIа	2826,70	1192,88	1083,13	80,96	550,69	
		IIб	2853,42	1192,88	1073,40	80,96	587,14	
		IIIа	2816,08	1192,88	1083,13	80,96	540,07	
		IVа	2815,73	1192,88	1084,53	80,96	538,32	
		IVб	3023,32	1371,44	1109,99	93,08	541,89	
		V	2824,28	1192,88	1091,40	80,96	540,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2853,05	1192,88	1102,21	80,96	557,96	
		VIб	2803,28	1192,88	1074,67	80,96	535,73	
		VIв	2825,56	1192,88	1081,76	80,96	550,92	
		VIг	2811,18	1192,88	1083,13	80,96	535,17	
		VIд	2825,56	1192,88	1081,76	80,96	550,92	
		VIе	2811,74	1192,88	1083,13	80,96	535,73	
		VIIа	2812,99	1192,88	1073,40	80,96	546,71	
		VIIб	2814,26	1192,88	1074,67	80,96	546,71	
Таблица 08-05-031. Трансформаторы шахтные силовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Трансформатор шахтный силовой массой до							
08-05-031-01	2 т	**III**	**1887,98**	**723,86**	**372,79**	**31,24**	**791,33**	81,70
		Iа	2298,38	1013,08	401,38	43,73	883,92	
		Iб	2087,16	832,52	384,43	35,93	870,21	
		Iв	2124,37	868,47	388,33	37,49	867,57	
		Iг	2136,73	868,47	400,69	37,49	867,57	
		Iд	1914,04	723,86	382,26	31,24	807,92	
		IIа	1901,42	723,86	372,79	31,24	804,77	
		IIб	1940,71	723,86	369,56	31,24	847,29	
		IIIа	1908,80	723,86	372,79	31,24	812,15	
		IVа	1899,00	723,86	374,28	31,24	800,86	
		IVб	2017,01	832,52	381,46	35,93	803,03	
		V	1911,48	723,86	375,47	31,24	812,15	
		VIа	1905,52	723,86	378,87	31,24	802,79	
		VIб	1885,26	723,86	369,99	31,24	791,41	
		VIв	1855,42	723,86	373,38	31,24	758,18	
		VIг	1887,56	723,86	372,79	31,24	790,91	
		VIд	1855,42	723,86	373,38	31,24	758,18	
		VIе	1888,06	723,86	372,79	31,24	791,41	
		VIIа	1882,82	723,86	369,56	31,24	789,40	
		VIIб	1883,25	723,86	369,99	31,24	789,40	
08-05-031-02	3 т	**III**	**2174,57**	**860,31**	**490,06**	**41,08**	**824,20**	97,10
		Iа	2655,06	1204,04	528,62	57,54	922,40	
		Iб	2403,32	989,45	505,85	47,28	908,02	
		Iв	2446,43	1032,17	510,75	49,32	903,51	
		Iг	2463,51	1032,17	527,83	49,32	903,51	
		Iд	2204,35	860,31	502,80	41,08	841,24	
		IIа	2188,46	860,31	490,06	41,08	838,09	
		IIб	2230,80	860,31	486,10	41,08	884,39	
		IIIа	2196,85	860,31	490,06	41,08	846,48	
		IVа	2187,08	860,31	491,88	41,08	834,89	
		IVб	2328,50	989,45	501,58	47,28	837,47	
		V	2200,51	860,31	493,72	41,08	846,48	
		VIа	2194,96	860,31	498,82	41,08	835,83	
		VIб	2171,99	860,31	486,68	41,08	825,00	
		VIв	2142,52	860,31	490,66	41,08	791,55	
		VIг	2174,87	860,31	490,06	41,08	824,50	
		VIд	2142,52	860,31	490,66	41,08	791,55	
		VIе	2175,37	860,31	490,06	41,08	825,00	
		VIIа	2170,22	860,31	486,10	41,08	823,81	
		VIIб	2170,80	860,31	486,68	41,08	823,81	
08-05-031-03	4 т	**III**	**2431,96**	**965,74**	**609,78**	**51,07**	**856,44**	109
		Iа	2970,19	1351,60	658,57	71,50	960,02	
		Iб	2685,65	1110,71	629,84	58,75	945,10	
		Iв	2733,12	1158,67	635,74	61,29	938,71	
		Iг	2755,02	1158,67	657,64	61,29	938,71	
		Iд	2465,50	965,74	625,83	51,07	873,93	
		IIа	2446,31	965,74	609,78	51,07	870,79	
		IIб	2491,67	965,74	605,06	51,07	920,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2455,71	965,74	609,78	51,07	880,19	
		IVа	2445,96	965,74	611,92	51,07	868,30	
		IVб	2606,14	1110,71	624,23	58,75	871,20	
		V	2460,36	965,74	614,43	51,07	880,19	
		VIа	2455,23	965,74	621,25	51,07	868,24	
		VIб	2429,48	965,74	605,79	51,07	857,95	
		VIв	2400,41	965,74	610,37	51,07	824,30	
		VIг	2432,97	965,74	609,78	51,07	857,45	
		VIд	2400,41	965,74	610,37	51,07	824,30	
		VIе	2433,47	965,74	609,78	51,07	857,95	
		VIIа	2428,40	965,74	605,06	51,07	857,60	
		VIIб	2429,13	965,74	605,79	51,07	857,60	
08-05-031-04	5 т	**III**	**2724,57**	**1072,06**	**730,90**	**61,18**	**921,61**	121
		Iа	3326,03	1500,40	790,02	85,70	1035,61	
		Iб	3008,42	1232,99	755,26	70,41	1020,17	
		Iв	3059,08	1286,23	762,19	73,44	1010,66	
		Iг	3085,84	1286,23	788,95	73,44	1010,66	
		Iд	2762,55	1072,06	750,30	61,18	940,19	
		IIа	2740,01	1072,06	730,90	61,18	937,05	
		IIб	2791,09	1072,06	725,41	61,18	993,62	
		IIIа	2751,35	1072,06	730,90	61,18	948,39	
		IVа	2741,11	1072,06	733,37	61,18	935,68	
		IVб	2920,18	1232,99	748,29	70,41	938,90	
		V	2757,00	1072,06	736,55	61,18	948,39	
		VIа	2751,09	1072,06	745,12	61,18	933,91	
		VIб	2722,70	1072,06	726,29	61,18	924,35	
		VIв	2691,79	1072,06	731,48	61,18	888,25	
		VIг	2726,81	1072,06	730,90	61,18	923,85	
		VIд	2691,79	1072,06	731,48	61,18	888,25	
		VIе	2727,31	1072,06	730,90	61,18	924,35	
		VIIа	2722,12	1072,06	725,41	61,18	924,65	
		VIIб	2723,00	1072,06	726,29	61,18	924,65	
08-05-031-05	6 т	**III**	**3034,33**	**1196,10**	**851,10**	**71,21**	**987,13**	135
		Iа	3706,16	1674,00	920,46	99,67	1111,70	
		Iб	3351,00	1375,65	879,72	81,92	1095,63	
		Iв	3405,77	1435,05	887,68	85,44	1083,04	
		Iг	3437,35	1435,05	919,26	85,44	1083,04	
		Iд	3076,74	1196,10	873,83	71,21	1006,81	
		IIа	3050,86	1196,10	851,10	71,21	1003,66	
		IIб	3107,65	1196,10	844,83	71,21	1066,72	
		IIIа	3064,13	1196,10	851,10	71,21	1016,93	
		IVа	3053,41	1196,10	853,90	71,21	1003,41	
		IVб	3254,08	1375,65	871,43	81,92	1007,00	
		V	3070,78	1196,10	857,75	71,21	1016,93	
		VIа	3064,05	1196,10	868,02	71,21	999,93	
		VIб	3033,07	1196,10	845,87	71,21	991,10	
		VIв	3000,32	1196,10	851,68	71,21	952,54	
		VIг	3037,80	1196,10	851,10	71,21	990,60	
		VIд	3000,32	1196,10	851,68	71,21	952,54	
		VIе	3038,30	1196,10	851,10	71,21	991,10	
		VIIа	3032,98	1196,10	844,83	71,21	992,05	
		VIIб	3034,02	1196,10	845,87	71,21	992,05	
Таблица 08-05-032. Устройства распределительные высоковольтные взрывобезопасные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Устройство распределительное высоковольтное взрывобезопасное массой до							
08-05-032-01	1 т	**III**	**1636,44**	**372,12**	**407,46**	**26,43**	**856,86**	42
		Iа	1931,77	520,80	438,33	36,99	972,64	
		Iб	1798,02	427,98	420,08	30,39	949,96	
		Iв	1801,83	446,46	425,17	31,71	930,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1822,35	446,46	445,69	31,71	930,20	
		Iд	1692,11	372,12	424,07	26,43	895,92	
		IIа	1657,65	372,12	407,46	26,43	878,07	
		IIб	1753,93	372,12	404,26	26,43	977,55	
		IIIа	1648,27	372,12	407,46	26,43	868,69	
		IVа	1643,59	372,12	411,03	26,43	860,44	
		IVб	1705,93	427,98	416,39	30,39	861,56	
		V	1652,63	372,12	411,82	26,43	868,69	
		VIа	1706,30	372,12	419,63	26,43	914,55	
		VIб	1614,08	372,12	405,14	26,43	836,82	
		VIв	1664,72	372,12	409,58	26,43	883,02	
		VIг	1615,70	372,12	407,46	26,43	836,12	
		VIд	1664,72	372,12	409,58	26,43	883,02	
		VIе	1616,40	372,12	407,46	26,43	836,82	
		VIIа	1658,46	372,12	404,26	26,43	882,08	
		VIIб	1659,34	372,12	405,14	26,43	882,08	
08-05-032-02	3 т	**III**	**1982,82**	**637,03**	**423,02**	**34,50**	**922,77**	71,90
		Iа	2402,01	891,56	454,38	48,31	1056,07	
		Iб	2198,68	732,66	435,75	39,70	1030,27	
		Iв	2211,43	764,30	440,25	41,42	1006,88	
		Iг	2225,40	764,30	454,22	41,42	1006,88	
		Iд	2037,02	637,03	433,95	34,50	966,04	
		IIа	2006,21	637,03	423,02	34,50	946,16	
		IIб	2118,97	637,03	419,40	34,50	1062,54	
		IIIа	1997,71	637,03	423,02	34,50	937,66	
		IVа	1990,59	637,03	424,91	34,50	928,65	
		IVб	2095,80	732,66	432,58	39,70	930,56	
		V	2000,75	637,03	426,06	34,50	937,66	
		VIа	2056,82	637,03	429,96	34,50	989,83	
		VIб	1959,26	637,03	419,90	34,50	902,33	
		VIв	2016,90	637,03	423,89	34,50	955,98	
		VIг	1961,68	637,03	423,02	34,50	901,63	
		VIд	2016,90	637,03	423,89	34,50	955,98	
		VIе	1962,38	637,03	423,02	34,50	902,33	
		VIIа	2010,98	637,03	419,40	34,50	954,55	
		VIIб	2011,48	637,03	419,90	34,50	954,55	

Таблица 08-05-033. Автоматы фидерные взрывобезопасные и пускатели магнитные взрывобезопасные в шахтах горнорудных

