ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-21-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 21

ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ

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 81-03-21-2001

Часть 21

ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ

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 81-03-21-2001 Часть 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей. Книга 1.
Москва, 2011 – 48 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 21. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т/кг
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ЭСКАЛАТОРЫ И УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ								
Раздел 1. ЭСКАЛАТОРЫ ТОННЕЛЬНЫЕ								
Таблица 21-01-001. Эскалаторы высотой подъема 15 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-001-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, всего	**III**	**104467,18**	**27458,56**	**7369,18**	**306,32**	**69639,44**	2768
		Ia	127569,05	38447,52	7780,62	428,84	81340,91	33,89
		Iб	117071,72	31582,88	7540,47	352,38	77948,37	
		Iв	116615,58	32939,20	7589,06	367,58	76087,32	
		Iг	116799,74	32939,20	7773,22	367,58	76087,32	
		Iд	106944,18	27458,56	7501,58	306,32	71984,04	
		IIa	105931,23	27458,56	7369,18	306,32	71103,49	
		IIб	116185,89	27458,56	7290,49	306,32	81436,84	
		IIIa	100888,33	27458,56	7369,18	306,32	66060,59	
		IVa	98218,88	27458,56	7379,18	306,32	63381,14	
		IVб	102530,42	31582,88	7483,91	352,38	63463,63	
		V	100929,18	27458,56	7410,00	306,32	66060,62	
		VIa	99823,64	27458,56	7432,32	306,32	64932,76	
		VIб	101605,98	27458,56	7296,93	306,32	66850,49	
		VIв	104784,39	27458,56	7366,19	306,32	69959,64	
		VIг	101678,23	27458,56	7369,18	306,32	66850,49	
		VIд	104784,39	27458,56	7366,19	306,32	69959,64	
		VIe	101678,23	27458,56	7369,18	306,32	66850,49	
		VIIa	102288,74	27458,56	7290,49	306,32	67539,69	
		VIIб	102295,18	27458,56	7296,93	306,32	67539,69	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, в том числе							
21-01-001-02	работы подготовительные	**III**	**41968,73**	**6934,08**	**4590,72**	**239,36**	**30443,93**	699
		Ia	51955,53	9709,11	4934,63	335,10	37311,79	1,2
		Iб	47873,69	7975,59	4738,22	275,35	35159,88	
		Iв	46643,01	8318,10	4763,48	287,23	33561,43	
		Iг	46793,24	8318,10	4913,71	287,23	33561,43	
		Iд	42278,01	6934,08	4682,38	239,36	30661,55	
		IIa	41618,08	6934,08	4590,72	239,36	30093,28	
		IIб	46660,30	6934,08	4537,19	239,36	35189,03	
		IIIa	41075,44	6934,08	4590,72	239,36	29550,64	
		IVa	40796,08	6934,08	4586,73	239,36	29275,27	
		IVб	41953,09	7975,59	4681,40	275,35	29296,10	
		V	41107,39	6934,08	4622,67	239,36	29550,64	
		VIa	42363,05	6934,08	4648,40	239,36	30780,57	
		VIб	40764,03	6934,08	4542,19	239,36	29287,76	
		VIв	41514,85	6934,08	4576,17	239,36	30004,60	
		VIг	40812,56	6934,08	4590,72	239,36	29287,76	
		VIд	41514,85	6934,08	4576,17	239,36	30004,60	
		VIe	40812,56	6934,08	4590,72	239,36	29287,76	
		VIIa	41268,19	6934,08	4537,19	239,36	29796,92	
		VIIб	41273,19	6934,08	4542,19	239,36	29796,92	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
21-01-001-03	зона А	**III**	**7277,54**	**886,85**	**565,70**	**46,71**	**5824,99**	89,40
		Ia	8303,45	1241,77	600,57	65,39	6461,11	3,17
		Iб	7859,46	1020,05	579,61	53,73	6259,80	
		Iв	8006,02	1063,86	585,36	56,05	6356,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	8025,63	1063,86	604,97	56,05	6356,80	
		Iд	7580,22	886,85	581,89	46,71	6111,48	
		IIа	7549,98	886,85	565,70	46,71	6097,43	
		IIб	8373,84	886,85	563,18	46,71	6923,81	
		IIIа	6921,45	886,85	565,70	46,71	5468,90	
		IVа	6549,83	886,85	569,43	46,71	5093,55	
		IVб	6692,71	1020,05	576,45	53,73	5096,21	
		V	6925,63	886,85	569,87	46,71	5468,91	
		VIа	6592,54	886,85	577,67	46,71	5128,02	
		VIб	7015,04	886,85	563,85	46,71	5564,34	
		VIв	7396,12	886,85	568,07	46,71	5941,20	
		VIг	7016,89	886,85	565,70	46,71	5564,34	
		VIд	7396,12	886,85	568,07	46,71	5941,20	
		VIе	7016,89	886,85	565,70	46,71	5564,34	
		VIIа	7051,17	886,85	563,18	46,71	5601,14	
		VIIб	7051,84	886,85	563,85	46,71	5601,14	
21-01-001-04	зоны Б, Бн, И	**III**	**9200,88**	**1289,60**	**244,47**	**7,97**	**7666,81**	130
		Iа	10403,60	1805,70	252,08	11,15	8345,82	4,6
		Iб	9941,55	1483,30	247,29	9,16	8210,96	
		Iв	9966,77	1547,00	249,51	9,56	8170,26	
		Iг	9970,90	1547,00	253,64	9,56	8170,26	
		Iд	9567,60	1289,60	248,90	7,97	8029,10	
		IIа	9558,46	1289,60	244,47	7,97	8024,39	
		IIб	10621,65	1289,60	242,39	7,97	9089,66	
		IIIа	8507,44	1289,60	244,47	7,97	6973,37	
		IVа	7918,17	1289,60	245,90	7,97	6382,67	
		IVб	8116,94	1483,30	247,09	9,16	6386,55	
		V	8508,44	1289,60	245,46	7,97	6973,38	
		VIа	7764,99	1289,60	245,90	7,97	6229,49	
		VIб	8838,16	1289,60	242,59	7,97	7305,97	
		VIв	9324,89	1289,60	245,58	7,97	7789,71	
		VIг	8840,04	1289,60	244,47	7,97	7305,97	
		VIд	9324,89	1289,60	245,58	7,97	7789,71	
		VIе	8840,04	1289,60	244,47	7,97	7305,97	
		VIIа	8752,01	1289,60	242,39	7,97	7220,02	
		VIIб	8752,21	1289,60	242,59	7,97	7220,02	
21-01-001-05	зона В	**III**	**10016,35**	**1884,80**	**302,64**	**5,94**	**7828,91**	190
		Iа	11503,59	2639,10	309,33	8,32	8555,16	4,47
		Iб	10888,96	2167,90	304,95	6,83	8416,11	
		Iв	10946,20	2261,00	307,55	7,13	8377,65	
		Iг	10949,53	2261,00	310,88	7,13	8377,65	
		Iд	10408,14	1884,80	306,95	5,94	8216,39	
		IIа	10382,05	1884,80	302,64	5,94	8194,61	
		IIб	11493,30	1884,80	299,72	5,94	9308,78	
		IIIа	9350,67	1884,80	302,64	5,94	7163,23	
		IVа	8782,26	1884,80	304,23	5,94	6593,23	
		IVб	9071,91	2167,90	305,12	6,83	6598,89	
		V	9351,57	1884,80	303,53	5,94	7163,24	
		VIа	8666,60	1884,80	302,88	5,94	6478,92	
		VIб	9662,79	1884,80	299,90	5,94	7478,09	
		VIв	10171,87	1884,80	303,97	5,94	7983,10	
		VIг	9665,53	1884,80	302,64	5,94	7478,09	
		VIд	10171,87	1884,80	303,97	5,94	7983,10	
		VIе	9665,53	1884,80	302,64	5,94	7478,09	
		VIIа	9612,08	1884,80	299,72	5,94	7427,56	
		VIIб	9612,26	1884,80	299,90	5,94	7427,56	
21-01-001-06	зоны Е, Д	**III**	**11684,68**	**3472,00**	**676,46**	**6,35**	**7536,22**	350
		Iа	13781,92	4861,50	685,63	8,88	8234,79	8,61
		Iб	12767,94	3993,50	678,98	7,30	8095,46	
		Iв	12905,65	4165,00	684,64	7,61	8056,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	12908,49	4165,00	687,48	7,61	8056,01	
		Iд	12055,30	3472,00	683,09	6,35	7900,21	
		IIа	12034,71	3472,00	676,46	6,35	7886,25	
		IIб	13084,87	3472,00	668,68	6,35	8944,19	
		IIIа	11029,27	3472,00	676,46	6,35	6880,81	
		IVа	10476,60	3472,00	679,64	6,35	6324,96	
		IVб	11009,48	3993,50	680,59	7,30	6335,39	
		V	11030,47	3472,00	677,65	6,35	6880,82	
		VIа	10356,90	3472,00	672,40	6,35	6212,50	
		VIб	11338,84	3472,00	668,77	6,35	7198,07	
		VIв	11831,20	3472,00	679,46	6,35	7679,74	
		VIг	11346,53	3472,00	676,46	6,35	7198,07	
		VIд	11831,20	3472,00	679,46	6,35	7679,74	
		VIе	11346,53	3472,00	676,46	6,35	7198,07	
		VIIа	11273,47	3472,00	668,68	6,35	7132,79	
		VIIб	11273,56	3472,00	668,77	6,35	7132,79	
21-01-001-07	привод поручней	**III**	**1926,53**	**901,73**	**68,53**	**-**	**956,27**	90,90
		Iа	2456,81	1262,60	69,54	-	1124,67	0,92
		Iб	2211,44	1037,17	68,86	-	1105,41	
		Iв	2262,46	1081,71	69,46	-	1111,29	
		Iг	2263,13	1081,71	70,13	-	1111,29	
		Iд	2021,36	901,73	69,54	-	1050,09	
		IIа	1973,44	901,73	68,53	-	1003,18	
		IIб	2178,87	901,73	67,85	-	1209,29	
		IIIа	1954,59	901,73	68,53	-	984,33	
		IVа	1968,14	901,73	68,95	-	997,46	
		IVб	2106,29	1037,17	68,95	-	1000,17	
		V	1954,76	901,73	68,70	-	984,33	
		VIа	2051,36	901,73	68,61	-	1081,02	
		VIб	1924,33	901,73	67,93	-	954,67	
		VIв	2013,79	901,73	68,86	-	1043,20	
		VIг	1924,93	901,73	68,53	-	954,67	
		VIд	2013,79	901,73	68,86	-	1043,20	
		VIе	1924,93	901,73	68,53	-	954,67	
		VIIа	2016,56	901,73	67,85	-	1046,98	
		VIIб	2016,64	901,73	67,93	-	1046,98	
21-01-001-08	направляющие поручней	**III**	**272,19**	**266,85**	**-**	**-**	**5,34**	26,90
		Iа	381,11	373,64	-	-	7,47	0,4
		Iб	313,07	306,93	-	-	6,14	
		Iв	326,51	320,11	-	-	6,40	
		Iг	326,51	320,11	-	-	6,40	
		Iд	272,19	266,85	-	-	5,34	
		IIа	272,19	266,85	-	-	5,34	
		IIб	272,19	266,85	-	-	5,34	
		IIIа	272,19	266,85	-	-	5,34	
		IVа	272,19	266,85	-	-	5,34	
		IVб	313,07	306,93	-	-	6,14	
		V	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIа	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIб	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIв	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIг	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIд	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIе	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIIа	272,19	266,85	-	-	5,34	
		VIIб	272,19	266,85	-	-	5,34	
21-01-001-09	полотно лестничное	**III**	**9692,51**	**8144,32**	**469,27**	**-**	**1078,92**	821
		Iа	13105,92	11403,69	473,11	-	1229,12	8,24
		Iб	11008,88	9367,61	470,12	-	1171,15	
		Iв	11420,56	9769,90	473,18	-	1177,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	11422,12	9769,90	474,74	-	1177,48	
		Iд	9743,20	8144,32	473,11	-	1125,77	
		IIа	9735,59	8144,32	469,27	-	1122,00	
		IIб	9864,28	8144,32	464,86	-	1255,10	
		IIIа	9617,44	8144,32	469,27	-	1003,85	
		IVа	9551,97	8144,32	470,91	-	936,74	
		IVб	10799,72	9367,61	470,91	-	961,20	
		V	9618,15	8144,32	469,98	-	1003,85	
		VIа	9527,82	8144,32	467,20	-	916,30	
		VIб	9644,84	8144,32	464,93	-	1035,59	
		VIв	9709,01	8144,32	470,84	-	1093,85	
		VIг	9649,18	8144,32	469,27	-	1035,59	
		VIд	9709,01	8144,32	470,84	-	1093,85	
		VIе	9649,18	8144,32	469,27	-	1035,59	
		VIIа	9642,43	8144,32	464,86	-	1033,25	
		VIIб	9642,50	8144,32	464,93	-	1033,25	
21-01-001-10	плиты и входные площадки	**III**	**2312,45**	**897,76**	**201,85**	**-**	**1212,84**	90,50
		Iа	2818,30	1257,05	203,67	-	1357,58	0,6
		Iб	2567,11	1032,61	202,27	-	1332,23	