Измеритель: **1 шт.**

	Автоматы фидерные взрывобезопасные, массой до							
08-05-033-01	240 кг	**III**	**558,42**	**125,06**	**99,25**	**5,94**	**334,11**	13
		Iа	636,05	175,11	109,08	8,32	351,86	
		Iб	590,71	143,78	103,45	6,83	343,48	
		Iв	604,75	150,02	104,07	7,13	350,66	
		Iг	608,43	150,02	107,75	7,13	350,66	
		Iд	565,28	125,06	101,32	5,94	338,90	
		IIа	561,37	125,06	99,25	5,94	337,06	
		IIб	577,42	125,06	98,09	5,94	354,27	
		IIIа	558,59	125,06	99,25	5,94	334,28	
		IVа	557,01	125,06	99,02	5,94	332,93	
		IVб	579,02	143,78	101,93	6,83	333,31	
		V	559,36	125,06	100,02	5,94	334,28	
		VIа	566,69	125,06	100,77	5,94	340,86	
		VIб	554,44	125,06	98,21	5,94	331,17	
		VIв	560,48	125,06	98,76	5,94	336,66	
		VIг	555,03	125,06	99,25	5,94	330,72	
		VIд	560,48	125,06	98,76	5,94	336,66	
		VIе	555,48	125,06	99,25	5,94	331,17	
		VIIа	559,30	125,06	98,09	5,94	336,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	559,42	125,06	98,21	5,94	336,15	
08-05-033-02	320 кг	**III**	**590,47**	**144,30**	**112,42**	**7,16**	**333,75**	15
		Iа	676,59	202,05	123,30	10,02	351,24	
		Iб	626,36	165,90	117,05	8,23	343,41	
		Iв	640,86	173,10	117,80	8,59	349,96	
		Iг	645,08	173,10	122,02	8,59	349,96	
		Iд	597,34	144,30	114,89	7,16	338,15	
		IIа	592,82	144,30	112,42	7,16	336,10	
		IIб	608,97	144,30	111,21	7,16	353,46	
		IIIа	590,25	144,30	112,42	7,16	333,53	
		IVа	589,25	144,30	112,26	7,16	332,69	
		IVб	614,43	165,90	115,41	8,23	333,12	
		V	591,13	144,30	113,30	7,16	333,53	
		VIа	599,14	144,30	114,27	7,16	340,57	
		VIб	587,08	144,30	111,34	7,16	331,44	
		VIв	592,96	144,30	111,96	7,16	336,70	
		VIг	587,71	144,30	112,42	7,16	330,99	
		VIд	592,96	144,30	111,96	7,16	336,70	
		VIе	588,16	144,30	112,42	7,16	331,44	
		VIIа	591,42	144,30	111,21	7,16	335,91	
		VIIб	591,55	144,30	111,34	7,16	335,91	
08-05-033-03	400 кг	**III**	**619,94**	**153,92**	**127,23**	**8,64**	**338,79**	16
		Iа	711,73	215,52	139,19	12,10	357,02	
		Iб	658,35	176,96	132,30	9,94	349,09	
		Iв	673,54	184,64	133,20	10,37	355,70	
		Iг	678,38	184,64	138,04	10,37	355,70	
		Iд	627,77	153,92	130,19	8,64	343,66	
		IIа	622,52	153,92	127,23	8,64	341,37	
		IIб	639,21	153,92	125,98	8,64	359,31	
		IIIа	619,59	153,92	127,23	8,64	338,44	
		IVа	618,78	153,92	127,17	8,64	337,69	
		IVб	645,66	176,96	130,55	9,94	338,15	
		V	620,60	153,92	128,24	8,64	338,44	
		VIа	629,30	153,92	129,49	8,64	345,89	
		VIб	616,60	153,92	126,13	8,64	336,55	
		VIв	622,82	153,92	126,83	8,64	342,07	
		VIг	617,25	153,92	127,23	8,64	336,10	
		VIд	622,82	153,92	126,83	8,64	342,07	
		VIе	617,70	153,92	127,23	8,64	336,55	
		VIIа	621,04	153,92	125,98	8,64	341,14	
		VIIб	621,19	153,92	126,13	8,64	341,14	
	Пускатели отдельно стоящие, массой до							
08-05-033-04	225 кг	**III**	**488,47**	**134,68**	**92,81**	**5,81**	**260,98**	14
		Iа	569,49	188,58	101,77	8,13	279,14	
		Iб	521,89	154,84	96,62	6,68	270,43	
		Iв	536,89	161,56	97,25	6,97	278,08	
		Iг	540,34	161,56	100,70	6,97	278,08	
		Iд	494,72	134,68	94,83	5,81	265,21	
		IIа	491,21	134,68	92,81	5,81	263,72	
		IIб	507,24	134,68	91,78	5,81	280,78	
		IIIа	488,98	134,68	92,81	5,81	261,49	
		IVа	487,50	134,68	92,67	5,81	260,15	
		IVб	510,68	154,84	95,28	6,68	260,56	
		V	489,70	134,68	93,53	5,81	261,49	
		VIа	496,94	134,68	94,30	5,81	267,96	
		VIб	484,74	134,68	91,89	5,81	258,17	
		VIв	490,97	134,68	92,43	5,81	263,86	
		VIг	485,36	134,68	92,81	5,81	257,87	
		VIд	490,97	134,68	92,43	5,81	263,86	
		VIе	485,66	134,68	92,81	5,81	258,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	489,31	134,68	91,78	5,81	262,85	
		VIIб	489,42	134,68	91,89	5,81	262,85	
08-05-033-05	400 кг	**III**	**528,26**	**153,92**	**108,85**	**6,89**	**265,49**	16
		Iа	619,27	215,52	119,38	9,64	284,37	
		Iб	565,61	176,96	113,33	7,92	275,32	
		Iв	581,93	184,64	114,06	8,26	283,23	
		Iг	586,00	184,64	118,13	8,26	283,23	
		Iд	534,50	153,92	111,24	6,89	269,34	
		IIа	530,62	153,92	108,85	6,89	267,85	
		IIб	547,39	153,92	107,67	6,89	285,80	
		IIIа	528,74	153,92	108,85	6,89	265,97	
		IVа	527,36	153,92	108,69	6,89	264,75	
		IVб	553,92	176,96	111,75	7,92	265,21	
		V	529,59	153,92	109,70	6,89	265,97	
		VIа	537,48	153,92	110,63	6,89	272,93	
		VIб	524,55	153,92	107,79	6,89	262,84	
		VIв	530,95	153,92	108,40	6,89	268,63	
		VIг	525,31	153,92	108,85	6,89	262,54	
		VIд	530,95	153,92	108,40	6,89	268,63	
		VIе	525,61	153,92	108,85	6,89	262,84	
		VIIа	528,95	153,92	107,67	6,89	267,36	
		VIIб	529,07	153,92	107,79	6,89	267,36	
	Пускатели в распределительном пункте, массой до							
08-05-033-06	225 кг	**III**	**535,96**	**170,27**	**103,47**	**6,35**	**262,22**	17,70
		Iа	632,79	238,42	113,60	8,88	280,77	
		Iб	575,32	195,76	107,79	7,30	271,77	
		Iв	592,29	204,26	108,46	7,61	279,57	
		Iг	596,13	204,26	112,30	7,61	279,57	
		Iд	542,38	170,27	105,67	6,35	266,44	
		IIа	538,73	170,27	103,47	6,35	264,99	
		IIб	554,70	170,27	102,30	6,35	282,13	
		IIIа	536,52	170,27	103,47	6,35	262,78	
		IVа	534,93	170,27	103,27	6,35	261,39	
		IVб	563,90	195,76	106,24	7,30	261,90	
		V	537,32	170,27	104,27	6,35	262,78	
		VIа	544,61	170,27	105,09	6,35	269,25	
		VIб	532,03	170,27	102,42	6,35	259,34	
		VIв	538,34	170,27	103,00	6,35	265,07	
		VIг	532,78	170,27	103,47	6,35	259,04	
		VIд	538,34	170,27	103,00	6,35	265,07	
		VIе	533,08	170,27	103,47	6,35	259,34	
		VIIа	536,64	170,27	102,30	6,35	264,07	
		VIIб	536,76	170,27	102,42	6,35	264,07	
08-05-033-07	400 кг	**III**	**614,53**	**216,45**	**131,34**	**8,51**	**266,74**	22,50
		Iа	733,17	303,08	143,97	11,91	286,12	
		Iб	662,32	248,85	136,71	9,78	276,76	
		Iв	681,97	259,65	137,59	10,21	284,73	
		Iг	686,93	259,65	142,55	10,21	284,73	
		Iд	621,30	216,45	134,26	8,51	270,59	
		IIа	616,89	216,45	131,34	8,51	269,10	
		IIб	633,45	216,45	129,95	8,51	287,05	
		IIIа	615,01	216,45	131,34	8,51	267,22	
		IVа	613,62	216,45	131,17	8,51	266,00	
		IVб	650,32	248,85	134,82	9,78	266,65	
		V	616,04	216,45	132,37	8,51	267,22	
		VIа	624,18	216,45	133,55	8,51	274,18	
		VIб	610,65	216,45	130,11	8,51	264,09	
		VIв	617,15	216,45	130,82	8,51	269,88	
		VIг	611,58	216,45	131,34	8,51	263,79	
		VIд	617,15	216,45	130,82	8,51	269,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	611,88	216,45	131,34	8,51	264,09	
		VIIа	615,01	216,45	129,95	8,51	268,61	
		VIIб	615,17	216,45	130,11	8,51	268,61	
	Пускатели магнитные взрывобезопасные автоматики, присоединение к сети							
08-05-033-08	гибким кабелем	**III**	**413,26**	**153,92**	**2,15**	**-**	**257,19**	16
		Iа	492,72	215,52	2,21	-	274,99	
		Iб	445,31	176,96	2,16	-	266,19	
		Iв	460,88	184,64	2,23	-	274,01	
		Iг	460,88	184,64	2,23	-	274,01	
		Iд	416,96	153,92	2,21	-	260,83	
		IIа	415,47	153,92	2,15	-	259,40	
		IIб	432,13	153,92	2,06	-	276,15	
		IIIа	414,04	153,92	2,15	-	257,97	
		IVа	412,55	153,92	2,19	-	256,44	
		IVб	436,05	176,96	2,19	-	256,90	
		V	414,05	153,92	2,16	-	257,97	
		VIа	420,90	153,92	2,08	-	264,90	
		VIб	410,86	153,92	2,06	-	254,88	
		VIв	416,29	153,92	2,19	-	260,18	
		VIг	410,65	153,92	2,15	-	254,58	
		VIд	416,29	153,92	2,19	-	260,18	
		VIе	410,95	153,92	2,15	-	254,88	
		VIIа	414,47	153,92	2,06	-	258,49	
		VIIб	414,47	153,92	2,06	-	258,49	
08-05-033-09	бронированным кабелем	**III**	**427,98**	**168,35**	**2,15**	**-**	**257,48**	17,50
		Iа	513,33	235,73	2,21	-	275,39	
		Iб	462,23	193,55	2,16	-	266,52	
		Iв	478,54	201,95	2,23	-	274,36	
		Iг	478,54	201,95	2,23	-	274,36	
		Iд	431,68	168,35	2,21	-	261,12	
		IIа	430,19	168,35	2,15	-	259,69	
		IIб	446,85	168,35	2,06	-	276,44	
		IIIа	428,76	168,35	2,15	-	258,26	
		IVа	427,27	168,35	2,19	-	256,73	
		IVб	452,97	193,55	2,19	-	257,23	
		V	428,77	168,35	2,16	-	258,26	
		VIа	435,62	168,35	2,08	-	265,19	
		VIб	425,58	168,35	2,06	-	255,17	
		VIв	431,01	168,35	2,19	-	260,47	
		VIг	425,37	168,35	2,15	-	254,87	
		VIд	431,01	168,35	2,19	-	260,47	
		VIе	425,67	168,35	2,15	-	255,17	
		VIIа	429,19	168,35	2,06	-	258,78	
		VIIб	429,19	168,35	2,06	-	258,78	
Таблица 08-05-034. Пускатели ручные взрывобезопасные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пускатель ручной взрывобезопасный, номинальный ток до							
08-05-034-01	100 А	**III**	**244,80**	**48,77**	**21,66**	**1,35**	**174,37**	5,07
		Iа	283,08	68,29	23,75	1,89	191,04	
		Iб	262,25	56,07	22,55	1,55	183,63	
		Iв	271,57	58,51	22,70	1,62	190,36	
		Iг	272,37	58,51	23,50	1,62	190,36	
		Iд	247,63	48,77	22,13	1,35	176,73	
		IIа	245,87	48,77	21,66	1,35	175,44	
		IIб	259,66	48,77	21,41	1,35	189,48	
		IIIа	244,93	48,77	21,66	1,35	174,50	
		IVа	243,59	48,77	21,63	1,35	173,19	
		IVб	251,63	56,07	22,23	1,55	173,33	
		V	245,10	48,77	21,83	1,35	174,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	250,71	48,77	22,00	1,35	179,94	
		VIб	241,29	48,77	21,44	1,35	171,08	
		VIв	245,77	48,77	21,57	1,35	175,43	
		VIг	241,36	48,77	21,66	1,35	170,93	
		VIд	245,77	48,77	21,57	1,35	175,43	
		VIе	241,51	48,77	21,66	1,35	171,08	
		VIIа	247,71	48,77	21,41	1,35	177,53	
		VIIб	247,74	48,77	21,44	1,35	177,53	
08-05-034-02	10 А	**III**	**235,61**	**52,91**	**12,82**	**0,68**	**169,88**	5,50
		Iа	273,96	74,09	14,10	0,95	185,77	
		Iб	252,96	60,83	13,37	0,78	178,76	
		Iв	262,00	63,47	13,45	0,81	185,08	
		Iг	262,45	63,47	13,90	0,81	185,08	
		Iд	238,24	52,91	13,06	0,68	172,27	
		IIа	236,71	52,91	12,82	0,68	170,98	
		IIб	249,98	52,91	12,64	0,68	184,43	
		IIIа	235,67	52,91	12,82	0,68	169,94	
		IVа	234,44	52,91	12,78	0,68	168,75	
		IVб	242,91	60,83	13,17	0,78	168,91	
		V	235,76	52,91	12,91	0,68	169,94	
		VIа	241,12	52,91	12,97	0,68	175,24	
		VIб	232,35	52,91	12,65	0,68	166,79	
		VIв	236,63	52,91	12,75	0,68	170,97	
		VIг	232,37	52,91	12,82	0,68	166,64	
		VIд	236,63	52,91	12,75	0,68	170,97	
		VIе	232,52	52,91	12,82	0,68	166,79	
		VIIа	238,41	52,91	12,64	0,68	172,86	
		VIIб	238,42	52,91	12,65	0,68	172,86	
Таблица 08-05-035. Кнопки управления взрывобезопасные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Кнопки управления взрывобезопасные, количество элементов до							
08-05-035-01	2	**III**	**112,45**	**48,10**	**12,86**	**0,68**	**51,49**	5
		Iа	140,29	67,35	14,15	0,95	58,79	
		Iб	125,25	55,30	13,42	0,78	56,53	
		Iв	129,68	57,70	13,50	0,81	58,48	
		Iг	130,13	57,70	13,95	0,81	58,48	
		Iд	113,61	48,10	13,11	0,68	52,40	
		IIа	112,33	48,10	12,86	0,68	51,37	
		IIб	120,05	48,10	12,68	0,68	59,27	
		IIIа	111,85	48,10	12,86	0,68	50,89	
		IVа	112,10	48,10	12,83	0,68	51,17	
		IVб	119,84	55,30	13,22	0,78	51,32	
		V	111,95	48,10	12,96	0,68	50,89	
		VIа	116,25	48,10	13,02	0,68	55,13	
		VIб	112,08	48,10	12,70	0,68	51,28	
		VIв	114,57	48,10	12,79	0,68	53,68	
		VIг	112,24	48,10	12,86	0,68	51,28	
		VIд	114,57	48,10	12,79	0,68	53,68	
		VIе	112,24	48,10	12,86	0,68	51,28	
		VIIа	113,86	48,10	12,68	0,68	53,08	
		VIIб	113,88	48,10	12,70	0,68	53,08	
08-05-035-02	3	**III**	**112,41**	**48,10**	**12,82**	**0,68**	**51,49**	5
		Iа	140,24	67,35	14,10	0,95	58,79	
		Iб	125,20	55,30	13,37	0,78	56,53	
		Iв	129,63	57,70	13,45	0,81	58,48	
		Iг	130,08	57,70	13,90	0,81	58,48	
		Iд	113,56	48,10	13,06	0,68	52,40	
		IIа	112,29	48,10	12,82	0,68	51,37	
		IIб	120,01	48,10	12,64	0,68	59,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	111,81	48,10	12,82	0,68	50,89	
		IVа	112,05	48,10	12,78	0,68	51,17	
		IVб	119,79	55,30	13,17	0,78	51,32	
		V	111,90	48,10	12,91	0,68	50,89	
		VIа	116,20	48,10	12,97	0,68	55,13	
		VIб	112,03	48,10	12,65	0,68	51,28	
		VIв	114,53	48,10	12,75	0,68	53,68	
		VIг	112,20	48,10	12,82	0,68	51,28	
		VIд	114,53	48,10	12,75	0,68	53,68	
		VIе	112,20	48,10	12,82	0,68	51,28	
		VIIа	113,82	48,10	12,64	0,68	53,08	
		VIIб	113,83	48,10	12,65	0,68	53,08	
Таблица 08-05-036. Трансформаторы шахтные осветительные и пусковые агрегаты								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-05-036-01	Трансформатор шахтный осветительный массой до 200 кг	**III**	**594,06**	**84,35**	**421,64**	**35,08**	**88,07**	9,08
		Iа	662,52	118,13	441,53	49,11	102,86	
		Iб	622,17	96,97	428,47	40,34	96,73	
		Iв	637,10	101,24	435,74	42,09	100,12	
		Iг	637,64	101,24	436,28	42,09	100,12	
		Iд	601,59	84,35	426,42	35,08	90,82	
		IIа	596,81	84,35	421,64	35,08	90,82	
		IIб	601,64	84,35	413,54	35,08	103,75	
		IIIа	595,62	84,35	421,64	35,08	89,63	
		IVа	597,06	84,35	424,37	35,08	88,34	
		IVб	615,59	96,97	430,03	40,34	88,59	
		V	596,32	84,35	422,34	35,08	89,63	
		VIа	593,41	84,35	416,00	35,08	93,06	
		VIб	583,44	84,35	413,69	35,08	85,40	
		VIв	599,85	84,35	424,12	35,08	91,38	
		VIг	591,39	84,35	421,64	35,08	85,40	
		VIд	599,85	84,35	424,12	35,08	91,38	
		VIе	591,39	84,35	421,64	35,08	85,40	
		VIIа	587,36	84,35	413,54	35,08	89,47	
		VIIб	587,51	84,35	413,69	35,08	89,47	
08-05-036-02	Агрегат пусковой массой до 200 кг	**III**	**603,28**	**84,35**	**428,08**	**35,61**	**90,85**	9,08
		Iа	672,48	118,13	448,52	49,86	105,83	
		Iб	632,65	96,97	435,14	40,95	100,54	
		Iв	645,69	101,24	442,46	42,75	101,99	
		Iг	646,49	101,24	443,26	42,75	101,99	
		Iд	610,71	84,35	433,04	35,61	93,32	
		IIа	605,75	84,35	428,08	35,61	93,32	
		IIб	611,36	84,35	419,94	35,61	107,07	
		IIIа	605,16	84,35	428,08	35,61	92,73	
		IVа	606,86	84,35	430,82	35,61	91,69	
		IVб	625,54	96,97	436,63	40,95	91,94	
		V	605,92	84,35	428,84	35,61	92,73	
		VIа	602,21	84,35	422,59	35,61	95,27	
		VIб	593,37	84,35	420,10	35,61	88,92	
		VIв	610,04	84,35	430,56	35,61	95,13	
		VIг	601,35	84,35	428,08	35,61	88,92	
		VIд	610,04	84,35	430,56	35,61	95,13	
		VIе	601,35	84,35	428,08	35,61	88,92	
		VIIа	597,59	84,35	419,94	35,61	93,30	
		VIIб	597,75	84,35	420,10	35,61	93,30	
Таблица 08-05-037. Ящики кабельные взрывобезопасные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Ящики кабельные взрывобезопасные, число жил в кабеле до							
08-05-037-01	14	**III**	**172,72**	**52,55**	**15,11**	**0,81**	**105,06**	5,59
		Iа	214,09	73,56	16,65	1,13	123,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	190,77	60,43	15,77	0,93	114,57	
		Iв	202,09	63,06	15,86	0,97	123,17	
		Iг	202,63	63,06	16,40	0,97	123,17	
		Iд	172,26	52,55	15,40	0,81	104,31	
		IIа	171,80	52,55	15,11	0,81	104,14	
		IIб	185,89	52,55	14,90	0,81	118,44	
		IIIа	173,03	52,55	15,11	0,81	105,37	
		IVа	171,73	52,55	15,06	0,81	104,12	
		IVб	180,24	60,43	15,53	0,93	104,28	
		V	173,14	52,55	15,22	0,81	105,37	
		VIа	177,49	52,55	15,30	0,81	109,64	
		VIб	167,99	52,55	14,92	0,81	100,52	
		VIв	171,87	52,55	15,02	0,81	104,30	
		VIг	168,18	52,55	15,11	0,81	100,52	
		VIд	171,87	52,55	15,02	0,81	104,30	
		VIе	168,18	52,55	15,11	0,81	100,52	
		VIIа	175,95	52,55	14,90	0,81	108,50	
		VIIб	175,97	52,55	14,92	0,81	108,50	
08-05-037-02	24	**III**	**195,26**	**67,77**	**15,11**	**0,81**	**112,38**	7,21
		Iа	243,99	94,88	16,65	1,13	132,46	
		Iб	216,14	77,94	15,77	0,93	122,43	
		Iв	228,85	81,33	15,86	0,97	131,66	
		Iг	229,39	81,33	16,40	0,97	131,66	
		Iд	195,09	67,77	15,40	0,81	111,92	
		IIа	194,63	67,77	15,11	0,81	111,75	
		IIб	209,77	67,77	14,90	0,81	127,10	
		IIIа	195,68	67,77	15,11	0,81	112,80	
		IVа	194,20	67,77	15,06	0,81	111,37	
		IVб	205,04	77,94	15,53	0,93	111,57	
		V	195,79	67,77	15,22	0,81	112,80	
		VIа	200,47	67,77	15,30	0,81	117,40	
		VIб	190,19	67,77	14,92	0,81	107,50	
		VIв	194,49	67,77	15,02	0,81	111,70	
		VIг	190,38	67,77	15,11	0,81	107,50	
		VIд	194,49	67,77	15,02	0,81	111,70	
		VIе	190,38	67,77	15,11	0,81	107,50	
		VIIа	198,48	67,77	14,90	0,81	115,81	
		VIIб	198,50	67,77	14,92	0,81	115,81	
08-05-037-03	37	**III**	**226,00**	**88,92**	**15,11**	**0,81**	**121,97**	9,46
		Iа	284,64	124,49	16,65	1,13	143,50	
		Iб	250,68	102,26	15,77	0,93	132,65	
		Iв	265,02	106,71	15,86	0,97	142,45	
		Iг	265,56	106,71	16,40	0,97	142,45	
		Iд	226,23	88,92	15,40	0,81	121,91	
		IIа	225,74	88,92	15,11	0,81	121,71	
		IIб	242,29	88,92	14,90	0,81	138,47	
		IIIа	226,34	88,92	15,11	0,81	122,31	
		IVа	224,71	88,92	15,06	0,81	120,73	
		IVб	238,79	102,26	15,53	0,93	121,00	
		V	226,45	88,92	15,22	0,81	122,31	
		VIа	231,48	88,92	15,30	0,81	127,26	
		VIб	220,31	88,92	14,92	0,81	116,47	
		VIв	225,26	88,92	15,02	0,81	121,32	
		VIг	220,50	88,92	15,11	0,81	116,47	
		VIд	225,26	88,92	15,02	0,81	121,32	
		VIе	220,50	88,92	15,11	0,81	116,47	
		VIIа	229,16	88,92	14,90	0,81	125,34	
		VIIб	229,18	88,92	14,92	0,81	125,34	
	Ящики кабельные взрывобезопасные массой							
08-05-037-04	до 40 кг	**III**	**88,89**	**31,11**	**16,22**	**0,81**	**41,56**	3,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	111,08	43,56	17,79	1,13	49,73	
		Iб	99,21	35,78	16,88	0,93	46,55	
		Iв	103,59	37,34	17,02	0,97	49,23	
		Iг	104,12	37,34	17,55	0,97	49,23	
		Iд	86,20	31,11	16,54	0,81	38,55	
		IIа	85,73	31,11	16,22	0,81	38,40	
		IIб	90,51	31,11	15,96	0,81	43,44	
		IIIа	87,84	31,11	16,22	0,81	40,51	
		IVа	88,29	31,11	16,19	0,81	40,99	
		IVб	93,53	35,78	16,66	0,93	41,09	
		V	87,96	31,11	16,34	0,81	40,51	
		VIа	89,34	31,11	16,37	0,81	41,86	
		VIб	86,74	31,11	15,98	0,81	39,65	
		VIв	86,88	31,11	16,15	0,81	39,62	
		VIг	86,98	31,11	16,22	0,81	39,65	
		VIд	86,88	31,11	16,15	0,81	39,62	
		VIе	86,98	31,11	16,22	0,81	39,65	
		VIIа	91,87	31,11	15,96	0,81	44,80	
		VIIб	91,89	31,11	15,98	0,81	44,80	
08-05-037-05	свыше 40 кг	**III**	**94,26**	**31,58**	**18,62**	**0,95**	**44,06**	3,36
		Iа	117,08	44,22	20,44	1,32	52,42	
		Iб	104,90	36,32	19,39	1,09	49,19	
		Iв	109,35	37,90	19,54	1,13	51,91	
		Iг	109,98	37,90	20,17	1,13	51,91	
		Iд	91,74	31,58	18,99	0,95	41,17	
		IIа	91,22	31,58	18,62	0,95	41,02	
		IIб	96,30	31,58	18,33	0,95	46,39	
		IIIа	93,06	31,58	18,62	0,95	42,86	
		IVа	93,67	31,58	18,58	0,95	43,51	
		IVб	99,06	36,32	19,13	1,09	43,61	
		V	93,20	31,58	18,76	0,95	42,86	
		VIа	94,52	31,58	18,81	0,95	44,13	
		VIб	91,98	31,58	18,35	0,95	42,05	
		VIв	92,30	31,58	18,53	0,95	42,19	
		VIг	92,25	31,58	18,62	0,95	42,05	
		VIд	92,30	31,58	18,53	0,95	42,19	
		VIе	92,25	31,58	18,62	0,95	42,05	
		VIIа	97,37	31,58	18,33	0,95	47,46	
		VIIб	97,39	31,58	18,35	0,95	47,46	
	Ввод кабельной сигнализации в ящик, количество жил кабеля до							
08-05-037-06	14	**III**	**93,75**	**30,08**	**-**	**-**	**63,67**	3,20
		Iа	116,50	42,11	-	-	74,39	
		Iб	102,81	34,59	-	-	68,22	
		Iв	110,25	36,10	-	-	74,15	
		Iг	110,25	36,10	-	-	74,15	
		Iд	96,00	30,08	-	-	65,92	
		IIа	95,99	30,08	-	-	65,91	
		IIб	105,25	30,08	-	-	75,17	
		IIIа	95,11	30,08	-	-	65,03	
		IVа	93,38	30,08	-	-	63,30	
		IVб	97,98	34,59	-	-	63,39	
		V	95,11	30,08	-	-	65,03	
		VIа	98,03	30,08	-	-	67,95	
		VIб	91,13	30,08	-	-	61,05	
		VIв	94,92	30,08	-	-	64,84	
		VIг	91,13	30,08	-	-	61,05	
		VIд	94,92	30,08	-	-	64,84	
		VIе	91,13	30,08	-	-	61,05	
		VIIа	93,96	30,08	-	-	63,88	
		VIIб	93,96	30,08	-	-	63,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-05-037-07	24	**III**	**117,01**	**45,12**	**-**	**-**	**71,89**	4,80
		Ia	147,08	63,17	-	-	83,91	
		Iб	128,89	51,89	-	-	77,00	
		Iв	137,67	54,14	-	-	83,53	
		Iг	137,67	54,14	-	-	83,53	
		Iд	119,60	45,12	-	-	74,48	
		IIa	119,58	45,12	-	-	74,46	
		IIб	130,01	45,12	-	-	84,89	
		IIIa	118,39	45,12	-	-	73,27	
		IVa	116,49	45,12	-	-	71,37	
		IVб	123,40	51,89	-	-	71,51	
		V	118,39	45,12	-	-	73,27	
		VIa	121,64	45,12	-	-	76,52	
		VIб	113,91	45,12	-	-	68,79	
		VIв	118,24	45,12	-	-	73,12	
		VIг	113,91	45,12	-	-	68,79	
		VIд	118,24	45,12	-	-	73,12	
		VIe	113,91	45,12	-	-	68,79	
		VIIa	117,19	45,12	-	-	72,07	
		VIIб	117,19	45,12	-	-	72,07	
08-05-037-08	37	**III**	**146,38**	**65,80**	**-**	**-**	**80,58**	7
		Ia	186,11	92,12	-	-	93,99	
		Iб	161,95	75,67	-	-	86,28	
		Iв	172,38	78,96	-	-	93,42	
		Iг	172,38	78,96	-	-	93,42	
		Iд	149,32	65,80	-	-	83,52	
		IIa	149,27	65,80	-	-	83,47	
		IIб	160,99	65,80	-	-	95,19	
		IIIa	147,75	65,80	-	-	81,95	
		IVa	145,70	65,80	-	-	79,90	
		IVб	155,76	75,67	-	-	80,09	
		V	147,75	65,80	-	-	81,95	
		VIa	151,36	65,80	-	-	85,56	
		VIб	142,78	65,80	-	-	76,98	
		VIв	147,65	65,80	-	-	81,85	
		VIг	142,78	65,80	-	-	76,98	
		VIд	147,65	65,80	-	-	81,85	
		VIe	142,78	65,80	-	-	76,98	
		VIIa	146,50	65,80	-	-	80,70	
		VIIб	146,50	65,80	-	-	80,70	
08-05-037-09	50	**III**	**169,90**	**75,20**	**-**	**-**	**94,70**	8
		Ia	215,73	105,28	-	-	110,45	
		Iб	187,83	86,48	-	-	101,35	
		Iв	199,99	90,24	-	-	109,75	
		Iг	199,99	90,24	-	-	109,75	
		Iд	173,52	75,20	-	-	98,32	
		IIa	173,46	75,20	-	-	98,26	
		IIб	187,12	75,20	-	-	111,92	
		IIIa	171,53	75,20	-	-	96,33	
		IVa	169,03	75,20	-	-	93,83	
		IVб	180,54	86,48	-	-	94,06	
		V	171,53	75,20	-	-	96,33	
		VIa	175,63	75,20	-	-	100,43	
		VIб	165,54	75,20	-	-	90,34	
		VIв	171,35	75,20	-	-	96,15	
		VIг	165,54	75,20	-	-	90,34	
		VIд	171,35	75,20	-	-	96,15	
		VIe	165,54	75,20	-	-	90,34	
		VIIa	170,10	75,20	-	-	94,90	
		VIIб	170,10	75,20	-	-	94,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 08-05-038. Кабели в проложенных трубах								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м до							
08-05-038-01	1 кг	**III**	**492,41**	**108,39**	**217,88**	**5,27**	**166,14**	11,95
		Ia	567,21	151,77	229,04	7,37	186,40	
		Iб	525,87	124,64	222,59	6,06	178,64	
		Iв	531,68	130,02	223,83	6,32	177,83	
		Iг	536,11	130,02	228,26	6,32	177,83	
		Iд	503,24	108,39	220,93	5,27	173,92	
		IIa	496,43	108,39	217,88	5,27	170,16	
		IIб	496,06	108,39	215,73	5,27	171,94	
		IIIa	486,18	108,39	217,88	5,27	159,91	
		IVa	490,68	108,39	217,98	5,27	164,31	
		IVб	510,30	124,64	221,03	6,06	164,63	
		V	487,17	108,39	218,89	5,27	159,89	
		VIa	491,20	108,39	219,15	5,27	163,66	
		VIб	485,81	108,39	215,86	5,27	161,56	
		VIв	492,25	108,39	217,64	5,27	166,22	
		VIг	487,67	108,39	217,88	5,27	161,40	
		VIд	492,25	108,39	217,64	5,27	166,22	
		VIe	487,83	108,39	217,88	5,27	161,56	
		VIIa	495,53	108,39	215,73	5,27	171,41	
		VIIб	495,66	108,39	215,86	5,27	171,41	
08-05-038-02	2 кг	**III**	**577,04**	**127,43**	**283,09**	**7,56**	**166,52**	14,05
		Ia	664,19	178,44	298,82	10,58	186,93	
		Iб	615,36	146,54	289,74	8,70	179,08	
		Iв	622,50	152,86	291,35	9,07	178,29	
		Iг	628,65	152,86	297,50	9,07	178,29	
		Iд	588,90	127,43	287,17	7,56	174,30	
		IIa	581,06	127,43	283,09	7,56	170,54	