		Iв	2613,00	1076,95	203,77	-	1332,28	
		Iг	2613,69	1076,95	204,46	-	1332,28	
		Iд	2391,80	897,76	203,67	-	1290,37	
		IIа	2369,64	897,76	201,85	-	1270,03	
		IIб	2565,53	897,76	199,74	-	1468,03	
		IIIа	2252,17	897,76	201,85	-	1152,56	
		IVа	2195,30	897,76	202,68	-	1094,86	
		IVб	2332,84	1032,61	202,68	-	1097,55	
		V	2252,48	897,76	202,16	-	1152,56	
		VIа	2206,75	897,76	200,85	-	1108,14	
		VIб	2269,91	897,76	199,80	-	1172,35	
		VIв	2359,68	897,76	202,62	-	1259,30	
		VIг	2271,96	897,76	201,85	-	1172,35	
		VIд	2359,68	897,76	202,62	-	1259,30	
		VIе	2271,96	897,76	201,85	-	1172,35	
		VIIа	2300,62	897,76	199,74	-	1203,12	
		VIIб	2300,68	897,76	199,80	-	1203,12	
21-01-001-11	устройства защитные	**III**	**482,60**	**356,13**	**53,38**	**-**	**73,09**	35,90
		Iа	639,46	498,65	54,17	-	86,64	0,1
		Iб	545,13	409,62	53,64	-	81,87	
		Iв	566,52	427,21	54,10	-	85,21	
		Iг	567,05	427,21	54,63	-	85,21	
		Iд	489,98	356,13	54,17	-	79,68	
		IIа	485,90	356,13	53,38	-	76,39	
		IIб	499,99	356,13	52,85	-	91,01	
		IIIа	484,80	356,13	53,38	-	75,29	
		IVа	483,82	356,13	53,71	-	73,98	
		IVб	538,38	409,62	53,71	-	75,05	
		V	484,93	356,13	53,51	-	75,29	
		VIа	480,12	356,13	53,44	-	70,55	
		VIб	478,95	356,13	52,92	-	69,90	
		VIв	484,09	356,13	53,64	-	74,32	
		VIг	479,41	356,13	53,38	-	69,90	
		VIд	484,09	356,13	53,64	-	74,32	
		VIе	479,41	356,13	53,38	-	69,90	
		VIIа	486,25	356,13	52,85	-	77,27	
		VIIб	486,32	356,13	52,92	-	77,27	
21-01-001-12	поручни	**III**	**2623,25**	**1140,80**	**73,72**	**-**	**1408,73**	115
		Iа	3253,83	1597,35	74,26	-	1582,22	0,32
		Iб	2938,46	1312,15	73,81	-	1552,50	
		Iв	2993,35	1368,50	74,35	-	1550,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2993,44	1368,50	74,44	-	1550,50	
		Iд	2710,39	1140,80	74,26	-	1495,33	
		IIа	2688,51	1140,80	73,72	-	1473,99	
		IIб	2919,18	1140,80	72,91	-	1705,47	
		IIIа	2535,07	1140,80	73,72	-	1320,55	
		IVа	2486,64	1140,80	73,99	-	1271,85	
		IVб	2661,41	1312,15	73,99	-	1275,27	
		V	2535,16	1140,80	73,81	-	1320,55	
		VIа	2487,87	1140,80	73,18	-	1273,89	
		VIб	2562,53	1140,80	72,91	-	1348,82	
		VIв	2681,05	1140,80	73,99	-	1466,26	
		VIг	2563,34	1140,80	73,72	-	1348,82	
		VIд	2681,05	1140,80	73,99	-	1466,26	
		VIе	2563,34	1140,80	73,72	-	1348,82	
		VIIа	2583,41	1140,80	72,91	-	1369,70	
		VIIб	2583,41	1140,80	72,91	-	1369,70	
21-01-001-13	ограждения	**III**	**1530,73**	**466,24**	**61,13**	**-**	**1003,36**	47
		Iа	1816,23	652,83	61,58	-	1101,82	0,26
		Iб	1681,04	536,27	61,22	-	1083,55	
		Iв	1699,36	559,30	61,58	-	1078,48	
		Iг	1699,53	559,30	61,75	-	1078,48	
		Iд	1583,02	466,24	61,58	-	1055,20	
		IIа	1577,53	466,24	61,13	-	1050,16	
		IIб	1722,40	466,24	60,60	-	1195,56	
		IIIа	1451,34	466,24	61,13	-	923,97	
		IVа	1383,50	466,24	61,31	-	855,95	
		IVб	1454,94	536,27	61,31	-	857,36	
		V	1451,43	466,24	61,22	-	923,97	
		VIа	1375,89	466,24	60,87	-	848,78	
		VIб	1488,23	466,24	60,60	-	961,39	
		VIв	1555,36	466,24	61,31	-	1027,81	
		VIг	1488,76	466,24	61,13	-	961,39	
		VIд	1555,36	466,24	61,31	-	1027,81	
		VIе	1488,76	466,24	61,13	-	961,39	
		VIIа	1486,68	466,24	60,60	-	959,84	
		VIIб	1486,68	466,24	60,60	-	959,84	
21-01-001-14	пути подвесные демонтажные	**III**	**4473,35**	**421,60**	**61,31**	**-**	**3990,44**	42,50
		Iа	5928,46	590,33	62,05	-	5276,08	0,5
		Iб	5369,58	484,93	61,49	-	4823,16	
		Iв	5138,19	505,75	62,08	-	4570,36	
		Iг	5138,49	505,75	62,38	-	4570,36	
		Iд	4827,53	421,60	62,05	-	4343,88	
		IIа	4669,71	421,60	61,31	-	4186,80	
		IIб	4819,64	421,60	60,51	-	4337,53	
		IIIа	4482,15	421,60	61,31	-	3999,24	
		IVа	4443,06	421,60	61,71	-	3959,75	
		IVб	4507,66	484,93	61,71	-	3961,02	
		V	4482,27	421,60	61,43	-	3999,24	
		VIа	4779,10	421,60	60,91	-	4296,59	
		VIб	4372,71	421,60	60,54	-	3890,57	
		VIв	4464,83	421,60	61,68	-	3981,55	
		VIг	4373,48	421,60	61,31	-	3890,57	
		VIд	4464,83	421,60	61,68	-	3981,55	
		VIе	4373,48	421,60	61,31	-	3890,57	
		VIIа	4573,11	421,60	60,51	-	4091,00	
		VIIб	4573,14	421,60	60,54	-	4091,00	
21-01-001-15	площадки обслуживания	**III**	**795,95**	**190,46**	**-**	**-**	**605,49**	19,20
		Iа	927,56	266,69	-	-	660,87	0,5
		Iб	864,50	219,07	-	-	645,43	
		Iв	876,73	228,48	-	-	648,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	876,73	228,48	-	-	648,25	
		Iд	806,02	190,46	-	-	615,56	
		IIа	806,02	190,46	-	-	615,56	
		IIб	900,38	190,46	-	-	709,92	
		IIIа	744,86	190,46	-	-	554,40	
		IVа	701,90	190,46	-	-	511,44	
		IVб	731,08	219,07	-	-	512,01	
		V	744,86	190,46	-	-	554,40	
		VIа	689,00	190,46	-	-	498,54	
		VIб	764,01	190,46	-	-	573,55	
		VIв	796,00	190,46	-	-	605,54	
		VIг	764,01	190,46	-	-	573,55	
		VIд	796,00	190,46	-	-	605,54	
		VIе	764,01	190,46	-	-	573,55	
		VIIа	761,11	190,46	-	-	570,65	
		VIIб	761,11	190,46	-	-	570,65	
21-01-001-16	испытание грузоподъемных механизмов	**III**	**207,43**	**203,36**	**-**	**-**	**4,07**	20,50
		Iа	290,44	284,75	-	-	5,69	
		Iб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Iв	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		V	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIв	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIг	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIе	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
21-01-001-17	Испытание эскалатора высотой подъема 15 м	**III**	**5594,77**	**2103,04**	**31,59**	**-**	**3460,14**	212
		Iа	6816,85	2944,68	32,06	-	3840,11	
		Iб	6216,64	2418,92	31,75	-	3765,97	
		Iв	6088,92	2522,80	32,02	-	3534,10	
		Iг	6089,23	2522,80	32,33	-	3534,10	
		Iд	5571,23	2103,04	32,06	-	3436,13	
		IIа	5536,41	2103,04	31,59	-	3401,78	
		IIб	5353,04	2103,04	31,28	-	3218,72	
		IIIа	5491,00	2103,04	31,59	-	3356,37	
		IVа	5221,43	2103,04	31,79	-	3086,60	
		IVб	5543,63	2418,92	31,79	-	3092,92	
		V	5491,08	2103,04	31,67	-	3356,37	
		VIа	5271,57	2103,04	31,63	-	3136,90	
		VIб	5582,44	2103,04	31,32	-	3448,08	
		VIв	5684,97	2103,04	31,75	-	3550,18	
		VIг	5582,71	2103,04	31,59	-	3448,08	
		VIд	5684,97	2103,04	31,75	-	3550,18	
		VIе	5582,71	2103,04	31,59	-	3448,08	
		VIIа	5576,46	2103,04	31,28	-	3442,14	
		VIIб	5576,50	2103,04	31,32	-	3442,14	
21-01-001-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 15 м в течение 48 часов	**III**	**946,07**	**927,52**	**-**	**-**	**18,55**	93,50
		Iа	1324,69	1298,72	-	-	25,97	
		Iб	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		Iв	1134,90	1112,65	-	-	22,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1134,90	1112,65	-	-	22,25	
		Iд	946,07	927,52	-	-	18,55	
		IIа	946,07	927,52	-	-	18,55	
		IIб	946,07	927,52	-	-	18,55	
		IIIа	946,07	927,52	-	-	18,55	
		IVа	946,07	927,52	-	-	18,55	
		IVб	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		V	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIа	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIб	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIв	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIг	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIд	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIе	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIIа	946,07	927,52	-	-	18,55	
		VIIб	946,07	927,52	-	-	18,55	
Таблица 21-01-002. Эскалаторы высотой подъема 30 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-002-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, всего	**III**	**158261,11**	**40741,44**	**12216,27**	**548,91**	**105303,40**	4107
		Iа	192322,99	57046,23	12915,12	768,47	122361,64	53,38
		Iб	176813,37	46860,87	12507,27	631,45	117445,23	
		Iв	176085,81	48873,30	12589,04	658,69	114623,47	
		Iг	176409,77	48873,30	12913,00	658,69	114623,47	
		Iд	162448,73	40741,44	12449,21	548,91	109258,08	
		IIа	160977,30	40741,44	12216,27	548,91	108019,59	
		IIб	175729,27	40741,44	12093,27	548,91	122894,56	
		IIIа	152581,92	40741,44	12216,27	548,91	99624,21	
		IVа	147819,08	40741,44	12236,14	548,91	94841,50	
		IVб	154235,80	46860,87	12411,04	631,45	94963,89	
		V	152653,17	40741,44	12287,46	548,91	99624,27	
		VIа	150053,32	40741,44	12339,97	548,91	96971,91	
		VIб	153971,67	40741,44	12104,26	548,91	101125,97	
		VIв	158735,17	40741,44	12213,50	548,91	105780,23	
		VIг	154083,68	40741,44	12216,27	548,91	101125,97	
		VIд	158735,17	40741,44	12213,50	548,91	105780,23	
		VIе	154083,68	40741,44	12216,27	548,91	101125,97	
		VIIа	154806,73	40741,44	12093,27	548,91	101972,02	
		VIIб	154817,72	40741,44	12104,26	548,91	101972,02	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, в том числе							
21-01-002-02	работы подготовительные	**III**	**56768,65**	**10544,96**	**7136,40**	**362,75**	**39087,29**	1063
		Iа	70315,61	14765,07	7671,40	507,84	47879,14	1,3
		Iб	64628,11	12128,83	7366,50	417,29	45132,78	
		Iв	62935,03	12649,70	7404,28	435,29	42881,05	
		Iг	63172,17	12649,70	7641,42	435,29	42881,05	
		Iд	57292,30	10544,96	7279,96	362,75	39467,38	
		IIа	56404,02	10544,96	7136,40	362,75	38722,66	
		IIб	62603,32	10544,96	7053,76	362,75	45004,60	
		IIIа	55739,31	10544,96	7136,40	362,75	38057,95	
		IVа	55104,55	10544,96	7129,38	362,75	37430,21	
		IVб	56867,00	12128,83	7276,28	417,29	37461,89	
		V	55789,64	10544,96	7186,73	362,75	38057,95	
		VIа	57291,17	10544,96	7228,71	362,75	39517,50	
		VIб	55306,19	10544,96	7061,51	362,75	37699,72	
		VIв	56069,39	10544,96	7112,76	362,75	38411,67	
		VIг	55381,08	10544,96	7136,40	362,75	37699,72	
		VIд	56069,39	10544,96	7112,76	362,75	38411,67	
		VIе	55381,08	10544,96	7136,40	362,75	37699,72	
		VIIа	55960,19	10544,96	7053,76	362,75	38361,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*	VIIб	55967,94	10544,96	7061,51	362,75	38361,47 *(0,75)*	
21-01-002-03	зона А	**III**	**7650,75**	**891,81**	**618,61**	**47,39**	**6140,33**	89,90
		Ia	8706,78	1248,71	654,30	66,34	6803,77	2,95
		Iб	8255,79	1025,76	632,76	54,51	6597,27	