		IIб	579,97	127,43	280,22	7,56	172,32	
		IIIa	570,81	127,43	283,09	7,56	160,29	
		IVa	575,24	127,43	283,12	7,56	164,69	
		IVб	599,10	146,54	287,49	8,70	165,07	
		V	572,18	127,43	284,48	7,56	160,27	
		VIa	576,40	127,43	284,93	7,56	164,04	
		VIб	569,78	127,43	280,41	7,56	161,94	
		VIв	576,68	127,43	282,65	7,56	166,60	
		VIг	572,30	127,43	283,09	7,56	161,78	
		VIд	576,68	127,43	282,65	7,56	166,60	
		VIe	572,46	127,43	283,09	7,56	161,94	
		VIIa	579,44	127,43	280,22	7,56	171,79	
		VIIб	579,63	127,43	280,41	7,56	171,79	
08-05-038-03	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м свыше 2 кг	**III**	**787,85**	**156,55**	**464,20**	**15,66**	**167,10**	17,26
		Ia	902,47	219,20	495,53	21,92	187,74	
		Iб	837,31	180,02	477,54	18,01	179,75	
		Iв	846,89	187,79	480,11	18,79	178,99	
		Iг	858,74	187,79	491,96	18,79	178,99	
		Iд	802,84	156,55	471,41	15,66	174,88	
		IIa	791,87	156,55	464,20	15,66	171,12	
		IIб	788,73	156,55	459,28	15,66	172,90	
		IIIa	781,62	156,55	464,20	15,66	160,87	
		IVa	785,58	156,55	463,76	15,66	165,27	
		IVб	818,58	180,02	472,82	18,01	165,74	
		V	784,19	156,55	466,79	15,66	160,85	
		VIa	789,33	156,55	468,16	15,66	164,62	
		VIб	778,71	156,55	459,64	15,66	162,52	
		VIв	786,62	156,55	462,89	15,66	167,18	
		VIг	783,11	156,55	464,20	15,66	162,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	786,62	156,55	462,89	15,66	167,18	
		VIе	783,27	156,55	464,20	15,66	162,52	
		VIIа	788,20	156,55	459,28	15,66	172,37	
		VIIб	788,56	156,55	459,64	15,66	172,37	
Таблица 08-05-039. Кабели и провода, прокладываемые в восстающих с навеской конструкции на расстрелы								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабель прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы, масса 1 м до							
08-05-039-01	1 кг	**III**	**902,76**	**172,42**	**260,95**	**3,11**	**469,39**	18,56
		Iа	1024,12	241,47	268,93	4,35	513,72	
		Iб	965,52	198,22	264,22	3,57	503,08	
		Iв	970,84	206,94	265,80	3,73	498,10	
		Iг	974,47	206,94	269,43	3,73	498,10	
		Iд	922,14	172,42	264,14	3,11	485,58	
		IIа	915,26	172,42	260,95	3,11	481,89	
		IIб	928,45	172,42	258,59	3,11	497,44	
		IIIа	906,71	172,42	260,95	3,11	473,34	
		IVа	908,98	172,42	261,56	3,11	475,00	
		IVб	937,08	198,22	263,35	3,57	475,51	
		V	907,61	172,42	261,87	3,11	473,32	
		VIа	875,27	172,42	261,60	3,11	441,25	
		VIб	886,95	172,42	258,71	3,11	455,82	
		VIв	892,07	172,42	261,25	3,11	458,40	
		VIг	889,03	172,42	260,95	3,11	455,66	
		VIд	892,07	172,42	261,25	3,11	458,40	
		VIе	889,19	172,42	260,95	3,11	455,82	
		VIIа	908,94	172,42	258,59	3,11	477,93	
		VIIб	909,06	172,42	258,71	3,11	477,93	
08-05-039-02	2 кг	**III**	**976,37**	**201,13**	**305,17**	**3,78**	**470,07**	21,65
		Iа	1111,05	281,67	314,73	5,29	514,65	
		Iб	1044,18	231,22	309,10	4,35	503,86	
		Iв	1051,24	241,40	310,93	4,54	498,91	
		Iг	1055,55	241,40	315,24	4,54	498,91	
		Iд	996,31	201,13	308,91	3,78	486,27	
		IIа	988,88	201,13	305,17	3,78	482,58	
		IIб	1001,67	201,13	302,41	3,78	498,13	
		IIIа	980,32	201,13	305,17	3,78	474,02	
		IVа	982,66	201,13	305,84	3,78	475,69	
		IVб	1015,54	231,22	308,03	4,35	476,29	
		V	981,39	201,13	306,26	3,78	474,00	
		VIа	949,03	201,13	305,98	3,78	441,92	
		VIб	960,17	201,13	302,55	3,78	456,49	
		VIв	965,69	201,13	305,48	3,78	459,08	
		VIг	962,63	201,13	305,17	3,78	456,33	
		VIд	965,69	201,13	305,48	3,78	459,08	
		VIе	962,79	201,13	305,17	3,78	456,49	
		VIIа	982,15	201,13	302,41	3,78	478,61	
		VIIб	982,29	201,13	302,55	3,78	478,61	
08-05-039-03	Кабель прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы, масса 1 м свыше 2 кг	**III**	**973,98**	**185,52**	**318,53**	**5,54**	**469,93**	19,97
		Iа	1105,42	259,81	331,21	7,75	514,40	
		Iб	1040,80	213,28	323,82	6,37	503,70	
		Iв	1047,07	222,67	325,69	6,64	498,71	
		Iг	1052,42	222,67	331,04	6,64	498,71	
		Iд	994,33	185,52	322,68	5,54	486,13	
		IIа	986,49	185,52	318,53	5,54	482,44	
		IIб	999,06	185,52	315,52	5,54	498,02	
		IIIа	977,94	185,52	318,53	5,54	473,89	
		IVа	980,07	185,52	319,00	5,54	475,55	
		IVб	1011,59	213,28	322,20	6,37	476,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	979,20	185,52	319,81	5,54	473,87	
		VIа	947,08	185,52	319,80	5,54	441,76	
		VIб	957,54	185,52	315,69	5,54	456,33	
		VIв	963,02	185,52	318,57	5,54	458,93	
		VIг	960,22	185,52	318,53	5,54	456,17	
		VIд	963,02	185,52	318,57	5,54	458,93	
		VIе	960,38	185,52	318,53	5,54	456,33	
		VIIа	979,50	185,52	315,52	5,54	478,46	
		VIIб	979,67	185,52	315,69	5,54	478,46	
08-05-039-04	Провод или шнур прокладываемый в восстающих с навеской конструкции на расстрелы	**III**	**801,67**	**129,32**	**201,22**	**2,70**	**471,13**	13,92
		Iа	904,39	181,10	207,87	3,78	515,42	
		Iб	857,63	148,67	203,96	3,11	505,00	
		Iв	860,27	155,21	205,16	3,24	499,90	
		Iг	863,23	155,21	208,12	3,24	499,90	
		Iд	820,51	129,32	203,71	2,70	487,48	
		IIа	814,30	129,32	201,22	2,70	483,76	
		IIб	828,33	129,32	199,38	2,70	499,63	
		IIIа	805,75	129,32	201,22	2,70	475,21	
		IVа	807,82	129,32	201,63	2,70	476,87	
		IVб	829,11	148,67	203,19	3,11	477,25	
		V	806,46	129,32	201,95	2,70	475,19	
		VIа	773,87	129,32	201,80	2,70	442,75	
		VIб	786,06	129,32	199,47	2,70	457,27	
		VIв	790,79	129,32	201,39	2,70	460,08	
		VIг	787,65	129,32	201,22	2,70	457,11	
		VIд	790,79	129,32	201,39	2,70	460,08	
		VIе	787,81	129,32	201,22	2,70	457,27	
		VIIа	808,27	129,32	199,38	2,70	479,57	
		VIIб	808,36	129,32	199,47	2,70	479,57	
Таблица 08-05-040. Кабели и провода, прокладываемые в каналах камер на установленных кронштейнах								
	Измеритель: **100 м кабеля**							
	Кабель прокладываемый в каналах камер на установленных кронштейнах, масса 1 м до							
08-05-040-01	1 кг	**III**	**223,15**	**69,46**	**61,61**	**3,38**	**92,08**	7,22
		Iа	259,92	97,25	67,99	4,73	94,68	
		Iб	237,71	79,85	64,35	3,88	93,51	
		Iв	242,09	83,32	64,70	4,05	94,07	
		Iг	244,35	83,32	66,96	4,05	94,07	
		Iд	225,14	69,46	62,79	3,38	92,89	
		IIа	223,52	69,46	61,61	3,38	92,45	
		IIб	224,98	69,46	60,81	3,38	94,71	
		IIIа	223,01	69,46	61,61	3,38	91,94	
		IVа	222,33	69,46	61,38	3,38	91,49	
		IVб	234,88	79,85	63,33	3,88	91,70	
		V	223,46	69,46	62,08	3,38	91,92	
		VIа	225,15	69,46	62,45	3,38	93,24	
		VIб	221,97	69,46	60,87	3,38	91,64	
		VIв	223,06	69,46	61,22	3,38	92,38	
		VIг	222,55	69,46	61,61	3,38	91,48	
		VIд	223,06	69,46	61,22	3,38	92,38	
		VIе	222,71	69,46	61,61	3,38	91,64	
		VIIа	222,14	69,46	60,81	3,38	91,87	
		VIIб	222,20	69,46	60,87	3,38	91,87	
08-05-040-02	2 кг	**III**	**285,49**	**88,12**	**104,92**	**5,81**	**92,45**	9,16
		Iа	334,46	123,39	115,87	8,13	95,20	
		Iб	304,87	101,31	109,62	6,68	93,94	
		Iв	310,42	105,71	110,20	6,97	94,51	
		Iг	314,30	105,71	114,08	6,97	94,51	
		Iд	288,31	88,12	106,93	5,81	93,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	285,86	88,12	104,92	5,81	92,82	
		IIб	286,78	88,12	103,58	5,81	95,08	
		IIIа	285,35	88,12	104,92	5,81	92,31	
		IVа	284,49	88,12	104,51	5,81	91,86	
		IVб	301,30	101,31	107,86	6,68	92,13	
		V	286,13	88,12	105,72	5,81	92,29	
		VIа	288,12	88,12	106,39	5,81	93,61	
		VIб	283,83	88,12	103,70	5,81	92,01	
		VIв	285,11	88,12	104,24	5,81	92,75	
		VIг	284,89	88,12	104,92	5,81	91,85	
		VIд	285,11	88,12	104,24	5,81	92,75	
		VIе	285,05	88,12	104,92	5,81	92,01	
		VIIа	283,94	88,12	103,58	5,81	92,24	
		VIIб	284,06	88,12	103,70	5,81	92,24	
08-05-040-03	Кабель прокладываемый в каналах камер на установленных кронштейнах, масса 1 м свыше 2 кг	**III**	**498,77**	**106,20**	**299,76**	**16,74**	**92,81**	11,04
		Iа	575,67	148,71	331,26	23,44	95,70	
		Iб	529,76	122,10	313,31	19,26	94,35	
		Iв	537,22	127,40	314,87	20,09	94,95	
		Iг	548,43	127,40	326,08	20,09	94,95	
		Iд	505,30	106,20	305,48	16,74	93,62	
		IIа	499,14	106,20	299,76	16,74	93,18	
		IIб	497,68	106,20	296,04	16,74	95,44	
		IIIа	498,63	106,20	299,76	16,74	92,67	
		IVа	496,94	106,20	298,52	16,74	92,22	
		IVб	522,85	122,10	308,21	19,26	92,54	
		V	500,92	106,20	302,07	16,74	92,65	
		VIа	504,28	106,20	304,11	16,74	93,97	
		VIб	494,94	106,20	296,37	16,74	92,37	
		VIв	497,06	106,20	297,75	16,74	93,11	
		VIг	498,17	106,20	299,76	16,74	92,21	
		VIд	497,06	106,20	297,75	16,74	93,11	
		VIе	498,33	106,20	299,76	16,74	92,37	
		VIIа	494,84	106,20	296,04	16,74	92,60	
		VIIб	495,17	106,20	296,37	16,74	92,60	
08-05-040-04	Провод или шнур прокладываемый в каналах камер на установленных кронштейнах	**III**	**77,35**	**38,29**	**27,32**	**-**	**11,74**	3,98
		Iа	98,68	53,61	31,23	-	13,84	
		Iб	86,11	44,02	29,06	-	13,03	
		Iв	88,51	45,93	29,04	-	13,54	
		Iг	89,36	45,93	29,89	-	13,54	
		Iд	78,18	38,29	27,38	-	12,51	
		IIа	77,88	38,29	27,32	-	12,27	
		IIб	78,56	38,29	26,64	-	13,63	
		IIIа	77,39	38,29	27,32	-	11,78	
		IVа	76,54	38,29	26,84	-	11,41	
		IVб	83,83	44,02	28,29	-	11,52	
		V	77,57	38,29	27,50	-	11,78	
		VIа	78,28	38,29	27,25	-	12,74	
		VIб	76,39	38,29	26,66	-	11,44	
		VIв	77,40	38,29	26,79	-	12,32	
		VIг	77,05	38,29	27,32	-	11,44	
		VIд	77,40	38,29	26,79	-	12,32	
		VIе	77,05	38,29	27,32	-	11,44	
		VIIа	76,42	38,29	26,64	-	11,49	
		VIIб	76,44	38,29	26,66	-	11,49	
Таблица 08-05-041. Электропроводки в камерах								
	Измеритель: **100 м (норма 01), 10 шт. (норма 02)**							
	Электропроводки в камерах							
08-05-041-01	кабель или провод с креплением бандажами	**III**	**387,50**	**135,26**	**65,12**	**3,38**	**187,12**	14,06
		Iа	468,19	189,39	71,57	4,73	207,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	422,61	155,50	67,88	3,88	199,23	
		Iв	436,73	162,25	68,30	4,05	206,18	
		Iг	439,02	162,25	70,59	4,05	206,18	
		Iд	381,73	135,26	66,38	3,38	180,09	
		IIа	379,69	135,26	65,12	3,38	179,31	
		IIб	391,97	135,26	64,25	3,38	192,46	
		IIIа	386,35	135,26	65,12	3,38	185,97	
		IVа	384,78	135,26	64,93	3,38	184,59	
		IVб	407,37	155,50	66,88	3,88	184,99	
		V	386,82	135,26	65,61	3,38	185,95	
		VIа	390,42	135,26	65,92	3,38	189,24	
		VIб	382,51	135,26	64,32	3,38	182,93	
		VIв	383,97	135,26	64,77	3,38	183,94	
		VIг	383,15	135,26	65,12	3,38	182,77	
		VIд	383,97	135,26	64,77	3,38	183,94	
		VIе	383,31	135,26	65,12	3,38	182,93	
		VIIа	395,33	135,26	64,25	3,38	195,82	
		VIIб	395,40	135,26	64,32	3,38	195,82	
08-05-041-02	прибор освещения, включения и коммутации	**III**	**508,48**	**296,68**	**22,20**	**-**	**189,60**	30,84
		Iа	672,27	415,41	24,67	-	232,19	
		Iб	592,55	341,09	23,28	-	228,18	
		Iв	586,33	355,89	23,39	-	207,05	
		Iг	586,89	355,89	23,95	-	207,05	
		Iд	514,62	296,68	22,36	-	195,58	
		IIа	509,07	296,68	22,20	-	190,19	
		IIб	549,33	296,68	21,65	-	231,00	
		IIIа	498,88	296,68	22,20	-	180,00	
		IVа	496,58	296,68	21,98	-	177,92	
		IVб	542,75	341,09	22,85	-	178,81	
		V	499,02	296,68	22,34	-	180,00	
		VIа	521,19	296,68	22,08	-	202,43	
		VIб	499,10	296,68	21,67	-	180,75	
		VIв	505,55	296,68	21,95	-	186,92	
		VIг	499,63	296,68	22,20	-	180,75	
		VIд	505,55	296,68	21,95	-	186,92	
		VIе	499,63	296,68	22,20	-	180,75	
		VIIа	507,81	296,68	21,65	-	189,48	
		VIIб	507,83	296,68	21,67	-	189,48	

Таблица 08-05-042. Провода и шнуры, прокладываемые в горизонтальных горных выработках

Измеритель: **100 м**

	Провод и шнур, прокладываемые в горизонтальных горных выработках							
08-05-042-01	на бетонной крепи с креплением бандажами	**III**	**1356,58**	**262,91**	**153,35**	**-**	**940,32**	27,33
		Iа	1648,28	368,14	158,98	-	1121,16	
		Iб	1509,79	302,27	155,70	-	1051,82	
		Iв	1586,58	315,39	156,73	-	1114,46	
		Iг	1588,68	315,39	158,83	-	1114,46	
		Iд	1279,01	262,91	155,13	-	860,97	
		IIа	1274,68	262,91	153,35	-	858,42	
		IIб	1377,88	262,91	151,32	-	963,65	
		IIIа	1347,31	262,91	153,35	-	931,05	
		IVа	1339,02	262,91	153,55	-	922,56	
		IVб	1380,62	302,27	155,00	-	923,35	
		V	1347,88	262,91	153,92	-	931,05	
		VIа	1363,32	262,91	153,14	-	947,27	
		VIб	1318,14	262,91	151,38	-	903,85	
		VIв	1316,77	262,91	153,36	-	900,50	
		VIг	1320,11	262,91	153,35	-	903,85	
		VIд	1316,77	262,91	153,36	-	900,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1320,11	262,91	153,35	-	903,85	
		VIIа	1440,67	262,91	151,32	-	1026,44	
		VIIб	1440,73	262,91	151,38	-	1026,44	
08-05-042-02	по установленным конструкциям	**III**	**90,06**	**45,89**	**26,74**	**-**	**17,43**	4,77
		Iа	114,83	64,25	30,63	-	19,95	
		Iб	100,19	52,76	28,48	-	18,95	
		Iв	102,92	55,05	28,44	-	19,43	
		Iг	103,77	55,05	29,29	-	19,43	
		Iд	91,13	45,89	26,78	-	18,46	
		IIа	90,85	45,89	26,74	-	18,22	
		IIб	91,25	45,89	26,09	-	19,27	
		IIIа	90,36	45,89	26,74	-	17,73	
		IVа	88,70	45,89	26,26	-	16,55	
		IVб	97,15	52,76	27,70	-	16,69	
		V	90,53	45,89	26,91	-	17,73	
		VIа	90,58	45,89	26,69	-	18,00	
		VIб	89,58	45,89	26,10	-	17,59	
		VIв	90,59	45,89	26,20	-	18,50	
		VIг	90,22	45,89	26,74	-	17,59	
		VIд	90,59	45,89	26,20	-	18,50	
		VIе	90,22	45,89	26,74	-	17,59	
		VIIа	89,26	45,89	26,09	-	17,28	
		VIIб	89,27	45,89	26,10	-	17,28	
08-05-042-03	на гребенках	**III**	**81,89**	**42,62**	**26,79**	**-**	**12,48**	4,43
		Iа	105,08	59,67	30,68	-	14,73	
		Iб	91,36	49,00	28,53	-	13,83	
		Iв	94,02	51,12	28,49	-	14,41	
		Iг	94,87	51,12	29,34	-	14,41	
		Iд	82,73	42,62	26,83	-	13,28	
		IIа	82,45	42,62	26,79	-	13,04	
		IIб	83,24	42,62	26,13	-	14,49	
		IIIа	81,94	42,62	26,79	-	12,53	
		IVа	81,06	42,62	26,30	-	12,14	
		IVб	89,02	49,00	27,75	-	12,27	
		V	82,11	42,62	26,96	-	12,53	
		VIа	82,89	42,62	26,74	-	13,53	
		VIб	80,92	42,62	26,15	-	12,15	
		VIв	81,94	42,62	26,25	-	13,07	
		VIг	81,56	42,62	26,79	-	12,15	
		VIд	81,94	42,62	26,25	-	13,07	
		VIе	81,56	42,62	26,79	-	12,15	
		VIIа	80,98	42,62	26,13	-	12,23	
		VIIб	81,00	42,62	26,15	-	12,23	
08-05-042-04	по корпусам электровозов	**III**	**1316,48**	**202,02**	**196,19**	**3,38**	**918,27**	21
		Iа	1473,82	282,87	204,40	4,73	986,55	
		Iб	1414,32	232,26	199,58	3,88	982,48	
		Iв	1406,30	242,34	201,02	4,05	962,94	
		Iг	1409,89	242,34	204,61	4,05	962,94	
		Iд	1328,17	202,02	199,20	3,38	926,95	
		IIа	1320,87	202,02	196,19	3,38	922,66	
		IIб	1402,43	202,02	193,98	3,38	1006,43	
		IIIа	1284,63	202,02	196,19	3,38	886,42	
		IVа	1315,06	202,02	196,68	3,38	916,36	
		IVб	1347,86	232,26	198,63	3,88	916,97	
		V	1285,51	202,02	197,07	3,38	886,42	
		VIа	1254,62	202,02	196,94	3,38	855,66	
		VIб	1218,88	202,02	194,11	3,38	822,75	
		VIв	1246,44	202,02	196,38	3,38	848,04	
		VIг	1220,96	202,02	196,19	3,38	822,75	
		VIд	1246,44	202,02	196,38	3,38	848,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	1220,96	202,02	196,19	3,38	822,75	
		VIIa	1282,31	202,02	193,98	3,38	886,31	
		VIIб	1282,44	202,02	194,11	3,38	886,31	
Таблица 08-05-043. Конструкции металлические кабельные								
	Измеритель: **1 т (нормы 01-03), 10 шт. (норма 04), 100 шт. (норма 05)**							
	Конструкция металлическая кабельная							
08-05-043-01	на бетонной крепи	**III**	**2313,88**	**1414,14**	**724,20**	**27,54**	**175,54**	147
		Ia	2980,74	1980,09	777,02	38,56	223,63	
		Iб	2588,89	1625,82	746,52	31,68	216,55	
		Iв	2659,52	1696,38	750,82	33,05	212,32	
		Iг	2677,22	1696,38	768,52	33,05	212,32	
		Iд	2327,22	1414,14	734,61	27,54	178,47	
		IIa	2312,89	1414,14	724,20	27,54	174,55	
		IIб	2319,42	1414,14	715,21	27,54	190,07	
		IIIa	2305,14	1414,14	724,20	27,54	166,80	
		IVa	2309,17	1414,14	723,13	27,54	171,90	
		IVб	2541,03	1625,82	739,07	31,68	176,14	
		V	2308,96	1414,14	728,02	27,54	166,80	
		VIa	2329,16	1414,14	728,51	27,54	186,51	
		VIб	2303,25	1414,14	715,75	27,54	173,36	
		VIв	2312,86	1414,14	721,86	27,54	176,86	
		VIг	2311,70	1414,14	724,20	27,54	173,36	
		VIд	2312,86	1414,14	721,86	27,54	176,86	
		VIe	2311,70	1414,14	724,20	27,54	173,36	
		VIIa	2299,79	1414,14	715,21	27,54	170,44	
		VIIб	2300,33	1414,14	715,75	27,54	170,44	
08-05-043-02	в некрепленых и закрепленных торкрет-бетоном выработках	**III**	**3616,40**	**2164,50**	**1015,51**	**27,54**	**436,39**	225
		Ia	4660,23	3030,75	1070,37	38,56	559,11	
		Iб	4067,73	2488,50	1038,22	31,68	541,01	
		Iв	4157,37	2596,50	1044,76	33,05	516,11	
		Iг	4175,17	2596,50	1062,56	33,05	516,11	
		Iд	3656,27	2164,50	1027,96	27,54	463,81	
		IIa	3627,49	2164,50	1015,51	27,54	447,48	
		IIб	3685,43	2164,50	1003,16	27,54	517,77	
		IIIa	3615,88	2164,50	1015,51	27,54	435,87	
		IVa	3616,42	2164,50	1015,79	27,54	436,13	
		IVб	3962,83	2488,50	1031,72	31,68	442,61	
		V	3619,89	2164,50	1019,52	27,54	435,87	
		VIa	3665,94	2164,50	1017,35	27,54	484,09	
		VIб	3590,91	2164,50	1003,80	27,54	422,61	
		VIв	3635,95	2164,50	1014,41	27,54	457,04	
		VIг	3602,62	2164,50	1015,51	27,54	422,61	
		VIд	3635,95	2164,50	1014,41	27,54	457,04	
		VIe	3602,62	2164,50	1015,51	27,54	422,61	
		VIIa	3614,57	2164,50	1003,16	27,54	446,91	
		VIIб	3615,21	2164,50	1003,80	27,54	446,91	
08-05-043-03	на металлической крепи	**III**	**2086,99**	**1135,16**	**584,54**	**27,54**	**367,29**	118
		Ia	2690,55	1589,46	637,76	38,56	463,33	
		Iб	2362,04	1305,08	607,29	31,68	449,67	
		Iв	2397,32	1361,72	610,72	33,05	424,88	
		Iг	2416,62	1361,72	630,02	33,05	424,88	
		Iд	2132,15	1135,16	595,35	27,54	401,64	
		IIa	2103,99	1135,16	584,54	27,54	384,29	
		IIб	2164,87	1135,16	577,41	27,54	452,30	
		IIIa	2093,83	1135,16	584,54	27,54	374,13	
		IVa	2084,80	1135,16	583,11	27,54	366,53	
		IVб	2274,05	1305,08	599,04	31,68	369,93	
		V	2097,87	1135,16	588,58	27,54	374,13	
		VIa	2143,44	1135,16	591,70	27,54	416,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2067,70	1135,16	578,07	27,54	354,47	
		VIв	2112,86	1135,16	581,72	27,54	395,98	
		VIг	2074,17	1135,16	584,54	27,54	354,47	
		VIд	2112,86	1135,16	581,72	27,54	395,98	
		VIе	2074,17	1135,16	584,54	27,54	354,47	
		VIIа	2092,48	1135,16	577,41	27,54	379,91	
		VIIб	2093,14	1135,16	578,07	27,54	379,91	
08-05-043-04	Кронштейн металлический кабельный в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	**III**	**52,86**	**28,86**	**19,53**	**0,81**	**4,47**	3
		Iа	67,07	40,41	21,11	1,13	5,55	
		Iб	58,73	33,18	20,20	0,93	5,35	
		Iв	60,08	34,62	20,32	0,97	5,14	
		Iг	60,64	34,62	20,88	0,97	5,14	
		Iд	53,58	28,86	19,86	0,81	4,86	
		IIа	53,06	28,86	19,53	0,81	4,67	
		IIб	53,46	28,86	19,29	0,81	5,31	
		IIIа	52,87	28,86	19,53	0,81	4,48	
		IVа	52,75	28,86	19,50	0,81	4,39	
		IVб	57,62	33,18	19,97	0,93	4,47	
		V	52,99	28,86	19,65	0,81	4,48	
		VIа	53,57	28,86	19,71	0,81	5,00	
		VIб	52,54	28,86	19,30	0,81	4,38	
		VIв	53,14	28,86	19,46	0,81	4,82	
		VIг	52,77	28,86	19,53	0,81	4,38	
		VIд	53,14	28,86	19,46	0,81	4,82	
		VIе	52,77	28,86	19,53	0,81	4,38	
		VIIа	52,63	28,86	19,29	0,81	4,48	
		VIIб	52,64	28,86	19,30	0,81	4,48	
08-05-043-05	Гребенка металлическая кабельная	**III**	**101,26**	**86,58**	**7,42**	**0,14**	**7,26**	9
		Iа	138,31	121,23	7,70	0,19	9,38	
		Iб	115,88	99,54	7,53	0,16	8,81	
		Iв	119,91	103,86	7,58	0,16	8,47	
		Iг	119,98	103,86	7,65	0,16	8,47	
		Iд	101,88	86,58	7,49	0,14	7,81	
		IIа	101,54	86,58	7,42	0,14	7,54	
		IIб	102,57	86,58	7,33	0,14	8,66	
		IIIа	101,39	86,58	7,42	0,14	7,39	
		IVа	101,28	86,58	7,43	0,14	7,27	
		IVб	114,58	99,54	7,51	0,16	7,53	
		V	101,41	86,58	7,44	0,14	7,39	
		VIа	102,03	86,58	7,39	0,14	8,06	
		VIб	100,96	86,58	7,33	0,14	7,05	
		VIв	101,73	86,58	7,43	0,14	7,72	
		VIг	101,05	86,58	7,42	0,14	7,05	
		VIд	101,73	86,58	7,43	0,14	7,72	
		VIе	101,05	86,58	7,42	0,14	7,05	
		VIIа	101,41	86,58	7,33	0,14	7,50	
		VIIб	101,41	86,58	7,33	0,14	7,50	
Таблица 08-05-044. Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс								
	Измеритель: **100 м (нормы 01, 02), 1 проход (норма 03)**							
Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в								
08-05-044-01	восстающих	**III**	**1771,29**	**297,56**	**102,09**	**-**	**1371,64**	32,03
		Iа	2102,89	416,71	113,85	-	1572,33	
		Iб	1955,40	342,08	107,28	-	1506,04	
		Iв	1979,89	357,13	107,45	-	1515,31	
		Iг	1982,59	357,13	110,15	-	1515,31	
		Iд	1841,88	297,56	102,61	-	1441,71	
		IIа	1828,72	297,56	102,09	-	1429,07	
		IIб	1979,89	297,56	99,84	-	1582,49	
		IIIа	1810,22	297,56	102,09	-	1410,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1738,83	297,56	100,86	-	1340,41	
		IVб	1788,46	342,08	105,08	-	1341,30	
		V	1810,80	297,56	102,67	-	1410,57	
		VIа	1835,16	297,56	101,87	-	1435,73	
		VIб	1741,02	297,56	99,92	-	1343,54	
		VIв	1795,91	297,56	100,66	-	1397,69	
		VIг	1743,19	297,56	102,09	-	1343,54	