		Iв	8401,12	1069,81	638,97	56,86	6692,34	
		Iг	8420,99	1069,81	658,84	56,86	6692,34	
		Iд	7968,71	891,81	635,35	47,39	6441,55	
		IIa	7937,93	891,81	618,61	47,39	6427,51	
		IIб	8804,83	891,81	615,48	47,39	7297,54	
		IIIa	7265,57	891,81	618,61	47,39	5755,15	
		IVa	6869,61	891,81	622,60	47,39	5355,20	
		IVб	7013,37	1025,76	629,73	54,51	5357,88	
		V	7269,84	891,81	622,88	47,39	5755,15	
		VIa	6905,56	891,81	630,29	47,39	5383,46	
		VIб	7372,76	891,81	616,16	47,39	5864,79	
		VIв	7774,64	891,81	621,22	47,39	6261,61	
		VIг	7375,21	891,81	618,61	47,39	5864,79	
		VIд	7774,64	891,81	621,22	47,39	6261,61	
		VIe	7375,21	891,81	618,61	47,39	5864,79	
		VIIa	7404,85	891,81	615,48	47,39	5897,56	
		VIIб	7405,53	891,81	616,16	47,39	5897,56	
21-01-002-04	зоны Б, Бн, И	**III**	**32099,54**	**2787,52**	**1715,52**	**126,23**	**27596,50**	281
		Ia	35729,79	3903,09	1811,97	176,72	30014,73	7,65
		Iб	34503,34	3206,21	1753,73	145,21	29543,40	
		Iв	34499,93	3343,90	1770,87	151,47	29385,16	
		Iг	34554,02	3343,90	1824,96	151,47	29385,16	
		Iд	33441,24	2787,52	1761,48	126,23	28892,24	
		IIa	33387,74	2787,52	1715,52	126,23	28884,70	
		IIб	37202,93	2787,52	1706,60	126,23	32708,81	
		IIIa	29576,41	2787,52	1715,52	126,23	25073,37	
		IVa	27447,40	2787,52	1726,65	126,23	22933,23	
		IVб	27893,44	3206,21	1745,63	145,21	22941,60	
		V	29588,08	2787,52	1727,16	126,23	25073,40	
		VIa	26921,87	2787,52	1747,16	126,23	22387,19	
		VIб	30792,14	2787,52	1708,53	126,23	26296,09	
		VIв	32549,49	2787,52	1722,86	126,23	28039,11	
		VIг	30799,13	2787,52	1715,52	126,23	26296,09	
		VIд	32549,49	2787,52	1722,86	126,23	28039,11	
		VIe	30799,13	2787,52	1715,52	126,23	26296,09	
		VIIa	30456,84	2787,52	1706,60	126,23	25962,72	
		VIIб	30458,77	2787,52	1708,53	126,23	25962,72	
21-01-002-05	зона В	**III**	**10053,03**	**1874,88**	**349,44**	**6,21**	**7828,71**	189
		Ia	11536,73	2625,21	356,64	8,69	8554,88	2,96
		Iб	10924,23	2156,49	351,86	7,14	8415,88	
		Iв	10981,37	2249,10	354,86	7,45	8377,41	
		Iг	10984,80	2249,10	358,29	7,45	8377,41	
		Iд	10445,22	1874,88	354,15	6,21	8216,19	
		IIa	10418,73	1874,88	349,44	6,21	8194,41	
		IIб	11529,41	1874,88	345,95	6,21	9308,58	
		IIIa	9387,35	1874,88	349,44	6,21	7163,03	
		IVa	8819,16	1874,88	351,25	6,21	6593,03	
		IVб	9107,33	2156,49	352,18	7,14	6598,66	
		V	9388,31	1874,88	350,39	6,21	7163,04	
		VIa	8702,90	1874,88	349,30	6,21	6478,72	
		VIб	9698,89	1874,88	346,12	6,21	7477,89	
		VIв	10208,76	1874,88	350,98	6,21	7982,90	
		VIг	9702,21	1874,88	349,44	6,21	7477,89	
		VIд	10208,76	1874,88	350,98	6,21	7982,90	
		VIe	9702,21	1874,88	349,44	6,21	7477,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	9648,19	1874,88	345,95	6,21	7427,36	
		VIIб	9648,36	1874,88	346,12	6,21	7427,36	
21-01-002-06	зоны Е, Д	**III**	**14152,85**	**3501,76**	**879,44**	**6,35**	**9771,65**	353
		Iа	16540,63	4903,17	890,60	8,88	10746,86	13,53
		Iб	15428,55	4027,73	882,43	7,30	10518,39	
		Iв	15625,95	4200,70	889,67	7,61	10535,58	
		Iг	15629,68	4200,70	893,40	7,61	10535,58	
		Iд	14648,13	3501,76	888,06	6,35	10258,31	
		IIа	14608,47	3501,76	879,44	6,35	10227,27	
		IIб	15993,40	3501,76	869,35	6,35	11622,29	
		IIIа	13409,02	3501,76	879,44	6,35	9027,82	
		IVа	12742,41	3501,76	883,56	6,35	8357,09	
		IVб	13279,85	4027,73	884,52	7,30	8367,60	
		V	13410,60	3501,76	881,01	6,35	9027,83	
		VIа	12679,11	3501,76	874,20	6,35	8303,15	
		VIб	13716,32	3501,76	869,46	6,35	9345,10	
		VIв	14364,85	3501,76	883,33	6,35	9979,76	
		VIг	13726,30	3501,76	879,44	6,35	9345,10	
		VIд	14364,85	3501,76	883,33	6,35	9979,76	
		VIе	13726,30	3501,76	879,44	6,35	9345,10	
		VIIа	13701,77	3501,76	869,35	6,35	9330,66	
		VIIб	13701,88	3501,76	869,46	6,35	9330,66	
21-01-002-07	привод поручней	**III**	**1633,66**	**719,20**	**18,39**	**-**	**896,07**	72,50
		Iа	2079,53	1007,03	18,66	-	1053,84	1,2
		Iб	1883,76	827,23	18,48	-	1038,05	
		Iв	1922,59	862,75	18,64	-	1041,20	
		Iг	1922,77	862,75	18,82	-	1041,20	
		Iд	1722,10	719,20	18,66	-	984,24	
		IIа	1677,75	719,20	18,39	-	940,16	
		IIб	1871,15	719,20	18,21	-	1133,74	
		IIIа	1659,84	719,20	18,39	-	922,25	
		IVа	1674,21	719,20	18,50	-	936,51	
		IVб	1784,40	827,23	18,50	-	938,67	
		V	1659,88	719,20	18,43	-	922,25	
		VIа	1760,61	719,20	18,41	-	1023,00	
		VIб	1634,63	719,20	18,23	-	897,20	
		VIв	1719,62	719,20	18,48	-	981,94	
		VIг	1634,79	719,20	18,39	-	897,20	
		VIд	1719,62	719,20	18,48	-	981,94	
		VIе	1634,79	719,20	18,39	-	897,20	
		VIIа	1720,62	719,20	18,21	-	983,21	
		VIIб	1720,64	719,20	18,23	-	983,21	
21-01-002-08	направляющие поручней	**III**	**501,87**	**492,03**	**-**	**-**	**9,84**	49,60
		Iа	702,72	688,94	-	-	13,78	0,9
		Iб	577,26	565,94	-	-	11,32	
		Iв	602,04	590,24	-	-	11,80	
		Iг	602,04	590,24	-	-	11,80	
		Iд	501,87	492,03	-	-	9,84	
		IIа	501,87	492,03	-	-	9,84	
		IIб	501,87	492,03	-	-	9,84	
		IIIа	501,87	492,03	-	-	9,84	
		IVа	501,87	492,03	-	-	9,84	
		IVб	577,26	565,94	-	-	11,32	
		V	501,87	492,03	-	-	9,84	
		VIа	501,87	492,03	-	-	9,84	
		VIб	501,87	492,03	-	-	9,84	
		VIв	501,87	492,03	-	-	9,84	
		VIг	501,87	492,03	-	-	9,84	
		VIд	501,87	492,03	-	-	9,84	
		VIе	501,87	492,03	-	-	9,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	501,87	492,03	-	-	9,84	
		VIIб	501,87	492,03	-	-	9,84	
21-01-002-09	полотно лестничное	**III**	**17462,51**	**14810,56**	**914,31**	**-**	**1737,64**	1493
		Iа	23645,88	20737,77	921,40	-	1986,71	18,93
		Iб	19837,70	17035,13	915,82	-	1886,75	
		Iв	20584,61	17766,70	921,47	-	1896,44	
		Iг	20587,48	17766,70	924,34	-	1896,44	
		Iд	17541,01	14810,56	921,40	-	1809,05	
		IIа	17530,15	14810,56	914,31	-	1805,28	
		IIб	17727,70	14810,56	906,02	-	2011,12	
		IIIа	17338,95	14810,56	914,31	-	1614,08	
		IVа	17233,77	14810,56	917,25	-	1505,96	
		IVб	19502,83	17035,13	917,25	-	1550,45	
		V	17340,31	14810,56	915,67	-	1614,08	
		VIа	17196,07	14810,56	910,32	-	1475,19	
		VIб	17386,17	14810,56	906,10	-	1669,51	
		VIв	17488,75	14810,56	917,17	-	1761,02	
		VIг	17394,38	14810,56	914,31	-	1669,51	
		VIд	17488,75	14810,56	917,17	-	1761,02	
		VIе	17394,38	14810,56	914,31	-	1669,51	
		VIIа	17377,02	14810,56	906,02	-	1660,44	
		VIIб	17377,10	14810,56	906,10	-	1660,44	
21-01-002-10	плиты и входные площадки	**III**	**2411,98**	**960,26**	**218,78**	**-**	**1232,94**	96,80
		Iа	2946,64	1344,55	220,85	-	1381,24	1,1
		Iб	2678,49	1104,49	219,28	-	1354,72	
		Iв	2728,54	1151,92	220,93	-	1355,69	
		Iг	2729,40	1151,92	221,79	-	1355,69	
		Iд	2493,46	960,26	220,85	-	1312,35	
		IIа	2470,11	960,26	218,78	-	1291,07	
		IIб	2670,01	960,26	216,51	-	1493,24	
		IIIа	2352,33	960,26	218,78	-	1173,29	
		IVа	2295,20	960,26	219,72	-	1115,22	
		IVб	2442,31	1104,49	219,72	-	1118,10	
		V	2352,68	960,26	219,13	-	1173,29	
		VIа	2305,57	960,26	217,80	-	1127,51	
		VIб	2368,38	960,26	216,58	-	1191,54	
		VIв	2459,65	960,26	219,64	-	1279,75	
		VIг	2370,58	960,26	218,78	-	1191,54	
		VIд	2459,65	960,26	219,64	-	1279,75	
		VIе	2370,58	960,26	218,78	-	1191,54	
		VIIа	2401,18	960,26	216,51	-	1224,41	
		VIIб	2401,25	960,26	216,58	-	1224,41	
21-01-002-11	устройства защитные	**III**	**488,66**	**347,20**	**59,13**	**-**	**82,33**	35
		Iа	643,50	486,15	60,01	-	97,34	0,1
		Iб	550,96	399,35	59,42	-	92,19	
		Iв	572,38	416,50	59,93	-	95,95	
		Iг	572,97	416,50	60,52	-	95,95	
		Iд	497,08	347,20	60,01	-	89,87	
		IIа	492,43	347,20	59,13	-	86,10	
		IIб	508,57	347,20	58,55	-	102,82	
		IIIа	491,18	347,20	59,13	-	84,85	
		IVа	490,05	347,20	59,50	-	83,35	
		IVб	543,25	399,35	59,50	-	84,40	
		V	491,33	347,20	59,28	-	84,85	
		VIа	485,83	347,20	59,20	-	79,43	
		VIб	484,51	347,20	58,62	-	78,69	
		VIв	490,36	347,20	59,42	-	83,74	
		VIг	485,02	347,20	59,13	-	78,69	
		VIд	490,36	347,20	59,42	-	83,74	
		VIе	485,02	347,20	59,13	-	78,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	492,86	347,20	58,55	-	87,11	
		VIIб	492,93	347,20	58,62	-	87,11	
21-01-002-12	поручни	**III**	**3495,40**	**1646,72**	**96,35**	**-**	**1752,33**	166
		Iа	4373,25	2305,74	97,06	-	1970,45	0,58
		Iб	3923,58	1894,06	96,47	-	1933,05	
		Iв	4003,78	1975,40	97,17	-	1931,21	
		Iг	4003,90	1975,40	97,29	-	1931,21	
		Iд	3605,43	1646,72	97,06	-	1861,65	
		IIа	3576,69	1646,72	96,35	-	1833,62	
		IIб	3865,60	1646,72	95,29	-	2123,59	
		IIIа	3392,50	1646,72	96,35	-	1649,43	
		IVа	3331,11	1646,72	96,70	-	1587,69	
		IVб	3583,40	1894,06	96,70	-	1592,64	
		V	3392,62	1646,72	96,47	-	1649,43	
		VIа	3342,01	1646,72	95,65	-	1599,64	
		VIб	3425,74	1646,72	95,29	-	1683,73	
		VIв	3569,88	1646,72	96,70	-	1826,46	
		VIг	3426,80	1646,72	96,35	-	1683,73	
		VIд	3569,88	1646,72	96,70	-	1826,46	
		VIе	3426,80	1646,72	96,35	-	1683,73	
		VIIа	3456,72	1646,72	95,29	-	1714,71	
		VIIб	3456,72	1646,72	95,29	-	1714,71	
21-01-002-13	ограждения	**III**	**2202,00**	**712,26**	**61,13**	**-**	**1428,61**	71,80
		Iа	2624,30	997,30	61,58	-	1565,42	0,88
		Iб	2419,46	819,24	61,22	-	1539,00	
		Iв	2447,61	854,42	61,58	-	1531,61	
		Iг	2447,78	854,42	61,75	-	1531,61	
		Iд	2273,95	712,26	61,58	-	1500,11	
		IIа	2268,45	712,26	61,13	-	1495,06	
		IIб	2471,52	712,26	60,60	-	1698,66	
		IIIа	2083,81	712,26	61,13	-	1310,42	
		IVа	1983,17	712,26	61,31	-	1209,60	
		IVб	2092,28	819,24	61,31	-	1211,73	
		V	2083,90	712,26	61,22	-	1310,42	
		VIа	1967,30	712,26	60,87	-	1194,17	
		VIб	2139,66	712,26	60,60	-	1366,80	
		VIв	2233,39	712,26	61,31	-	1459,82	
		VIг	2140,19	712,26	61,13	-	1366,80	
		VIд	2233,39	712,26	61,31	-	1459,82	
		VIе	2140,19	712,26	61,13	-	1366,80	
		VIIа	2132,72	712,26	60,60	-	1359,86	
		VIIб	2132,72	712,26	60,60	-	1359,86	
21-01-002-14	пути подвесные демонтажные	**III**	**8191,15**	**915,62**	**148,78**	**-**	**7126,75**	92,30
		Iа	11055,61	1282,05	150,66	-	9622,90	0,6
		Iб	9931,45	1053,14	149,29	-	8729,02	
		Iв	9480,50	1098,37	150,67	-	8231,46	