		VIд	1795,91	297,56	100,66	-	1397,69	
		VIе	1743,19	297,56	102,09	-	1343,54	
		VIIа	1777,19	297,56	99,84	-	1379,79	
		VIIб	1777,27	297,56	99,92	-	1379,79	
08-05-044-02	горизонтальных выработках или под люками	**III**	**1201,73**	**143,34**	**80,98**	**-**	**977,41**	15,43
		Iа	1436,24	200,74	91,56	-	1143,94	
		Iб	1330,73	164,79	85,68	-	1080,26	
		Iв	1356,96	172,04	85,69	-	1099,23	
		Iг	1359,32	172,04	88,05	-	1099,23	
		Iд	1256,79	143,34	81,25	-	1032,20	
		IIа	1246,50	143,34	80,98	-	1022,18	
		IIб	1366,03	143,34	79,06	-	1143,63	
		IIIа	1231,85	143,34	80,98	-	1007,53	
		IVа	1163,99	143,34	79,76	-	940,89	
		IVб	1189,74	164,79	83,63	-	941,32	
		V	1232,34	143,34	81,47	-	1007,53	
		VIа	1288,63	143,34	80,79	-	1064,50	
		VIб	1187,51	143,34	79,12	-	965,05	
		VIв	1238,97	143,34	79,59	-	1016,04	
		VIг	1189,37	143,34	80,98	-	965,05	
		VIд	1238,97	143,34	79,59	-	1016,04	
		VIе	1189,37	143,34	80,98	-	965,05	
		VIIа	1200,42	143,34	79,06	-	978,02	
		VIIб	1200,48	143,34	79,12	-	978,02	
08-05-044-03	Проход кабельный в трубах через вентиляционные перемычки	**III**	**1034,62**	**72,37**	**58,84**	**-**	**903,41**	7,79
		Iа	1224,38	101,35	66,16	-	1056,87	
		Iб	1139,03	83,20	62,08	-	993,75	
		Iв	1171,31	86,86	62,14	-	1022,31	
		Iг	1172,95	86,86	63,78	-	1022,31	
		Iд	1083,63	72,37	59,09	-	952,17	
		IIа	1075,78	72,37	58,84	-	944,57	
		IIб	1187,66	72,37	57,46	-	1057,83	
		IIIа	1061,25	72,37	58,84	-	930,04	
		IVа	1004,84	72,37	58,03	-	874,44	
		IVб	1018,54	83,20	60,69	-	874,65	
		V	1061,60	72,37	59,19	-	930,04	
		VIа	1110,67	72,37	58,68	-	979,62	
		VIб	1015,94	72,37	57,51	-	886,06	
		VIв	1065,24	72,37	57,91	-	934,96	
		VIг	1017,27	72,37	58,84	-	886,06	
		VIд	1065,24	72,37	57,91	-	934,96	
		VIе	1017,27	72,37	58,84	-	886,06	
		VIIа	1035,67	72,37	57,46	-	905,84	
		VIIб	1035,72	72,37	57,51	-	905,84	
Таблица 08-05-045. Заземления								
	Измеритель: **100 м (нормы 01, 02), 1 шт. (нормы 03-05)**							
	Шина заземления по							
08-05-045-01	бетонной крепи	**III**	**379,42**	**265,79**	**62,27**	**-**	**51,36**	28,61
		Iа	503,13	372,22	70,50	-	60,41	
		Iб	430,49	305,55	65,92	-	59,02	
		Iв	441,81	319,00	65,98	-	56,83	
		Iг	443,63	319,00	67,80	-	56,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	381,13	265,79	62,50	-	52,84	
		IIа	380,53	265,79	62,27	-	52,47	
		IIб	379,55	265,79	60,74	-	53,02	
		IIIа	378,36	265,79	62,27	-	50,30	
		IVа	377,78	265,79	61,34	-	50,65	
		IVб	421,33	305,55	64,34	-	51,44	
		V	378,75	265,79	62,66	-	50,30	
		VIа	379,96	265,79	62,07	-	52,10	
		VIб	375,65	265,79	60,78	-	49,08	
		VIв	377,70	265,79	61,21	-	50,70	
		VIг	377,14	265,79	62,27	-	49,08	
		VIд	377,70	265,79	61,21	-	50,70	
		VIе	377,14	265,79	62,27	-	49,08	
		VIIа	379,65	265,79	60,74	-	53,12	
		VIIб	379,69	265,79	60,78	-	53,12	
08-05-045-02	установленным конструкциям	**III**	**242,45**	**102,19**	**65,38**	**-**	**74,88**	11
		Iа	307,45	143,11	74,34	-	90,00	
		Iб	275,52	117,48	69,37	-	88,67	
		Iв	276,01	122,65	69,35	-	84,01	
		Iг	277,98	122,65	71,32	-	84,01	
		Iд	246,76	102,19	65,57	-	79,00	
		IIа	244,88	102,19	65,38	-	77,31	
		IIб	249,72	102,19	63,79	-	83,74	
		IIIа	242,24	102,19	65,38	-	74,67	
		IVа	241,03	102,19	64,32	-	74,52	
		IVб	259,93	117,48	67,62	-	74,83	
		V	242,65	102,19	65,79	-	74,67	
		VIа	247,04	102,19	65,22	-	79,63	
		VIб	237,41	102,19	63,84	-	71,38	
		VIв	242,62	102,19	64,18	-	76,25	
		VIг	238,95	102,19	65,38	-	71,38	
		VIд	242,62	102,19	64,18	-	76,25	
		VIе	238,95	102,19	65,38	-	71,38	
		VIIа	244,31	102,19	63,79	-	78,33	
		VIIб	244,36	102,19	63,84	-	78,33	
	Заземление оборудования							
08-05-045-03	центральное	**III**	**343,35**	**55,74**	**51,11**	**-**	**236,50**	6
		Iа	412,66	78,06	58,18	-	276,42	
		Iб	394,45	64,08	54,26	-	276,11	
		Iв	382,35	66,90	54,24	-	261,21	
		Iг	383,90	66,90	55,79	-	261,21	
		Iд	356,75	55,74	51,25	-	249,76	
		IIа	352,76	55,74	51,11	-	245,91	
		IIб	377,64	55,74	49,85	-	272,05	
		IIIа	338,26	55,74	51,11	-	231,41	
		IVа	340,44	55,74	50,27	-	234,43	
		IVб	351,55	64,08	52,87	-	234,60	
		V	338,59	55,74	51,44	-	231,41	
		VIа	368,67	55,74	50,98	-	261,95	
		VIб	338,41	55,74	49,89	-	232,78	
		VIв	341,91	55,74	50,16	-	236,01	
		VIг	339,63	55,74	51,11	-	232,78	
		VIд	341,91	55,74	50,16	-	236,01	
		VIе	339,63	55,74	51,11	-	232,78	
		VIIа	354,09	55,74	49,85	-	248,50	
		VIIб	354,13	55,74	49,89	-	248,50	
08-05-045-04	местное	**III**	**117,00**	**40,23**	**51,36**	**-**	**25,41**	4,33
		Iа	143,70	56,33	58,56	-	28,81	
		Iб	129,40	46,24	54,57	-	28,59	
		Iв	130,36	48,28	54,54	-	27,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	131,93	48,28	56,11	-	27,54	
		Iд	117,42	40,23	51,48	-	25,71	
		IIа	117,06	40,23	51,36	-	25,47	
		IIб	118,71	40,23	50,08	-	28,40	
		IIIа	116,35	40,23	51,36	-	24,76	
		IVа	115,73	40,23	50,49	-	25,01	
		IVб	124,52	46,24	53,15	-	25,13	
		V	116,68	40,23	51,69	-	24,76	
		VIа	120,55	40,23	51,22	-	29,10	
		VIб	114,73	40,23	50,12	-	24,38	
		VIв	114,53	40,23	50,38	-	23,92	
		VIг	115,97	40,23	51,36	-	24,38	
		VIд	114,53	40,23	50,38	-	23,92	
		VIе	115,97	40,23	51,36	-	24,38	
		VIIа	117,65	40,23	50,08	-	27,34	
		VIIб	117,69	40,23	50,12	-	27,34	
08-05-045-05	Заземление брони кабеля	**III**	**30,71**	**3,44**	**-**	**-**	**27,27**	0,37
		Iа	32,39	4,81	-	-	27,58	
		Iб	31,33	3,95	-	-	27,38	
		Iв	31,52	4,13	-	-	27,39	
		Iг	31,52	4,13	-	-	27,39	
		Iд	30,83	3,44	-	-	27,39	
		IIа	30,71	3,44	-	-	27,27	
		IIб	31,13	3,44	-	-	27,69	
		IIIа	30,47	3,44	-	-	27,03	
		IVа	30,54	3,44	-	-	27,10	
		IVб	31,06	3,95	-	-	27,11	
		V	30,47	3,44	-	-	27,03	
		VIа	30,59	3,44	-	-	27,15	
		VIб	30,54	3,44	-	-	27,10	
		VIв	30,47	3,44	-	-	27,03	
		VIг	30,49	3,44	-	-	27,05	
		VIд	30,47	3,44	-	-	27,03	
		VIе	30,54	3,44	-	-	27,10	
		VIIа	30,80	3,44	-	-	27,36	
		VIIб	30,80	3,44	-	-	27,36	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 8. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ 5
ОТДЕЛ 01. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ 5
Раздел 1. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6-750 КВ 5
Таблица 08-01-001 Трансформаторы и автотрансформаторы силовые 5
Таблица 08-01-002 Трансформаторы для регулирования напряжения 15
Таблица 08-01-003 Системы охлаждения трансформаторов 16
Таблица 08-01-004 Реакторы масляные 17
Таблица 08-01-005 Подсушка изоляции трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов 19
Таблица 08-01-006 Трансформаторы тока 21
Таблица 08-01-007 Трансформаторы напряжения 23
Таблица 08-01-008 Выключатели воздушные 25
Таблица 08-01-009 Выключатели масляные 29
Таблица 08-01-010 Обработка и защита трансформаторного масла 32
Таблица 08-01-011 Разъединители 34
Таблица 08-01-012 Отделители 38
Таблица 08-01-013 Заземлители 39
Таблица 08-01-014 Короткозамыкатели 41
Таблица 08-01-015 Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений 42
Таблица 08-01-016 Предохранители 45
Таблица 08-01-017 Опоры шинные и изоляторы опорные 46
Таблица 08-01-018 Изоляторы проходные и вводы линейные маслонаполненные 49
Таблица 08-01-019 Прогрев маслонаполненных вводов 50
Таблица 08-01-020 Гирлянды поддерживающие 52
Таблица 08-01-021 Ошиновка гибкая 54
Таблица 08-01-022 Ошиновка жесткая 66
Таблица 08-01-023 Спуски, петли и перемычки 67
Таблица 08-01-024 Токопроводы подвесные генераторного напряжения 69
Таблица 08-01-025 Подстанции комплектные трансформаторные и блоки с оборудованием для комплектных подстанций 71
Таблица 08-01-026 Распределительные устройства комплектные 6-10 кВ 81
Таблица 08-01-027 Распределительные устройства комплектные блочные 110 кВ 82
Раздел 2. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 35-220 КВ 85
Таблица 08-01-042 Изоляторы 85
Таблица 08-01-043 Разъединители 86
Таблица 08-01-044 Выключатели 86
Таблица 08-01-045 Ошиновка гибкая 87
Таблица 08-01-046 Ошиновка из алюминиевых шин 87
Раздел 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАКРЫТЫЕ 3-20 КВ 88
Таблица 08-01-052 Изоляторы 88
Таблица 08-01-053 Трансформаторы тока 90
Таблица 08-01-054 Трансформаторы напряжения 90
Таблица 08-01-055 Разъединители однополюсные 92
Таблица 08-01-056 Разъединители трехполюсные 93
Таблица 08-01-057 Приводы к разъединителям 95
Таблица 08-01-058 Выключатели нагрузки 96
Таблица 08-01-059 Выключатели масляные 97
Таблица 08-01-060 Выключатели воздушные 98
Таблица 08-01-061 Предохранители 98
Таблица 08-01-062 Трансформаторы, автотрансформаторы и реакторы 99
Таблица 08-01-063 Реакторы бетонные 100
Таблица 08-01-064 Сушка масла 102
Таблица 08-01-065 Заливка электрооборудования сухим трансформаторным маслом 103
Таблица 08-01-066 Разрядники 104
Таблица 08-01-067 Конденсаторы статические и комплектные конденсаторные установки 104
Таблица 08-01-068 Шины сборные - одна полоса в фазе 108
Таблица 08-01-069 Шины сборные - две полосы в фазе 109
Таблица 08-01-070 Шины сборные - три полосы в фазе 111
Таблица 08-01-071 Шины сборные - четыре полосы в фазе 112
Таблица 08-01-072 Шины ответвительные - одна полоса в фазе 112
Таблица 08-01-073 Шины ответвительные - две полосы в фазе 114
Таблица 08-01-074 Шины ответвительные - три полосы в фазе 115
Таблица 08-01-075 Шины ответвительные - четыре полосы в фазе 117
Таблица 08-01-076 Шины круглые 117