		Iг	9481,41	1098,37	151,58	-	8231,46	
		Iд	8859,11	915,62	150,66	-	7792,83	
		IIа	8543,83	915,62	148,78	-	7479,43	
		IIб	8725,47	915,62	146,95	-	7662,90	
		IIIа	8285,82	915,62	148,78	-	7221,42	
		IVа	8271,59	915,62	149,73	-	7206,24	
		IVб	8411,86	1053,14	149,73	-	7208,99	
		V	8286,13	915,62	149,09	-	7221,42	
		VIа	8951,34	915,62	148,07	-	7887,65	
		VIб	8027,27	915,62	147,05	-	6964,60	
		VIв	8155,40	915,62	149,64	-	7090,14	
		VIг	8029,00	915,62	148,78	-	6964,60	
		VIд	8155,40	915,62	149,64	-	7090,14	
		VIе	8029,00	915,62	148,78	-	6964,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	8437,69	915,62	146,95	-	7375,12	
		VIIб	8437,79	915,62	147,05	-	7375,12	
21-01-002-15	площадки обслуживания	**III**	**942,67**	**334,30**	**-**	**-**	**608,37**	33,70
		Iа	1132,99	468,09	-	-	664,90	0,7
		Iб	1033,26	384,52	-	-	648,74	
		Iв	1052,73	401,03	-	-	651,70	
		Iг	1052,73	401,03	-	-	651,70	
		Iд	952,74	334,30	-	-	618,44	
		IIа	952,74	334,30	-	-	618,44	
		IIб	1047,10	334,30	-	-	712,80	
		IIIа	891,58	334,30	-	-	557,28	
		IVа	848,62	334,30	-	-	514,32	
		IVб	899,84	384,52	-	-	515,32	
		V	891,58	334,30	-	-	557,28	
		VIа	835,72	334,30	-	-	501,42	
		VIб	910,73	334,30	-	-	576,43	
		VIв	942,72	334,30	-	-	608,42	
		VIг	910,73	334,30	-	-	576,43	
		VIд	942,72	334,30	-	-	608,42	
		VIe	910,73	334,30	-	-	576,43	
		VIIа	907,83	334,30	-	-	573,53	
		VIIб	907,83	334,30	-	-	573,53	
21-01-002-16	испытание грузоподъемных механизмов	**III**	**207,43**	**203,36**	**-**	**-**	**4,07**	20,50
		Iа	290,44	284,75	-	-	5,69	
		Iб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Iв	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		V	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIв	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIг	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIe	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
21-01-002-17	Испытание эскалатора высотой подъема 30 м	**III**	**8402,18**	**2827,20**	**28,03**	**-**	**5546,95**	285
		Iа	10136,31	3958,65	28,44	-	6149,22	
		Iб	9313,93	3251,85	28,16	-	6033,92	
		Iв	9076,46	3391,50	28,41	-	5656,55	
		Iг	9076,73	3391,50	28,68	-	5656,55	
		Iд	8360,65	2827,20	28,44	-	5505,01	
		IIа	8306,85	2827,20	28,03	-	5451,62	
		IIб	7998,11	2827,20	27,75	-	5143,16	
		IIIа	8233,73	2827,20	28,03	-	5378,50	
		IVа	7797,54	2827,20	28,20	-	4942,14	
		IVб	8230,69	3251,85	28,20	-	4950,64	
		V	8233,80	2827,20	28,10	-	5378,50	
		VIа	7880,30	2827,20	28,06	-	5025,04	
		VIб	8387,19	2827,20	27,78	-	5532,21	
		VIв	8549,09	2827,20	28,16	-	5693,73	
		VIг	8387,44	2827,20	28,03	-	5532,21	
		VIд	8549,09	2827,20	28,16	-	5693,73	
		VIe	8387,44	2827,20	28,03	-	5532,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	8372,25	2827,20	27,75	-	5517,30	
		VIIб	8372,28	2827,20	27,78	-	5517,30	
21-01-002-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 30 м в течение 48 часов	**III**	**1902,26**	**1864,96**	**-**	**-**	**37,30**	188
		Iа	2663,55	2611,32	-	-	52,23	
		Iб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		Iв	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Iг	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Iд	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IVа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IVб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		V	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIв	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIг	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIд	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIе	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
Таблица 21-01-003. Эскалаторы высотой подъема 45 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-003-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, всего	**III**	**174741,63**	**53855,68**	**15515,95**	**577,67**	**105370,00**	5429
		Iа	214839,53	75408,81	16459,01	808,73	122971,71	98,77
		Iб	195912,58	61944,89	15916,35	664,53	118051,34	
		Iв	195509,14	64605,10	16001,77	693,20	114902,27	
		Iг	195906,58	64605,10	16399,21	693,20	114902,27	
		Iд	178795,90	53855,68	15772,17	577,67	109168,05	
		IIа	177286,26	53855,68	15515,95	577,67	107914,63	
		IIб	192171,43	53855,68	15327,93	577,67	122987,82	
		IIIа	169690,06	53855,68	15515,95	577,67	100318,43	
		IVа	165249,33	53855,68	15509,75	577,67	95883,90	
		IVб	173758,06	61944,89	15767,48	664,53	96045,69	
		V	169777,79	53855,68	15603,62	577,67	100318,49	
		VIа	167982,36	53855,68	15631,59	577,67	98495,09	
		VIб	170432,70	53855,68	15341,32	577,67	101235,70	
		VIв	175241,89	53855,68	15481,91	577,67	105904,30	
		VIг	170607,33	53855,68	15515,95	577,67	101235,70	
		VIд	175241,89	53855,68	15481,91	577,67	105904,30	
		VIе	170607,33	53855,68	15515,95	577,67	101235,70	
		VIIа	171915,88	53855,68	15327,93	577,67	102732,27	
		VIIб	171929,27	53855,68	15341,32	577,67	102732,27	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, в том числе							
21-01-003-02	работы подготовительные	**III**	**64776,76**	**14612,16**	**10874,40**	**525,42**	**39290,20**	1473
		Iа	80337,94	20459,97	11743,64	735,59	48134,33	2,12
		Iб	73420,70	16806,93	11251,66	604,43	45362,11	
		Iв	71949,79	17528,70	11301,17	630,50	43119,92	
		Iг	72313,15	17528,70	11664,53	630,50	43119,92	
		Iд	65372,30	14612,16	11077,70	525,42	39682,44	
		IIа	64418,21	14612,16	10874,40	525,42	38931,65	
		IIб	70584,39	14612,16	10731,69	525,42	45240,54	
		IIIа	63751,48	14612,16	10874,40	525,42	38264,92	
		IVа	63094,25	14612,16	10847,33	525,42	37634,76	
		IVб	65582,80	16806,93	11097,21	604,43	37678,66	
		V	63828,51	14612,16	10951,43	525,42	38264,92	
		VIа	65327,35	14612,16	10999,46	525,42	39715,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	63252,49	14612,16	10743,57	525,42	37896,76	
		VIв	64050,83	14612,16	10821,81	525,42	38616,86	
		VIг	63383,32	14612,16	10874,40	525,42	37896,76	
		VIд	64050,83	14612,16	10821,81	525,42	38616,86	
		VIе	63383,32	14612,16	10874,40	525,42	37896,76	
		VIIа	63915,93	14612,16	10731,69	525,42	38572,08	
		VIIб	63927,81	14612,16	10743,57	525,42	38572,08	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
21-01-003-03	зона А	**III**	**7422,68**	**939,42**	**286,61**	**10,53**	**6196,65**	94,70
		Iа	8476,57	1315,38	295,70	14,74	6865,49	4,68
		Iб	8028,22	1080,53	289,94	12,11	6657,75	
		Iв	8172,14	1126,93	292,54	12,64	6752,67	
		Iг	8176,68	1126,93	297,08	12,64	6752,67	
		Iд	7731,52	939,42	291,49	10,53	6500,61	
		IIа	7712,45	939,42	286,61	10,53	6486,42	
		IIб	8587,86	939,42	284,09	10,53	7364,35	
		IIIа	7032,74	939,42	286,61	10,53	5806,71	
		IVа	6630,19	939,42	288,17	10,53	5402,60	
		IVб	6775,71	1080,53	289,76	12,11	5405,42	
		V	7033,86	939,42	287,73	10,53	5806,71	
		VIа	6656,99	939,42	287,88	10,53	5429,69	
		VIб	7142,15	939,42	284,24	10,53	5918,49	
		VIв	7546,10	939,42	287,86	10,53	6318,82	
		VIг	7144,52	939,42	286,61	10,53	5918,49	
		VIд	7546,10	939,42	287,86	10,53	6318,82	
		VIе	7144,52	939,42	286,61	10,53	5918,49	
		VIIа	7174,42	939,42	284,09	10,53	5950,91	
		VIIб	7174,57	939,42	284,24	10,53	5950,91	
21-01-003-04	зоны Б, Бн, И	**III**	**27148,20**	**3531,52**	**979,61**	**28,89**	**22637,07**	356
		Iа	30589,53	4944,84	1007,42	40,45	24637,27	18,2
		Iб	29293,09	4061,96	989,68	33,23	24241,45	
		Iв	29353,89	4236,40	998,48	34,67	24119,01	
		Iг	29368,23	4236,40	1012,82	34,67	24119,01	
		Iд	28232,38	3531,52	995,86	28,89	23705,00	
		IIа	28204,12	3531,52	979,61	28,89	23692,99	
		IIб	31337,89	3531,52	970,71	28,89	26835,66	
		IIIа	25095,44	3531,52	979,61	28,89	20584,31	
		IVа	23354,28	3531,52	985,11	28,89	18837,65	
		IVб	23899,67	4061,96	989,45	33,23	18848,26	
		V	25099,05	3531,52	983,20	28,89	20584,33	
		VIа	22901,23	3531,52	983,17	28,89	18386,54	
		VIб	26074,28	3531,52	971,35	28,89	21571,41	
		VIв	27515,37	3531,52	984,04	28,89	22999,81	
		VIг	26082,54	3531,52	979,61	28,89	21571,41	
		VIд	27515,37	3531,52	984,04	28,89	22999,81	
		VIе	26082,54	3531,52	979,61	28,89	21571,41	
		VIIа	25815,19	3531,52	970,71	28,89	21312,96	
		VIIб	25815,83	3531,52	971,35	28,89	21312,96	
21-01-003-05	зона В	**III**	**10146,76**	**1934,40**	**364,56**	**6,48**	**7847,80**	195
		Iа	11658,07	2708,55	372,16	9,07	8577,36	4,5
		Iб	11029,34	2224,95	367,14	7,45	8437,25	
		Iв	11090,42	2320,50	370,27	7,78	8399,65	
		Iг	11094,10	2320,50	373,95	7,78	8399,65	
		Iд	10541,04	1934,40	369,57	6,48	8237,07	
		IIа	10513,36	1934,40	364,56	6,48	8214,40	
		IIб	11627,89	1934,40	360,95	6,48	9332,54	
		IIIа	9481,69	1934,40	364,56	6,48	7182,73	
		IVа	8913,23	1934,40	366,47	6,48	6612,36	
		IVб	9210,56	2224,95	367,44	7,45	6618,17	
		V	9482,70	1934,40	365,57	6,48	7182,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	8796,07	1934,40	364,54	6,48	6497,13	
		VIб	9791,67	1934,40	361,15	6,48	7496,12	
		VIв	10302,90	1934,40	366,17	6,48	8002,33	
		VIг	9795,08	1934,40	364,56	6,48	7496,12	
		VIд	10302,90	1934,40	366,17	6,48	8002,33	
		VIе	9795,08	1934,40	364,56	6,48	7496,12	
		VIIа	9742,94	1934,40	360,95	6,48	7447,59	
		VIIб	9743,14	1934,40	361,15	6,48	7447,59	
21-01-003-06	зона Е	**III**	**9886,77**	**2817,28**	**737,14**	**6,35**	**6332,35**	284
		Iа	11697,37	3944,76	747,14	8,88	7005,47	23,41
		Iб	10817,13	3240,44	739,92	7,30	6836,77	
		Iв	10999,94	3379,60	746,08	7,61	6874,26	
		Iг	11003,36	3379,60	749,50	7,61	6874,26	
		Iд	10220,72	2817,28	744,60	6,35	6658,84	
		IIа	10182,23	2817,28	737,14	6,35	6627,81	
		IIб	11094,47	2817,28	728,63	6,35	7548,56	
		IIIа	9459,12	2817,28	737,14	6,35	5904,70	
		IVа	9059,29	2817,28	740,70	6,35	5501,31	
		IVб	9491,86	3240,44	741,65	7,30	5509,77	
		V	9460,48	2817,28	738,49	6,35	5904,71	
		VIа	9064,87	2817,28	732,88	6,35	5514,71	
		VIб	9613,55	2817,28	728,74	6,35	6067,53	
		VIв	10043,11	2817,28	740,46	6,35	6485,37	
		VIг	9621,95	2817,28	737,14	6,35	6067,53	