Таблица 08-01-077 Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин ... 118
Таблица 08-01-078 Токопроводы экранированные из алюминиевых шин ... 119
Таблица 08-01-079 Мосты шинные для сборных распределительных устройств ... 122
Таблица 08-01-080 Приборы измерения и защиты ... 123
Таблица 08-01-081 Аппараты управления и сигнализации ... 125
Таблица 08-01-082 Зажимы наборные ... 126
Таблица 08-01-083 Устройства сигнально-блокировочные ... 126
Таблица 08-01-084 Камеры сборных распределительных устройств ... 126
Таблица 08-01-085 Шкафы комплектных распределительных устройств ... 128
Таблица 08-01-086 Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) ... 128
Таблица 08-01-087 Ограждения, плиты и металлические конструкции под оборудование ... 129

Раздел 4. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ... 130

Таблица 08-01-101 Преобразователи ... 130
Таблица 08-01-102 Шкафы управления и регулирования ... 133
Таблица 08-01-103 Шкафы с быстродействующими автоматами ... 133
Таблица 08-01-104 Теплообменники для преобразовательных устройств ... 134
Таблица 08-01-105 Автоматические выпрямительные устройства (АВУ) ... 135

Раздел 5. АККУМУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ... 137

Таблица 08-01-121 Аккумуляторы кислотные стационарные ... 137
Таблица 08-01-122 Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей ... 144
Таблица 08-01-123 Стеллажи для аккумуляторов ... 145
Таблица 08-01-124 Доски проходные в аккумуляторных помещениях ... 148

ОТДЕЛ 02. КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ... 148

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 500 КВ ... 148

Таблица 08-02-140 Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее ... 148
Таблица 08-02-141 Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий ... 149
Таблица 08-02-142 Устройство постели для кабеля ... 152
Таблица 08-02-143 Покрытие кабеля, проложенного в траншее ... 153
Таблица 08-02-144 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей ... 154
Таблица 08-02-145 Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений ... 157
Таблица 08-02-146 Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами ... 160
Таблица 08-02-147 Кабели до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам ... 163
Таблица 08-02-148 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах ... 169
Таблица 08-02-149 Кабели до 35 кВ, подвешиваемые на тросе ... 172
Таблица 08-02-150 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) ... 173
Таблица 08-02-151 Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам ... 175
Таблица 08-02-152 Конструкции металлические кабельные ... 176
Таблица 08-02-153 Короба для прокладки кабелей внутри и снаружи зданий ... 183
Таблица 08-02-154 Плиты асбестоцементные ... 183
Таблица 08-02-155 Герметизация проходов при вводе кабелей ... 183
Таблица 08-02-156 Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях ... 184
Таблица 08-02-157 Снятие с кабеля верхнего джутового покрова ... 186
Таблица 08-02-158 Заделки концевые сухие ... 187
Таблица 08-02-159 Заделки концевые сухие в резиновой перчатке ... 195
Таблица 08-02-160 Заделки концевые эпоксидные ... 198
Таблица 08-02-161 Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля ... 200
Таблица 08-02-162 Заделки концевые из самосклеивающихся лент ... 202
Таблица 08-02-163 Заделки концевые с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками ... 203
Таблица 08-02-164 Муфты мачтовые концевые металлические ... 204
Таблица 08-02-165 Муфты концевые эпоксидные ... 207
Таблица 08-02-166 Муфты соединительные свинцовые с защитным кожухом ... 211
Таблица 08-02-167 Муфты соединительные эпоксидные ... 215
Таблица 08-02-168 Муфты соединительные поливинилхлоридные для контрольных небронированных кабелей ... 219
Таблица 08-02-169 Муфты соединительные эпоксидные усовершенствованной конструкции ... 221
Таблица 08-02-170 Муфты концевые из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом ... 223
Таблица 08-02-171 Лотки стальные для крепления соединительных муфт ... 224
Таблица 08-02-172 Кожухи защитные для эпоксидных муфт ... 224
Таблица 08-02-173 Кабели маслонаполненные ... 224
Таблица 08-02-174 Трубопроводы для маслонаполненных кабельных линий высокого давления ... 226
Таблица 08-02-175 Муфты для кабеля 35 кВ и выше ... 229
Таблица 08-02-176 Кабели 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией ... 233
Таблица 08-02-177 Указатели кабельных трасс ... 234

Таблица 08-02-178 Маслоподпитывающее оборудование ... 234
Таблица 08-02-179 Обработка кабельного масла и заполнение им кабелепровода ... 235
Таблица 08-02-180 Выводы питания контактных сетей городского транспорта с установкой конструкций ... 235
Таблица 08-02-181 Бустеры для отсасывающих кабелей трамвая с установкой муфт ... 237
Таблица 08-02-182 Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта ... 238

Раздел 2. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА ... 240

Таблица 08-02-301 Кронштейны на установленных опорах ... 240
Таблица 08-02-302 Поперечины ... 241
Таблица 08-02-303 Элементы системы подвески контактных сетей и продольно-несущих тросов ... 245
Таблица 08-02-304 Анкеровки средние и струнки ... 247
Таблица 08-02-305 Хомуты, розетки, крюки стенные и траверсы ... 249
Таблица 08-02-306 Изоляторы ... 251
Таблица 08-02-307 Подвесы потолочные и узлы подвешивания ... 252
Таблица 08-02-308 Перемычки междупутные ... 254
Таблица 08-02-309 Винты температурные и криводержатели ... 257
Таблица 08-02-310 Провода контактные трамвая ... 258
Таблица 08-02-311 Провода контактные троллейбуса ... 260
Таблица 08-02-312 Провода контактные троллейбуса при продольно-цепной и полукомпенсированной подвеске ... 261
Таблица 08-02-313 Стрелки и пересечения ... 262
Таблица 08-02-314 Посты управления ... 263
Таблица 08-02-315 Электроприводы и салазки стрелок трамвая ... 265
Таблица 08-02-316 Провода контактно-сигнальные ... 266
Таблица 08-02-317 Указатели, реле, сигнальные светофоры и стрелки ... 266
Таблица 08-02-318 Оттяжки ... 271

Раздел 3. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ МЕТРОПОЛИТЕНА ... 272

Таблица 08-02-331 Устройства в тоннелях метрополитена ... 272
Таблица 08-02-332 Устройства на наземных участках метрополитена ... 275

Раздел 4. СЕТИ КОНТАКТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА ... 278