		VIд	10043,11	2817,28	740,46	6,35	6485,37	
		VIе	9621,95	2817,28	737,14	6,35	6067,53	
		VIIа	9642,86	2817,28	728,63	6,35	6096,95	
		VIIб	9642,97	2817,28	728,74	6,35	6096,95	
21-01-003-07	зоны Д	**III**	**4372,23**	**674,56**	**151,89**	**-**	**3545,78**	68
		Iа	4956,53	944,52	153,26	-	3858,75	2,11
		Iб	4724,69	775,88	152,19	-	3796,62	
		Iв	4739,35	809,20	153,34	-	3776,81	
		Iг	4739,85	809,20	153,84	-	3776,81	
		Iд	4539,96	674,56	153,26	-	3712,14	
		IIа	4537,46	674,56	151,89	-	3711,01	
		IIб	5026,72	674,56	150,24	-	4201,92	
		IIIа	4049,05	674,56	151,89	-	3222,60	
		IVа	3775,33	674,56	152,53	-	2948,24	
		IVб	3878,68	775,88	152,53	-	2950,27	
		V	4049,31	674,56	152,15	-	3222,60	
		VIа	3703,65	674,56	151,02	-	2878,07	
		VIб	4203,82	674,56	150,27	-	3378,99	
		VIв	4429,72	674,56	152,51	-	3602,65	
		VIг	4205,44	674,56	151,89	-	3378,99	
		VIд	4429,72	674,56	152,51	-	3602,65	
		VIе	4205,44	674,56	151,89	-	3378,99	
		VIIа	4161,38	674,56	150,24	-	3336,58	
		VIIб	4161,41	674,56	150,27	-	3336,58	
21-01-003-08	привод поручней	**III**	**1628,95**	**719,20**	**18,39**	**-**	**891,36**	72,50
		Iа	2074,06	1007,03	18,66	-	1048,37	1,2
		Iб	1878,50	827,23	18,48	-	1032,79	
		Iв	1917,11	862,75	18,64	-	1035,72	
		Iг	1917,29	862,75	18,82	-	1035,72	
		Iд	1716,92	719,20	18,66	-	979,06	
		IIа	1672,80	719,20	18,39	-	935,21	
		IIб	1865,15	719,20	18,21	-	1127,74	
		IIIа	1654,97	719,20	18,39	-	917,38	
		IVа	1669,43	719,20	18,50	-	931,73	
		IVб	1779,62	827,23	18,50	-	933,89	
		V	1655,01	719,20	18,43	-	917,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1756,08	719,20	18,41	-	1018,47	
		VIб	1630,15	719,20	18,23	-	892,72	
		VIв	1714,82	719,20	18,48	-	977,14	
		VIг	1630,31	719,20	18,39	-	892,72	
		VIд	1714,82	719,20	18,48	-	977,14	
		VIе	1630,31	719,20	18,39	-	892,72	
		VIIа	1715,61	719,20	18,21	-	978,20	
		VIIб	1715,63	719,20	18,23	-	978,20	
21-01-003-09	направляющие поручней	**III**	**587,88**	**576,35**	**-**	**-**	**11,53**	58,10
		Iа	823,15	807,01	-	-	16,14	1,2
		Iб	676,18	662,92	-	-	13,26	
		Iв	705,22	691,39	-	-	13,83	
		Iг	705,22	691,39	-	-	13,83	
		Iд	587,88	576,35	-	-	11,53	
		IIа	587,88	576,35	-	-	11,53	
		IIб	587,88	576,35	-	-	11,53	
		IIIа	587,88	576,35	-	-	11,53	
		IVа	587,88	576,35	-	-	11,53	
		IVб	676,18	662,92	-	-	13,26	
		V	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIа	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIб	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIв	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIг	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIд	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIе	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIIа	587,88	576,35	-	-	11,53	
		VIIб	587,88	576,35	-	-	11,53	
21-01-003-10	полотно лестничное	**III**	**25589,71**	**21992,64**	**1457,94**	**-**	**2139,13**	2217
		Iа	34731,55	30794,13	1468,99	-	2468,43	31,54
		Iб	29084,39	25295,97	1460,25	-	2328,17	
		Iв	30195,03	26382,30	1469,06	-	2343,67	
		Iг	30199,50	26382,30	1473,53	-	2343,67	
		Iд	25684,52	21992,64	1468,99	-	2222,89	
		IIа	25669,42	21992,64	1457,94	-	2218,84	
		IIб	25898,41	21992,64	1444,92	-	2460,85	
		IIIа	25443,06	21992,64	1457,94	-	1992,48	
		IVа	25319,66	21992,64	1462,46	-	1864,56	
		IVб	28689,06	25295,97	1462,46	-	1930,63	
		V	25445,21	21992,64	1460,09	-	1992,48	
		VIа	25272,80	21992,64	1451,61	-	1828,55	
		VIб	25496,46	21992,64	1445,00	-	2058,82	
		VIв	25621,69	21992,64	1462,38	-	2166,67	
		VIг	25509,40	21992,64	1457,94	-	2058,82	
		VIд	25621,69	21992,64	1462,38	-	2166,67	
		VIе	25509,40	21992,64	1457,94	-	2058,82	
		VIIа	25484,71	21992,64	1444,92	-	2047,15	
		VIIб	25484,79	21992,64	1445,00	-	2047,15	
21-01-003-11	плиты и входные площадки	**III**	**2220,28**	**960,26**	**218,94**	**-**	**1041,08**	96,80
		Iа	2735,75	1344,55	221,01	-	1170,19	2,4
		Iб	2471,23	1104,49	219,45	-	1147,29	
		Iв	2521,87	1151,92	221,09	-	1148,86	
		Iг	2522,73	1151,92	221,95	-	1148,86	
		Iд	2290,96	960,26	221,01	-	1109,69	
		IIа	2269,32	960,26	218,94	-	1090,12	
		IIб	2441,21	960,26	216,67	-	1264,28	
		IIIа	2173,83	960,26	218,94	-	994,63	
		IVа	2129,45	960,26	219,88	-	949,31	
		IVб	2276,56	1104,49	219,88	-	952,19	
		V	2174,18	960,26	219,29	-	994,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2142,94	960,26	217,96	-	964,72	
		VIб	2185,49	960,26	216,75	-	1008,48	
		VIв	2263,83	960,26	219,80	-	1083,77	
		VIг	2187,68	960,26	218,94	-	1008,48	
		VIд	2263,83	960,26	219,80	-	1083,77	
		VIе	2187,68	960,26	218,94	-	1008,48	
		VIIа	2216,34	960,26	216,67	-	1039,41	
		VIIб	2216,42	960,26	216,75	-	1039,41	
21-01-003-12	устройства защитные	**III**	**528,44**	**420,61**	**43,82**	**-**	**64,01**	42,40
		Iа	709,81	588,94	44,47	-	76,40	0,15
		Iб	599,60	483,78	44,04	-	71,78	
		Iв	623,69	504,56	44,42	-	74,71	
		Iг	624,12	504,56	44,85	-	74,71	
		Iд	534,65	420,61	44,47	-	69,57	
		IIа	531,22	420,61	43,82	-	66,79	
		IIб	543,12	420,61	43,39	-	79,12	
		IIIа	530,30	420,61	43,82	-	65,87	
		IVа	529,46	420,61	44,09	-	64,76	
		IVб	593,90	483,78	44,09	-	66,03	
		V	530,41	420,61	43,93	-	65,87	
		VIа	526,36	420,61	43,88	-	61,87	
		VIб	525,38	420,61	43,44	-	61,33	
		VIв	529,70	420,61	44,04	-	65,05	
		VIг	525,76	420,61	43,82	-	61,33	
		VIд	529,70	420,61	44,04	-	65,05	
		VIе	525,76	420,61	43,82	-	61,33	
		VIIа	531,54	420,61	43,39	-	67,54	
		VIIб	531,59	420,61	43,44	-	67,54	
21-01-003-13	поручни	**III**	**4357,87**	**2261,76**	**129,23**	**-**	**1966,88**	228
		Iа	5508,42	3166,92	130,18	-	2211,32	0,84
		Iб	4898,50	2601,48	129,39	-	2167,63	
		Iв	5009,26	2713,20	130,34	-	2165,72	
		Iг	5009,41	2713,20	130,49	-	2165,72	
		Iд	4479,97	2261,76	130,18	-	2088,03	
		IIа	4448,76	2261,76	129,23	-	2057,77	
		IIб	4769,41	2261,76	127,81	-	2379,84	
		IIIа	4241,65	2261,76	129,23	-	1850,66	
		IVа	4168,92	2261,76	129,70	-	1777,46	
		IVб	4515,43	2601,48	129,70	-	1784,25	
		V	4241,81	2261,76	129,39	-	1850,66	
		VIа	4180,98	2261,76	128,29	-	1790,93	
		VIб	4280,65	2261,76	127,81	-	1891,08	
		VIв	4439,46	2261,76	129,70	-	2048,00	
		VIг	4282,07	2261,76	129,23	-	1891,08	
		VIд	4439,46	2261,76	129,70	-	2048,00	
		VIе	4282,07	2261,76	129,23	-	1891,08	
		VIIа	4313,83	2261,76	127,81	-	1924,26	
		VIIб	4313,83	2261,76	127,81	-	1924,26	
21-01-003-14	ограждения	**III**	**2664,21**	**933,47**	**95,80**	**-**	**1634,94**	94,10
		Iа	3198,17	1307,05	96,76	-	1794,36	3,3
		Iб	2931,97	1073,68	96,06	-	1762,23	
		Iв	2972,62	1119,79	96,72	-	1756,11	
		Iг	2973,14	1119,79	97,24	-	1756,11	
		Iд	2748,47	933,47	96,76	-	1718,24	
		IIа	2740,25	933,47	95,80	-	1710,98	
		IIб	2974,62	933,47	94,93	-	1946,22	
		IIIа	2532,96	933,47	95,80	-	1503,69	
		IVа	2419,34	933,47	96,19	-	1389,68	
		IVб	2562,35	1073,68	96,19	-	1392,48	
		V	2533,14	933,47	95,98	-	1503,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2397,90	933,47	95,58	-	1368,85	
		VIб	2591,99	933,47	94,97	-	1563,55	
		VIв	2699,13	933,47	96,15	-	1669,51	
		VIг	2592,82	933,47	95,80	-	1563,55	
		VIд	2699,13	933,47	96,15	-	1669,51	
		VIе	2592,82	933,47	95,80	-	1563,55	
		VIIа	2587,94	933,47	94,93	-	1559,54	
		VIIб	2587,98	933,47	94,97	-	1559,54	
21-01-003-15	пути подвесные демонтажные	**III**	**8240,84**	**947,36**	**157,61**	**-**	**7135,87**	95,50
		Iа	11119,77	1326,50	159,62	-	9633,65	2,22
		Iб	9987,06	1089,66	158,17	-	8739,23	
		Iв	9538,16	1136,45	159,63	-	8242,08	
		Iг	9539,14	1136,45	160,61	-	8242,08	
		Iд	8909,78	947,36	159,62	-	7802,80	
		IIа	8593,95	947,36	157,61	-	7488,98	
		IIб	8777,38	947,36	155,70	-	7674,32	
		IIIа	8335,79	947,36	157,61	-	7230,82	
		IVа	8321,46	947,36	158,62	-	7215,48	
		IVб	8466,60	1089,66	158,62	-	7218,32	
		V	8336,13	947,36	157,95	-	7230,82	
		VIа	9000,72	947,36	156,91	-	7896,45	
		VIб	8076,49	947,36	155,81	-	6973,32	
		VIв	8205,29	947,36	158,51	-	7099,42	
		VIг	8078,29	947,36	157,61	-	6973,32	
		VIд	8205,29	947,36	158,51	-	7099,42	
		VIе	8078,29	947,36	157,61	-	6973,32	
		VIIа	8487,83	947,36	155,70	-	7384,77	
		VIIб	8487,94	947,36	155,81	-	7384,77	
21-01-003-16	площадки обслуживания	**III**	**954,35**	**334,30**	**-**	**-**	**620,05**	33,70
		Iа	1166,50	468,09	-	-	698,41	0,9
		Iб	1064,41	384,52	-	-	679,89	
		Iв	1061,51	401,03	-	-	660,48	
		Iг	1061,51	401,03	-	-	660,48	
		Iд	986,55	334,30	-	-	652,25	
		IIа	983,31	334,30	-	-	649,01	
		IIб	1062,10	334,30	-	-	727,80	
		IIIа	908,34	334,30	-	-	574,04	
		IVа	864,40	334,30	-	-	530,10	
		IVб	915,62	384,52	-	-	531,10	
		V	908,34	334,30	-	-	574,04	
		VIа	867,72	334,30	-	-	533,42	
		VIб	930,37	334,30	-	-	596,07	
		VIв	960,55	334,30	-	-	626,25	
		VIг	930,37	334,30	-	-	596,07	
		VIд	960,55	334,30	-	-	626,25	
		VIе	930,37	334,30	-	-	596,07	
		VIIа	924,88	334,30	-	-	590,58	
		VIIб	924,88	334,30	-	-	590,58	
21-01-003-17	испытание грузоподъемных механизмов	**III**	**207,43**	**203,36**	**-**	**-**	**4,07**	20,50
		Iа	290,44	284,75	-	-	5,69	
		Iб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Iв	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		V	207,43	203,36	-	-	4,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIв	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIг	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIе	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
21-01-003-18	Испытание эскалатора высотой подъема 45 м	**III**	**13895,52**	**3997,76**	**32,64**	**-**	**9865,12**	403
		Iа	16558,58	5597,67	33,13	-	10927,78	
		Iб	15358,29	4598,23	32,80	-	10727,26	
		Iв	14883,52	4795,70	33,09	-	10054,73	
		Iг	14883,84	4795,70	33,41	-	10054,73	
		Iд	13823,68	3997,76	33,13	-	9792,79	
		IIа	13728,15	3997,76	32,64	-	9697,75	
		IIб	13173,33	3997,76	32,32	-	9143,25	
		IIIа	13597,18	3997,76	32,64	-	9566,78	
		IVа	12818,82	3997,76	32,84	-	8788,22	
		IVб	13431,29	4598,23	32,84	-	8800,22	
		V	13597,26	3997,76	32,72	-	9566,78	