Таблица 08-02-341 Подвеска контактной сети на консолях ... 278
Таблица 08-02-342 Подвеска контактной сети на гибких и жестких поперечинах ... 280
Таблица 08-02-343 Подвеска контактной сети в тоннелях, под мостами и путепроводами ... 282
Таблица 08-02-344 Передвижные контактные сети с боковой подвеской контактного провода ... 283
Таблица 08-02-345 Рельсовые и шинные отсасывающие сети ... 285
Таблица 08-02-346 Заземление ... 288
Таблица 08-02-347 Воздушные питающие, отсасывающие и усиливающие сети ... 289

Раздел 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ ... 291

Таблица 08-02-361 Колонки ... 291
Таблица 08-02-362 Цоколи к опорам ... 292
Таблица 08-02-363 Кронштейны специальные на опорах для светильников ... 292
Таблица 08-02-364 Кронштейны «Переход» ... 293
Таблица 08-02-365 Растяжки ... 294
Таблица 08-02-366 Планки ... 295
Таблица 08-02-367 Провода ... 297
Таблица 08-02-368 Провода, подвешиваемые на тросе ... 300
Таблица 08-02-369 Светильники, устанавливаемые вне зданий ... 300
Таблица 08-02-370 Щитки ... 302
Таблица 08-02-371 Пускорегулирующие аппараты (ПРА) отдельно стоящие ... 302
Таблица 08-02-372 Предохранители столбовые ... 303
Таблица 08-02-373 Провода на переходах ... 304
Таблица 08-02-374 Устройство вводов ... 305

Раздел 6. СЕТИ ПРОВОДОК В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ ... 306

Таблица 08-02-390 Короба пластмассовые ... 306
Таблица 08-02-391 Провода по деревянному основанию ... 307
Таблица 08-02-392 Провода по роликам ... 307
Таблица 08-02-394 Проводки тросовые ... 308
Таблица 08-02-395 Лотки металлические ... 309
Таблица 08-02-396 Короба металлические ... 310
Таблица 08-02-397 Профили перфорированные монтажные ... 315
Таблица 08-02-398 Провода в лотках ... 316
Таблица 08-02-399 Провода в коробах ... 317
Таблица 08-02-400 Провода по перфорированным профилям ... 319
Таблица 08-02-401 Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок ... 319

Таблица 08-02-402 Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок ... 320
Таблица 08-02-403 Провода групповых осветительных сетей ... 321
Таблица 08-02-404 Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах ... 322
Таблица 08-02-405 Провода по стальным конструкциям и панелям ... 325
Таблица 08-02-406 Конструкции металлические для труб ... 327
Таблица 08-02-407 Трубы стальные по установленным конструкциям ... 328
Таблица 08-02-408 Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям ... 334
Таблица 08-02-409 Трубы винипластовые по установленным конструкциям ... 337
Таблица 08-02-410 Трубы полиэтиленовые ... 340
Таблица 08-02-411 Рукава металлические и вводы гибкие ... 341
Таблица 08-02-412 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава ... 344
Таблица 08-02-413 Провод в резинобитумных трубках ... 348
Таблица 08-02-414 Конструкции металлические для шинопроводов ... 355
Таблица 08-02-415 Шинопроводы открытые ... 355
Таблица 08-02-416 Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока ... 356
Таблица 08-02-417 Шинопроводы закрытые распределительные переменного тока ... 359
Таблица 08-02-418 Шинопроводы закрытые постоянного тока ... 360
Таблица 08-02-419 Шинопроводы осветительные ... 361
Таблица 08-02-420 Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу ... 362
Таблица 08-02-421 Проводки модульные ... 362
Таблица 08-02-422 Затягивание проводов в электротехнический плинтус ... 363

Раздел 7. ШИНЫ ТЯЖЕЛЫЕ ... 364

Таблица 08-02-452 Шины для мощных алюминиевых электролизных ванн ... 364

Раздел 8. СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ... 367

Таблица 08-02-471 Заземлители ... 367
Таблица 08-02-472 Заземляющие проводники ... 368

ОТДЕЛ 03. ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ... 372

Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ... 372

Таблица 08-03-481 Электрические машины со щитовыми подшипниками, поступающие в собранном виде ... 372
Таблица 08-03-482 Электрические машины фланцевые с горизонтальным или вертикальным валом, поступающие в собранном виде ... 385
Таблица 08-03-483 Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в собранном виде ... 396
Таблица 08-03-484 Электрические машины со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающие в разобранном виде ... 403
Таблица 08-03-485 Электрические машины с вертикальным валом, поступающие в разобранном виде ... 416
Таблица 08-03-486 Электрические машины двухъякорные, поступающие в разобранном виде ... 423
Таблица 08-03-487 Электрическая часть генераторов для паровых турбин ... 429
Таблица 08-03-488 Синхронные компенсаторы ... 431
Таблица 08-03-489 Агрегаты, поступающие в собранном виде ... 432
Таблица 08-03-490 Агрегаты, поступающие в разобранном виде ... 451
Таблица 08-03-491 Тахогенераторы и центробежные выключатели ... 468
Таблица 08-03-492 Шкивы, муфты, полумуфты, шестерни ... 470
Таблица 08-03-493 Электромагнитные муфты ... 473
Таблица 08-03-494 Флажковые (фигурные) кабельные наконечники ... 474

Раздел 2. ТОКОПОДВОД К ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫМ УСТАНОВКАМ ... 476

Таблица 08-03-501 Троллеи для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава ... 476
Таблица 08-03-502 Троллеи для напольных кранов и тележек из профильной стали ... 478
Таблица 08-03-503 Троллеи для кранов (кроме напольных) из троллейных секций и комплектные троллейные устройства заводского изготовления ... 478
Таблица 08-03-504 Троллеи для напольных кранов и тележек из троллейных секций заводского изготовления ... 480
Таблица 08-03-505 Шины алюминиевые для подпитки троллеев ... 481
Таблица 08-03-506 Троллеи для электрических талей трехфазные из профильной стали ... 482
Таблица 08-03-507 Гибкий токоподвод к электрическим талям, кранам и другим передвижным механизмам ... 482
Таблица 08-03-508 Токоприемники ... 484
Таблица 08-03-509 Аппаратура защиты ... 488
Таблица 08-03-510 Электромагниты подъемные (электрическая часть) и барабаны кабельные ... 488
Таблица 08-03-511 Шинопроводы троллейные ... 490

Раздел 3. УСТРОЙСТВА ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ... 491

Таблица 08-03-521 Рубильники (выключатели, разъединители) ... 491
Таблица 08-03-522 Переключатели (рубильники переключающие) ... 502
Таблица 08-03-523 Предохранители ... 513
Таблица 08-03-524 Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями ... 515
Таблица 08-03-525 Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные ... 522
Таблица 08-03-526 Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические ... 528
Таблица 08-03-527 Устройства вводные ... 531
Таблица 08-03-528 Реверсоры и контакторы высокого напряжения ... 531
Таблица 08-03-529 Контакторы и блок-контакторы ... 532
Таблица 08-03-530 Пускатели магнитные ... 535
Таблица 08-03-531 Пускатели ручные ... 543
Таблица 08-03-532 Посты управления кнопочные ... 544
Таблица 08-03-533 Посты управления кнопочные подвесные ... 549
Таблица 08-03-534 Переключатели универсальные ... 550
Таблица 08-03-535 Командоаппараты нерегулируемые (командоконтроллеры) ... 552
Таблица 08-03-536 Контроллеры кулачковые ... 554
Таблица 08-03-537 Командоаппараты регулируемые (Путевые выключатели) ... 554
Таблица 08-03-538 Выключатели путевые конечные и микропереключатели ... 558
Таблица 08-03-539 Линейки ограничения хода механизмов ... 560
Таблица 08-03-540 Реостаты и регуляторы установочные и возбуждения ... 561
Таблица 08-03-541 Блоки резисторов (ящики сопротивлений) без ошиновки и других соединений между блоками ... 566
Таблица 08-03-542 Электромагниты (электрическая часть) ... 569
Таблица 08-03-543 Световые сигнальные приборы ... 571
Таблица 08-03-544 Колонки распределительные для цеховых модульных распределительных сетей ... 571
Таблица 08-03-545 Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования ... 573

Раздел 4. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ... 579

Таблица 08-03-571 Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм ... 579
Таблица 08-03-572 Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм ... 583
Таблица 08-03-573 Пульты и шкафы управления ... 586
Таблица 08-03-574 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах 589
Таблица 08-03-575 Приборы и аппараты, снятые перед транспортировкой ... 592

Раздел 5. ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ ... 593

Таблица 08-03-591 Выключатели, переключатели и штепсельные розетки ... 593
Таблица 08-03-592 Патроны ... 598
Таблица 08-03-593 Светильники для ламп накаливания ... 598
Таблица 08-03-594 Светильники с люминесцентными лампами ... 605
Таблица 08-03-595 Светильники с ртутными лампами ... 611
Таблица 08-03-596 Прожекторы ... 612
Таблица 08-03-597 Комплектные осветительные устройства с щелевыми световодами ... 617
Таблица 08-03-598 Универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК) для светильников ... 617
Таблица 08-03-599 Щитки осветительные ... 618
Таблица 08-03-600 Счетчики ... 623
Таблица 08-03-601 Щитки лабораторные ... 623
Таблица 08-03-602 Приборы нагревательные ... 624
Таблица 08-03-603 Ящики с понижающими трансформаторами ... 625
Таблица 08-03-604 Звонки электрические с кнопкой ... 625
Таблица 08-03-605 Вентиляторы ... 625

Раздел 6. УСТАНОВКИ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ... 626

Таблица 08-03-631 Автотрансформаторы ... 626
Таблица 08-03-632 Регуляторы сценические реверсивные ... 626
Таблица 08-03-633 Регуляторы электрические ... 628
Таблица 08-03-634 Темнители зрительного зала ... 632
Таблица 08-03-635 Трансформаторы силовые (сухие) ... 633
Таблица 08-03-636 Арматура осветительная сценическая ... 634
Таблица 08-03-637 Арматура и приспособления для проектирования сценических эффектов ... 636
Таблица 08-03-638 Щиты коммутационные сценические ... 637
Таблица 08-03-639 Системы тросовые к сценическим регуляторам ... 638
Таблица 08-03-640 Токоприемники кольцевые ... 639
Таблица 08-03-641 Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические ... 639
Таблица 08-03-642 Петли гибкие ... 642

ОТДЕЛ 04. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ... 646

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СПЕЦКОРПУСОВ АЭС ... 646

Таблица 08-04-741 Муфты для силовых кабелей ... 646
Таблица 08-04-742 Присоединение кабелей к вводам и оборудованию ... 647
Таблица 08-04-743 Заделки концевые для контрольных кабелей ... 649
Таблица 08-04-744 Кабели силовые и контрольные ... 656
Таблица 08-04-745 Герметизация проходов кабелей ... 662

ОТДЕЛ 5. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТОК ... 664

Раздел 1. КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДО 110 КВ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ ... 664

Таблица 08-05-001 Кабели в вертикальных стволах ... 664
Таблица 08-05-002 Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением ... 666
Таблица 08-05-003 Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям с креплением ... 667
Таблица 08-05-004 Кабели по горизонтальным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления ... 669
Таблица 08-05-005 Кабели по наклонным горным выработкам с бетонной и металлической крепью по установленным конструкциям без крепления ... 670
Таблица 08-05-006 Кабели по горизонтальным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи ... 672
Таблица 08-05-007 Кабели по наклонным горным выработкам с установкой конструкций по деревянной крепи ... 673
Таблица 08-05-008 Кабельные конструкции в вертикальных стволах по металлическим расстрелам штампованные ... 675
Таблица 08-05-009 Кабельные конструкции в вертикальных стволах по бетонной крепи штампованные 676
Таблица 08-05-010 Кабельные конструкции по горизонтальным и наклонным горным выработкам по металлической крепи штампованные из полосовой стали ... 677
Таблица 08-05-011 Кабельные конструкции массой до 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону ... 678
Таблица 08-05-012 Кабельные конструкции массой свыше 3 кг по горизонтальным и наклонным горным выработкам по породе или бетону ... 678
Таблица 08-05-013 Подвески штампованные массой до 0,2 кг ... 679
Таблица 08-05-014 Кабельные конструкции по деревянной крепи с креплением гвоздями ... 680
Таблица 08-05-015 Муфты тройниковые ... 681

Раздел 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В ГОРНОРУДНЫХ ВЫРАБОТКАХ ... 682

Таблица 08-05-030 Подстанции шахтные передвижные трансформаторные ... 682
Таблица 08-05-031 Трансформаторы шахтные силовые ... 683
Таблица 08-05-032 Устройства распределительные высоковольтные взрывобезопасные ... 684
Таблица 08-05-033 Автоматы фидерные взрывобезопасные и пускатели магнитные взрывобезопасные в шахтах горнорудных ... 685
Таблица 08-05-034 Пускатели ручные взрывобезопасные ... 688
Таблица 08-05-035 Кнопки управления взрывобезопасные ... 689
Таблица 08-05-036 Трансформаторы шахтные осветительные и пусковые агрегаты ... 690
Таблица 08-05-037 Ящики кабельные взрывобезопасные ... 690
Таблица 08-05-038 Кабели в проложенных трубах ... 694
Таблица 08-05-039 Кабели и провода, прокладываемые в восстающих с навеской конструкции на расстрелы ... 695
Таблица 08-05-040 Кабели и провода, прокладываемые в каналах камер на установленных кронштейнах ... 696
Таблица 08-05-041 Электропроводки в камерах ... 697
Таблица 08-05-042 Провода и шнуры, прокладываемые в горизонтальных горных выработках ... 698
Таблица 08-05-043 Конструкции металлические кабельные ... 700
Таблица 08-05-044 Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс ... 701
Таблица 08-05-045 Заземления ... 702

gost.e-ecolog.ru