		VIа	12964,90	3997,76	32,68	-	8934,46	
		VIб	13874,12	3997,76	32,36	-	9844,00	
		VIв	14160,73	3997,76	32,80	-	10130,17	
		VIг	13874,40	3997,76	32,64	-	9844,00	
		VIд	14160,73	3997,76	32,80	-	10130,17	
		VIе	13874,40	3997,76	32,64	-	9844,00	
		VIIа	13846,63	3997,76	32,32	-	9816,55	
		VIIб	13846,67	3997,76	32,36	-	9816,55	
21-01-003-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 45 м в течение 48 часов	**III**	**1902,26**	**1864,96**	**-**	**-**	**37,30**	188
		Iа	2663,55	2611,32	-	-	52,23	
		Iб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		Iв	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Iг	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Iд	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IVа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IVб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		V	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIв	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIг	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIд	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIе	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
Таблица 21-01-004. Эскалаторы высотой подъема 65 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-004-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, всего	**III**	**229283,79**	**68636,48**	**21183,23**	**894,99**	**139464,08**	6919
		Iа	280933,98	96104,91	22493,28	1253,26	162335,79	121,64
		Iб	256372,43	78945,79	21738,19	1029,84	155688,45	
		Iв	255490,09	82336,10	21861,85	1074,13	151292,14	
		Iг	256079,15	82336,10	22450,91	1074,13	151292,14	
		Iд	234621,11	68636,48	21573,98	894,99	144410,65	
		IIа	232594,07	68636,48	21183,23	894,99	142774,36	
		IIб	251877,69	68636,48	20950,97	894,99	162290,24	
		IIIа	222030,05	68636,48	21183,23	894,99	132210,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	215332,14	68636,48	21190,12	894,99	125505,54	
		IVб	226192,65	78945,79	21535,13	1029,84	125711,73	
		V	222158,23	68636,48	21311,34	894,99	132210,41	
		VIа	218631,44	68636,48	21396,15	894,99	128598,81	
		VIб	223660,72	68636,48	20970,94	894,99	134053,30	
		VIв	229310,37	68636,48	21148,77	894,99	139525,12	
		VIг	223873,01	68636,48	21183,23	894,99	134053,30	
		VIд	229310,37	68636,48	21148,77	894,99	139525,12	
		VIе	223873,01	68636,48	21183,23	894,99	134053,30	
		VIIа	224681,14	68636,48	20950,97	894,99	135093,69	
		VIIб	224701,11	68636,48	20970,94	894,99	135093,69	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, в том числе							
21-01-004-02	работы подготовительные	**III**	**91780,28**	**18421,44**	**15295,21**	**817,83**	**58063,63**	1857
		Iа	113495,37	25793,73	16503,69	1144,96	71197,95	3,16
		Iб	104084,87	21188,37	15817,13	940,81	67079,37	
		Iв	101292,29	22098,30	15895,38	981,40	63298,61	
		Iг	101832,07	22098,30	16435,16	981,40	63298,61	
		Iд	92758,53	18421,44	15615,34	817,83	58721,75	
		IIа	91317,12	18421,44	15295,21	817,83	57600,47	
		IIб	99983,69	18421,44	15117,96	817,83	66444,29	
		IIIа	90486,81	18421,44	15295,21	817,83	56770,16	
		IVа	89050,09	18421,44	15275,42	817,83	55353,23	
		IVб	92205,74	21188,37	15608,80	940,81	55408,57	
		V	90600,44	18421,44	15408,83	817,83	56770,17	
		VIа	92658,35	18421,44	15513,39	817,83	58723,52	
		VIб	89703,97	18421,44	15135,59	817,83	56146,94	
		VIв	90401,27	18421,44	15237,54	817,83	56742,29	
		VIг	89863,59	18421,44	15295,21	817,83	56146,94	
		VIд	90401,27	18421,44	15237,54	817,83	56742,29	
		VIе	89863,59	18421,44	15295,21	817,83	56146,94	
		VIIа	90676,39	18421,44	15117,96	817,83	57136,99	
		VIIб	90694,02	18421,44	15135,59	817,83	57136,99	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
21-01-004-03	зона А	**III**	**8312,52**	**1368,96**	**388,69**	**9,72**	**6554,87**	138
		Iа	9583,62	1916,82	398,82	13,61	7267,98	4,68
		Iб	9015,20	1574,58	392,32	11,18	7048,30	
		Iв	9186,68	1642,20	395,79	11,66	7148,69	
		Iг	9191,95	1642,20	401,06	11,66	7148,69	
		Iд	8646,50	1368,96	394,93	9,72	6882,61	
		IIа	8619,10	1368,96	388,69	9,72	6861,45	
		IIб	9553,45	1368,96	385,09	9,72	7799,40	
		IIIа	7907,85	1368,96	388,69	9,72	6150,20	
		IVа	7486,74	1368,96	390,88	9,72	5726,90	
		IVб	7697,93	1574,58	392,34	11,18	5731,01	
		V	7909,16	1368,96	390,00	9,72	6150,20	
		VIа	7501,43	1368,96	389,85	9,72	5742,62	
		VIб	8014,39	1368,96	385,37	9,72	6260,06	
		VIв	8442,45	1368,96	390,45	9,72	6683,04	
		VIг	8017,71	1368,96	388,69	9,72	6260,06	
		VIд	8442,45	1368,96	390,45	9,72	6683,04	
		VIе	8017,71	1368,96	388,69	9,72	6260,06	
		VIIа	8059,41	1368,96	385,09	9,72	6305,36	
		VIIб	8059,69	1368,96	385,37	9,72	6305,36	
21-01-004-04	зоны Б, Бн, И	**III**	**39877,86**	**4652,48**	**1318,20**	**49,41**	**33907,18**	469
		Iа	44777,77	6514,41	1362,90	69,17	36900,46	26,7
		Iб	42996,30	5351,29	1334,94	56,84	36310,07	
		Iв	43054,94	5581,10	1347,01	59,29	36126,83	
		Iг	43079,17	5581,10	1371,24	59,29	36126,83	
		Iд	41503,90	4652,48	1343,13	49,41	35508,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	41460,12	4652,48	1318,20	49,41	35489,44	
		IIб	46159,73	4652,48	1307,46	49,41	40199,79	
		IIIа	36804,06	4652,48	1318,20	49,41	30833,38	
		IVа	34195,52	4652,48	1325,88	49,41	28217,16	
		IVб	34915,74	5351,29	1333,31	56,84	28231,14	
		V	36809,81	4652,48	1323,92	49,41	30833,41	
		VIа	33520,73	4652,48	1327,57	49,41	27540,68	
		VIб	38271,34	4652,48	1308,52	49,41	32310,34	
		VIв	40427,27	4652,48	1324,09	49,41	34450,70	
		VIг	38281,02	4652,48	1318,20	49,41	32310,34	
		VIд	40427,27	4652,48	1324,09	49,41	34450,70	
		VIе	38281,02	4652,48	1318,20	49,41	32310,34	
		VIIа	37885,15	4652,48	1307,46	49,41	31925,21	
		VIIб	37886,21	4652,48	1308,52	49,41	31925,21	
21-01-004-05	зона В	**III**	**10228,73**	**1964,16**	**374,29**	**6,48**	**7890,28**	198
		Iа	11756,73	2750,22	382,01	9,07	8624,50	4,82
		Iб	11119,32	2259,18	376,90	7,45	8483,24	
		Iв	11182,27	2356,20	380,12	7,78	8445,95	
		Iг	11186,03	2356,20	383,88	7,78	8445,95	
		Iд	10625,64	1964,16	379,42	6,48	8282,06	
		IIа	10597,32	1964,16	374,29	6,48	8258,87	
		IIб	11718,41	1964,16	370,57	6,48	9383,68	
		IIIа	9561,10	1964,16	374,29	6,48	7222,65	
		IVа	8990,02	1964,16	376,25	6,48	6649,61	
		IVб	9291,91	2259,18	377,22	7,45	6655,51	
		V	9562,13	1964,16	375,32	6,48	7222,65	
		VIа	8871,64	1964,16	374,26	6,48	6533,22	
		VIб	9871,55	1964,16	370,78	6,48	7536,61	
		VIв	10385,61	1964,16	375,94	6,48	8045,51	
		VIг	9875,06	1964,16	374,29	6,48	7536,61	
		VIд	10385,61	1964,16	375,94	6,48	8045,51	
		VIе	9875,06	1964,16	374,29	6,48	7536,61	
		VIIа	9823,57	1964,16	370,57	6,48	7488,84	
		VIIб	9823,78	1964,16	370,78	6,48	7488,84	
21-01-004-06	зона Е	**III**	**8892,69**	**2916,48**	**971,99**	**11,77**	**5004,22**	294
		Iа	10609,93	4083,66	987,55	16,49	5538,72	23,16
		Iб	9721,86	3354,54	976,77	13,54	5390,55	
		Iв	9916,94	3498,60	984,89	14,13	5433,45	
		Iг	9923,27	3498,60	991,22	14,13	5433,45	
		Iд	9152,97	2916,48	982,84	11,77	5253,65	
		IIа	9125,05	2916,48	971,99	11,77	5236,58	
		IIб	9827,19	2916,48	961,73	11,77	5948,98	
		IIIа	8554,04	2916,48	971,99	11,77	4665,57	
		IVа	8232,36	2916,48	976,77	11,77	4339,11	
		IVб	8680,95	3354,54	978,54	13,54	4347,87	
		V	8556,12	2916,48	974,06	11,77	4665,58	
		VIа	8229,42	2916,48	968,60	11,77	4344,34	
		VIб	8666,37	2916,48	962,06	11,77	4787,83	
		VIв	9005,18	2916,48	976,29	11,77	5112,41	
		VIг	8676,30	2916,48	971,99	11,77	4787,83	
		VIд	9005,18	2916,48	976,29	11,77	5112,41	
		VIе	8676,30	2916,48	971,99	11,77	4787,83	
		VIIа	8682,16	2916,48	961,73	11,77	4803,95	
		VIIб	8682,49	2916,48	962,06	11,77	4803,95	
21-01-004-07	зоны Д	**III**	**4372,23**	**674,56**	**151,89**	**-**	**3545,78**	68
		Iа	4956,53	944,52	153,26	-	3858,75	2,11
		Iб	4724,69	775,88	152,19	-	3796,62	
		Iв	4739,35	809,20	153,34	-	3776,81	
		Iг	4739,85	809,20	153,84	-	3776,81	
		Iд	4539,96	674,56	153,26	-	3712,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	4537,46	674,56	151,89	-	3711,01	
		IIб	5026,72	674,56	150,24	-	4201,92	
		IIIа	4049,05	674,56	151,89	-	3222,60	
		IVа	3775,33	674,56	152,53	-	2948,24	
		IVб	3878,68	775,88	152,53	-	2950,27	
		V	4049,31	674,56	152,15	-	3222,60	
		VIа	3703,65	674,56	151,02	-	2878,07	
		VIб	4203,82	674,56	150,27	-	3378,99	
		VIв	4429,72	674,56	152,51	-	3602,65	
		VIг	4205,44	674,56	151,89	-	3378,99	
		VIд	4429,72	674,56	152,51	-	3602,65	
		VIе	4205,44	674,56	151,89	-	3378,99	
		VIIа	4161,38	674,56	150,24	-	3336,58	
		VIIб	4161,41	674,56	150,27	-	3336,58	
21-01-004-08	привод поручней	**III**	**1628,95**	**719,20**	**18,39**	**-**	**891,36**	72,50
		Iа	2074,06	1007,03	18,66	-	1048,37	1,2
		Iб	1878,50	827,23	18,48	-	1032,79	
		Iв	1917,11	862,75	18,64	-	1035,72	
		Iг	1917,29	862,75	18,82	-	1035,72	
		Iд	1716,92	719,20	18,66	-	979,06	
		IIа	1672,80	719,20	18,39	-	935,21	
		IIб	1865,15	719,20	18,21	-	1127,74	
		IIIа	1654,97	719,20	18,39	-	917,38	
		IVа	1669,43	719,20	18,50	-	931,73	
		IVб	1779,62	827,23	18,50	-	933,89	
		V	1655,01	719,20	18,43	-	917,38	
		VIа	1756,08	719,20	18,41	-	1018,47	
		VIб	1630,15	719,20	18,23	-	892,72	
		VIв	1714,82	719,20	18,48	-	977,14	
		VIг	1630,31	719,20	18,39	-	892,72	
		VIд	1714,82	719,20	18,48	-	977,14	
		VIе	1630,31	719,20	18,39	-	892,72	
		VIIа	1715,61	719,20	18,21	-	978,20	
		VIIб	1715,63	719,20	18,23	-	978,20	
21-01-004-09	направляющие поручней	**III**	**788,23**	**772,77**	**-**	**-**	**15,46**	77,90
		Iа	1103,67	1082,03	-	-	21,64	1,7
		Iб	906,62	888,84	-	-	17,78	
		Iв	945,55	927,01	-	-	18,54	
		Iг	945,55	927,01	-	-	18,54	
		Iд	788,23	772,77	-	-	15,46	
		IIа	788,23	772,77	-	-	15,46	
		IIб	788,23	772,77	-	-	15,46	
		IIIа	788,23	772,77	-	-	15,46	
		IVа	788,23	772,77	-	-	15,46	
		IVб	906,62	888,84	-	-	17,78	
		V	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIа	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIб	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIв	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIг	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIд	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIе	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIIа	788,23	772,77	-	-	15,46	
		VIIб	788,23	772,77	-	-	15,46	
21-01-004-10	полотно лестничное	**III**	**34912,95**	**30047,68**	**1972,82**	**-**	**2892,45**	3029
		Iа	47398,23	42072,81	1987,63	-	3337,79	43,55
		Iб	39684,17	34560,89	1975,88	-	3147,40	
		Iв	41200,21	36045,10	1987,69	-	3167,42	
		Iг	41206,20	36045,10	1993,68	-	3167,42	
		Iд	35039,41	30047,68	1987,63	-	3004,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	35020,36	30047,68	1972,82	-	2999,86	
		IIб	35327,17	30047,68	1955,32	-	3324,17	
		IIIа	34712,11	30047,68	1972,82	-	2691,61	
		IVа	34544,22	30047,68	1978,84	-	2517,70	
		IVб	39147,70	34560,89	1978,84	-	2607,97	
		V	34715,01	30047,68	1975,72	-	2691,61	
		VIа	34481,86	30047,68	1964,27	-	2469,91	
		VIб	34787,25	30047,68	1955,40	-	2784,17	
		VIв	34955,96	30047,68	1978,76	-	2929,52	
		VIг	34804,67	30047,68	1972,82	-	2784,17	
		VIд	34955,96	30047,68	1978,76	-	2929,52	
		VIе	34804,67	30047,68	1972,82	-	2784,17	
		VIIа	34768,39	30047,68	1955,32	-	2765,39	
		VIIб	34768,47	30047,68	1955,40	-	2765,39	
21-01-004-11	плиты и входные площадки	**III**	**9506,20**	**961,25**	**219,10**	**-**	**8325,85**	96,90
		Iа	10655,46	1345,94	221,18	-	9088,34	2,5
		Iб	10270,37	1105,63	219,61	-	8945,13	
		Iв	10277,03	1153,11	221,26	-	8902,66	
		Iг	10277,89	1153,11	222,12	-	8902,66	
		Iд	9919,33	961,25	221,18	-	8736,90	
		IIа	9895,97	961,25	219,10	-	8715,62	
		IIб	11077,85	961,25	216,83	-	9899,77	
		IIIа	8791,88	961,25	219,10	-	7611,53	
		IVа	8181,19	961,25	220,04	-	6999,90	
		IVб	8328,46	1105,63	220,04	-	7002,79	
		V	8792,23	961,25	219,45	-	7611,53	
		VIа	8052,14	961,25	218,12	-	6872,77	
		VIб	9127,74	961,25	216,91	-	7949,58	
		VIв	9667,94	961,25	219,96	-	8486,73	
		VIг	9129,93	961,25	219,10	-	7949,58	
		VIд	9667,94	961,25	219,96	-	8486,73	
		VIе	9129,93	961,25	219,10	-	7949,58	
		VIIа	9069,71	961,25	216,83	-	7891,63	
		VIIб	9069,79	961,25	216,91	-	7891,63	
21-01-004-12	устройства защитные	**III**	**557,66**	**420,61**	**43,82**	**-**	**93,23**	42,40
		Iа	743,77	588,94	44,47	-	110,36	0,15
		Iб	632,23	483,78	44,04	-	104,41	
		Iв	657,65	504,56	44,42	-	108,67	
		Iг	658,08	504,56	44,85	-	108,67	
		Iд	566,79	420,61	44,47	-	101,71	
		IIа	561,90	420,61	43,82	-	97,47	
		IIб	580,27	420,61	43,39	-	116,27	
		IIIа	560,49	420,61	43,82	-	96,06	
		IVа	559,07	420,61	44,09	-	94,37	
		IVб	623,51	483,78	44,09	-	95,64	
		V	560,60	420,61	43,93	-	96,06	
		VIа	554,45	420,61	43,88	-	89,96	
		VIб	553,18	420,61	43,44	-	89,13	
		VIв	559,46	420,61	44,04	-	94,81	
		VIг	553,56	420,61	43,82	-	89,13	
		VIд	559,46	420,61	44,04	-	94,81	
		VIе	553,56	420,61	43,82	-	89,13	
		VIIа	562,60	420,61	43,39	-	98,60	
		VIIб	562,65	420,61	43,44	-	98,60	
21-01-004-13	поручни	**III**	**6725,89**	**2946,24**	**148,26**	**-**	**3631,39**	297
		Iа	8394,65	4125,33	149,34	-	4119,98	1,18
		Iб	7602,47	3388,77	148,44	-	4065,26	
		Iв	7680,77	3534,30	149,52	-	3996,95	
		Iг	7680,95	3534,30	149,70	-	3996,95	
		Iд	6993,62	2946,24	149,34	-	3898,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	6898,13	2946,24	148,26	-	3803,63	
		IIб	7414,03	2946,24	146,63	-	4321,16	
		IIIа	6637,39	2946,24	148,26	-	3542,89	
		IVа	6538,15	2946,24	148,80	-	3443,11	
		IVб	6989,54	3388,77	148,80	-	3451,97	
		V	6637,57	2946,24	148,44	-	3542,89	
		VIа	6671,43	2946,24	147,17	-	3578,02	
		VIб	6603,41	2946,24	146,63	-	3510,54	
		VIв	6941,78	2946,24	148,80	-	3846,74	
		VIг	6605,04	2946,24	148,26	-	3510,54	
		VIд	6941,78	2946,24	148,80	-	3846,74	
		VIе	6605,04	2946,24	148,26	-	3510,54	
		VIIа	6787,87	2946,24	146,63	-	3695,00	
		VIIб	6787,87	2946,24	146,63	-	3695,00	
21-01-004-14	ограждения	**III**	**3482,29**	**1289,60**	**132,90**	**-**	**2059,79**	130
		Iа	4202,11	1805,70	134,41	-	2262,00	3,64
		Iб	3836,43	1483,30	133,34	-	2219,79	
		Iв	3895,34	1547,00	134,32	-	2214,02	
		Iг	3896,22	1547,00	135,20	-	2214,02	
		Iд	3589,28	1289,60	134,41	-	2165,27	
		IIа	3578,02	1289,60	132,90	-	2155,52	
		IIб	3874,01	1289,60	131,66	-	2452,75	
		IIIа	3318,76	1289,60	132,90	-	1896,26	
		IVа	3175,67	1289,60	133,52	-	1752,55	
		IVб	3373,25	1483,30	133,52	-	1756,43	
		V	3319,03	1289,60	133,17	-	1896,26	
		VIа	3144,22	1289,60	132,72	-	1721,90	
		VIб	3389,97	1289,60	131,75	-	1968,62	
		VIв	3524,24	1289,60	133,43	-	2101,21	
		VIг	3391,12	1289,60	132,90	-	1968,62	
		VIд	3524,24	1289,60	133,43	-	2101,21	
		VIе	3391,12	1289,60	132,90	-	1968,62	
		VIIа	3386,74	1289,60	131,66	-	1965,48	
		VIIб	3386,83	1289,60	131,75	-	1965,48	
21-01-004-15	пути подвесные демонтажные	**III**	**8222,10**	**947,36**	**147,35**	**-**	**7127,39**	95,50
		Iа	11099,31	1326,50	149,02	-	9623,79	2,23
		Iб	9967,20	1089,66	147,79	-	8729,75	
		Iв	9517,81	1136,45	149,14	-	8232,22	
		Iг	9518,45	1136,45	149,78	-	8232,22	
		Iд	8889,85	947,36	149,02	-	7793,47	
		IIа	8574,78	947,36	147,35	-	7480,07	
		IIб	8756,45	947,36	145,55	-	7663,54	
		IIIа	8316,77	947,36	147,35	-	7222,06	
		IVа	8302,49	947,36	148,25	-	7206,88	
		IVб	8447,63	1089,66	148,25	-	7209,72	
		V	8316,99	947,36	147,57	-	7222,06	
		VIа	8982,19	947,36	146,54	-	7888,29	
		VIб	8058,26	947,36	145,66	-	6965,24	
		VIв	8186,28	947,36	148,14	-	7090,78	
		VIг	8059,95	947,36	147,35	-	6965,24	
		VIд	8186,28	947,36	148,14	-	7090,78	
		VIе	8059,95	947,36	147,35	-	6965,24	
		VIIа	8468,67	947,36	145,55	-	7375,76	
		VIIб	8468,78	947,36	145,66	-	7375,76	
21-01-004-16	площадки обслуживания	**III**	**942,67**	**334,30**	**-**	**-**	**608,37**	33,70
		Iа	1132,99	468,09	-	-	664,90	0,86
		Iб	1033,26	384,52	-	-	648,74	
		Iв	1052,73	401,03	-	-	651,70	
		Iг	1052,73	401,03	-	-	651,70	
		Iд	952,74	334,30	-	-	618,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	952,74	334,30	-	-	618,44	
		IIб	1047,10	334,30	-	-	712,80	
		IIIа	891,58	334,30	-	-	557,28	
		IVа	848,62	334,30	-	-	514,32	
		IVб	899,84	384,52	-	-	515,32	
		V	891,58	334,30	-	-	557,28	
		VIа	835,72	334,30	-	-	501,42	
		VIб	910,73	334,30	-	-	576,43	
		VIв	942,72	334,30	-	-	608,42	
		VIг	910,73	334,30	-	-	576,43	
		VIд	942,72	334,30	-	-	608,42	
		VIе	910,73	334,30	-	-	576,43	
		VIIа	907,83	334,30	-	-	573,53	
		VIIб	907,83	334,30	-	-	573,53	
21-01-004-17	испытание грузоподъемных механизмов	**III**	**207,43**	**203,36**	**-**	**-**	**4,07**	20,50
		Iа	290,44	284,75	-	-	5,69	
		Iб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Iв	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		V	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIв	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIг	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIе	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
21-01-004-18	Испытание эскалатора высотой подъема 65 м	**III**	**17280,63**	**4702,08**	**37,02**	**-**	**12541,53**	474
		Iа	20511,35	6583,86	37,57	-	13889,92	
		Iб	19082,44	5408,34	37,20	-	13636,90	
		Iв	18458,51	5640,60	37,52	-	12780,39	
		Iг	18458,88	5640,60	37,89	-	12780,39	
		Iд	17188,63	4702,08	37,57	-	12448,98	
		IIа	17067,41	4702,08	37,02	-	12328,31	
		IIб	16360,05	4702,08	36,65	-	11621,32	
		IIIа	16900,81	4702,08	37,02	-	12161,71	
		IVа	15910,30	4702,08	37,25	-	11170,97	
		IVб	16630,69	5408,34	37,25	-	11185,10	
		V	16900,90	4702,08	37,11	-	12161,71	
		VIа	16096,48	4702,08	37,06	-	11357,34	
		VIб	17253,79	4702,08	36,70	-	12515,01	
		VIв	17618,09	4702,08	37,20	-	12878,81	
		VIг	17254,11	4702,08	37,02	-	12515,01	
		VIд	17618,09	4702,08	37,20	-	12878,81	
		VIе	17254,11	4702,08	37,02	-	12515,01	
		VIIа	17218,18	4702,08	36,65	-	12479,45	
		VIIб	17218,23	4702,08	36,70	-	12479,45	
21-01-004-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 65 м в течение 48 часов	**III**	**1902,26**	**1864,96**	**-**	**-**	**37,30**	188
		Iа	2663,55	2611,32	-	-	52,23	
		Iб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		Iв	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Iг	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Iд	1902,26	1864,96	-	-	37,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IIIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IVа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		IVб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		V	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIв	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIг	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIд	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIе	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIIа	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
		VIIб	1902,26	1864,96	-	-	37,30	
Таблица 21-01-005. Изменение норм на монтаж эскалаторов								
	Измеритель: **1 м высоты**							
21-01-005-01	На каждый метр уменьшения высоты эскалаторов вычитать из расценок 21-01-001-01, 21-01-002-01, 21-01-003-01, 21-01-004-01	**III**	**1343,22**	**744,69**	**103,24**	**3,51**	**495,29**	76,30
		Iа	1693,82	1042,26	108,14	4,91	543,42	
		Iб	1492,92	856,09	105,26	4,04	531,57	
		Iв	1529,14	893,47	105,91	4,21	529,76	
		Iг	1531,33	893,47	108,10	4,21	529,76	
		Iд	1367,73	744,69	104,89	3,51	518,15	
		IIа	1365,71	744,69	103,24	3,51	517,78	
		IIб	1431,78	744,69	102,18	3,51	584,91	
		IIIа	1299,83	744,69	103,24	3,51	451,90	
		IVа	1262,92	744,69	103,39	3,51	414,84	
		IVб	1377,77	856,09	104,61	4,04	417,07	
		V	1300,33	744,69	103,74	3,51	451,90	
		VIа	1253,76	744,69	103,91	3,51	405,16	
		VIб	1319,55	744,69	102,26	3,51	472,60	
		VIв	1350,96	744,69	103,24	3,51	503,03	
		VIг	1320,53	744,69	103,24	3,51	472,60	
		VIд	1350,96	744,69	103,24	3,51	503,03	
		VIе	1320,53	744,69	103,24	3,51	472,60	
		VIIа	1314,26	744,69	102,18	3,51	467,39	
		VIIб	1314,34	744,69	102,26	3,51	467,39	
Таблица 21-01-006. Балюстрады								
	Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 м высоты (норма 02)**							
	Балюстрады							
21-01-006-01	постоянная часть	**III**	**12235,38**	**4470,08**	**239,62**	**9,59**	**7525,68**	458
		Iа	14796,56	6256,28	254,70	13,42	8285,58	1,44
		Iб	13546,91	5138,76	246,04	11,03	8162,11	
		Iв	13655,50	5363,18	247,52	11,50	8044,80	
		Iг	13662,33	5363,18	254,35	11,50	8044,80	
		Iд	12325,08	4470,08	244,25	9,59	7610,75	
		IIа	12244,56	4470,08	239,62	9,59	7534,86	
		IIб	13065,45	4470,08	236,90	9,59	8358,47	
		IIIа	12129,84	4470,08	239,62	9,59	7420,14	
		IVа	12204,08	4470,08	239,78	9,59	7494,22	
		IVб	12890,06	5138,76	243,70	11,03	7507,60	
		V	12131,30	4470,08	241,08	9,59	7420,14	
		VIа	12118,45	4470,08	242,18	9,59	7406,19	
		VIб	12050,25	4470,08	237,19	9,59	7342,98	
		VIв	12777,50	4470,08	239,26	9,59	8068,16	
		VIг	12052,68	4470,08	239,62	9,59	7342,98	
		VIд	12777,50	4470,08	239,26	9,59	8068,16	
		VIе	12052,68	4470,08	239,62	9,59	7342,98	
		VIIа	12639,30	4470,08	236,90	9,59	7932,32	
		VIIб	12639,59	4470,08	237,19	9,59	7932,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-01-006-02	переменная часть	**III**	**763,35**	**266,45**	**17,17**	**0,68**	**479,73**	27,30
		Ia	918,36	372,92	18,17	0,95	527,27	0,11
		Iб	846,57	306,31	17,59	0,78	522,67	
		Iв	848,24	319,68	17,70	0,81	510,86	
		Iг	848,71	319,68	18,17	0,81	510,86	
		Iд	766,19	266,45	17,50	0,68	482,24	
		IIa	762,39	266,45	17,17	0,68	478,77	
		IIб	819,42	266,45	16,98	0,68	535,99	
		IIIa	746,27	266,45	17,17	0,68	462,65	
		IVa	747,22	266,45	17,19	0,68	463,58	
		IVб	788,13	306,31	17,44	0,78	464,38	
		V	746,37	266,45	17,27	0,68	462,65	
		VIa	737,04	266,45	17,35	0,68	453,24	
		VIб	752,89	266,45	17,00	0,68	469,44	
		VIв	796,21	266,45	17,16	0,68	512,60	
		VIг	753,06	266,45	17,17	0,68	469,44	
		VIд	796,21	266,45	17,16	0,68	512,60	
		VIe	753,06	266,45	17,17	0,68	469,44	
		VIIa	781,22	266,45	16,98	0,68	497,79	
		VIIб	781,24	266,45	17,00	0,68	497,79	

Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ

Таблица 21-01-030. Клапаны вентиляционные

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02, 09-11), 1 компл. (нормы 03-08)**

Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до

21-01-030-01	500/1800 мм	**III**	**91,44**	**40,21**	**5,15**	**0,14**	**46,08**	4,38
		Ia	115,37	56,28	5,42	0,19	53,67	0,03
		Iб	104,49	46,25	5,26	0,16	52,98	
		Iв	106,44	48,27	5,29	0,16	52,88	
		Iг	106,56	48,27	5,41	0,16	52,88	
		Iд	94,83	40,21	5,23	0,14	49,39	
		IIa	93,04	40,21	5,15	0,14	47,68	
		IIб	103,15	40,21	5,08	0,14	57,86	
		IIIa	91,53	40,21	5,15	0,14	46,17	
		IVa	93,24	40,21	5,15	0,14	47,88	
		IVб	99,48	46,25	5,22	0,16	48,01	
		V	91,56	40,21	5,18	0,14	46,17	
		VIa	92,73	40,21	5,17	0,14	47,35	
		VIб	88,46	40,21	5,09	0,14	43,16	
		VIв	93,54	40,21	5,14	0,14	48,19	
		VIг	88,52	40,21	5,15	0,14	43,16	
		VIд	93,54	40,21	5,14	0,14	48,19	
		VIe	88,52	40,21	5,15	0,14	43,16	
		VIIa	91,73	40,21	5,08	0,14	46,44	
		VIIб	91,74	40,21	5,09	0,14	46,44	
21-01-030-02	900/3600 мм	**III**	**119,22**	**62,88**	**11,02**	**0,41**	**45,32**	6,85
		Ia	152,64	88,02	11,74	0,57	52,88	0,05
		Iб	135,90	72,34	11,33	0,47	52,23	
		Iв	138,67	75,49	11,38	0,49	51,80	
		Iг	138,96	75,49	11,67	0,49	51,80	
		Iд	122,57	62,88	11,18	0,41	48,51	
		IIa	120,75	62,88	11,02	0,41	46,85	
		IIб	130,52	62,88	10,85	0,41	56,79	
		IIIa	117,88	62,88	11,02	0,41	43,98	
		IVa	120,72	62,88	10,99	0,41	46,85	
		IVб	130,58	72,34	11,20	0,47	47,04	
		V	117,94	62,88	11,08	0,41	43,98	
		VIa	118,28	62,88	11,08	0,41	44,32	
		VIб	114,43	62,88	10,86	0,41	40,69	
		VIв	120,83	62,88	10,96	0,41	46,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	114,59	62,88	11,02	0,41	40,69	
		VIд	120,83	62,88	10,96	0,41	46,99	
		VIе	114,59	62,88	11,02	0,41	40,69	
		VIIа	116,83	62,88	10,85	0,41	43,10	
		VIIб	116,84	62,88	10,86	0,41	43,10	
Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до								
21-01-030-03	500/1800 мм	**III**	**161,14**	**101,50**	**12,33**	**0,54**	**47,31**	10,40
		Iа	210,70	142,06	13,26	0,76	55,38	0,08
		Iб	183,81	116,69	12,74	0,62	54,38	
		Iв	188,91	121,78	12,78	0,65	54,35	
		Iг	189,28	121,78	13,15	0,65	54,35	
		Iд	164,63	101,50	12,51	0,54	50,62	
		IIа	162,74	101,50	12,33	0,54	48,91	
		IIб	172,72	101,50	12,13	0,54	59,09	
		IIIа	161,23	101,50	12,33	0,54	47,40	
		IVа	162,88	101,50	12,27	0,54	49,11	
		IVб	178,65	116,69	12,55	0,62	49,41	
		V	161,31	101,50	12,41	0,54	47,40	
		VIа	162,49	101,50	12,41	0,54	48,58	
		VIб	158,03	101,50	12,14	0,54	44,39	
		VIв	163,17	101,50	12,25	0,54	49,42	
		VIг	158,22	101,50	12,33	0,54	44,39	
		VIд	163,17	101,50	12,25	0,54	49,42	
		VIе	158,22	101,50	12,33	0,54	44,39	
		VIIа	161,30	101,50	12,13	0,54	47,67	
		VIIб	161,31	101,50	12,14	0,54	47,67	
21-01-030-04	900/3600 мм	**III**	**185,28**	**123,14**	**15,62**	**0,68**	**46,52**	12,80
		Iа	243,77	172,42	16,78	0,95	54,57	0,1
		Iб	211,31	141,57	16,13	0,78	53,61	
		Iв	217,14	147,71	16,19	0,81	53,24	
		Iг	217,60	147,71	16,65	0,81	53,24	
		Iд	188,70	123,14	15,85	0,68	49,71	
		IIа	186,81	123,14	15,62	0,68	48,05	
		IIб	196,49	123,14	15,36	0,68	57,99	
		IIIа	183,94	123,14	15,62	0,68	45,18	
		IVа	186,74	123,14	15,55	0,68	48,05	
		IVб	205,89	141,57	15,90	0,78	48,42	
		V	184,03	123,14	15,71	0,68	45,18	
		VIа	184,38	123,14	15,72	0,68	45,52	
		VIб	180,41	123,14	15,38	0,68	41,89	
		VIв	186,85	123,14	15,52	0,68	48,19	
		VIг	180,65	123,14	15,62	0,68	41,89	
		VIд	186,85	123,14	15,52	0,68	48,19	
		VIе	180,65	123,14	15,62	0,68	41,89	
		VIIа	182,80	123,14	15,36	0,68	44,30	
		VIIб	182,82	123,14	15,38	0,68	44,30	
Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до								
21-01-030-05	200 мм	**III**	**327,15**	**147,81**	**11,74**	**0,41**	**167,60**	14,90
		Iа	414,15	206,96	12,48	0,57	194,71	0,06
		Iб	372,50	170,01	12,07	0,47	190,42	
		Iв	378,96	177,31	12,12	0,49	189,53	
		Iг	379,26	177,31	12,42	0,49	189,53	
		Iд	343,80	147,81	11,92	0,41	184,07	
		IIа	335,38	147,81	11,74	0,41	175,83	
		IIб	363,87	147,81	11,57	0,41	204,49	
		IIIа	324,20	147,81	11,74	0,41	164,65	
		IVа	331,35	147,81	11,72	0,41	171,82	
		IVб	354,20	170,01	11,93	0,47	172,26	
		V	324,27	147,81	11,81	0,41	164,65	
		VIа	342,35	147,81	11,81	0,41	182,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	322,86	147,81	11,58	0,41	163,47	
		VIв	335,74	147,81	11,70	0,41	176,23	
		VIг	323,02	147,81	11,74	0,41	163,47	
		VIд	335,74	147,81	11,70	0,41	176,23	
		VIе	323,02	147,81	11,74	0,41	163,47	
		VIIа	333,50	147,81	11,57	0,41	174,12	
		VIIб	333,51	147,81	11,58	0,41	174,12	
21-01-030-06	400 мм	**III**	**549,47**	**282,06**	**30,50**	**1,22**	**236,91**	28,90
		Iа	704,05	394,77	32,64	1,70	276,64	0,17
		Iб	626,45	324,26	31,44	1,40	270,75	
		Iв	639,80	338,42	31,56	1,46	269,82	
		Iг	640,65	338,42	32,41	1,46	269,82	
		Iд	573,05	282,06	30,96	1,22	260,03	
		IIа	561,03	282,06	30,50	1,22	248,47	
		IIб	603,39	282,06	30,03	1,22	291,30	
		IIIа	548,18	282,06	30,50	1,22	235,62	
		IVа	555,90	282,06	30,40	1,22	243,44	
		IVб	599,58	324,26	31,03	1,40	244,29	
		V	548,36	282,06	30,68	1,22	235,62	
		VIа	572,69	282,06	30,69	1,22	259,94	
		VIб	543,47	282,06	30,06	1,22	231,35	
		VIв	563,19	282,06	30,34	1,22	250,79	
		VIг	543,91	282,06	30,50	1,22	231,35	
		VIд	563,19	282,06	30,34	1,22	250,79	
		VIе	543,91	282,06	30,50	1,22	231,35	
		VIIа	560,17	282,06	30,03	1,22	248,08	
		VIIб	560,20	282,06	30,06	1,22	248,08	
21-01-030-07	800 мм	**III**	**1240,98**	**708,99**	**79,16**	**3,51**	**452,83**	73,70
		Iа	1610,27	992,74	85,20	4,91	532,33	0,53
		Iб	1418,53	815,12	81,84	4,04	521,57	
		Iв	1453,46	850,50	82,10	4,21	520,86	
		Iг	1455,83	850,50	84,47	4,21	520,86	
		Iд	1286,04	708,99	80,36	3,51	496,69	
		IIа	1262,91	708,99	79,16	3,51	474,76	
		IIб	1350,57	708,99	77,87	3,51	563,71	
		IIIа	1244,11	708,99	79,16	3,51	455,96	
		IVа	1254,07	708,99	78,82	3,51	466,26	
		IVб	1364,13	815,12	80,63	4,04	468,38	
		V	1244,62	708,99	79,67	3,51	455,96	
		VIа	1289,97	708,99	79,69	3,51	501,29	
		VIб	1229,63	708,99	77,97	3,51	442,67	
		VIв	1270,58	708,99	78,64	3,51	482,95	
		VIг	1230,82	708,99	79,16	3,51	442,67	
		VIд	1270,58	708,99	78,64	3,51	482,95	
		VIе	1230,82	708,99	79,16	3,51	442,67	
		VIIа	1264,10	708,99	77,87	3,51	477,24	
		VIIб	1264,20	708,99	77,97	3,51	477,24	
21-01-030-08	1200 мм	**III**	**2078,77**	**1125,54**	**187,54**	**9,32**	**765,69**	117
		Iа	2680,91	1575,99	203,24	13,04	901,68	1,37
		Iб	2373,36	1294,02	194,54	10,72	884,80	
		Iв	2429,75	1350,18	195,03	11,18	884,54	
		Iг	2435,83	1350,18	201,11	11,18	884,54	
		Iд	2155,92	1125,54	190,38	9,32	840,00	
		IIа	2115,93	1125,54	187,54	9,32	802,85	
		IIб	2269,28	1125,54	184,35	9,32	959,39	
		IIIа	2089,17	1125,54	187,54	9,32	776,09	
		IVа	2102,58	1125,54	186,49	9,32	790,55	
		IVб	2279,25	1294,02	191,31	10,72	793,92	
		V	2090,46	1125,54	188,83	9,32	776,09	
		VIа	2168,44	1125,54	188,93	9,32	853,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2061,33	1125,54	184,59	9,32	751,20	
		VIв	2133,26	1125,54	186,04	9,32	821,68	
		VIг	2064,28	1125,54	187,54	9,32	751,20	
		VIд	2133,26	1125,54	186,04	9,32	821,68	
		VIе	2064,28	1125,54	187,54	9,32	751,20	
		VIIа	2122,90	1125,54	184,35	9,32	813,01	
		VIIб	2123,14	1125,54	184,59	9,32	813,01	
	Клапан вентиляционный герметический с ручным приводом, диаметр до							
21-01-030-09	200 мм	**III**	**280,33**	**106,38**	**7,18**	**0,14**	**166,77**	10,90
		Iа	349,91	148,89	7,47	0,19	193,55	0,03
		Iб	319,07	122,30	7,30	0,16	189,47	
		Iв	323,52	127,64	7,35	0,16	188,53	
		Iг	323,65	127,64	7,48	0,16	188,53	
		Iд	296,90	106,38	7,28	0,14	183,24	
		IIа	288,56	106,38	7,18	0,14	175,00	
		IIб	317,13	106,38	7,09	0,14	203,66	
		IIIа	277,38	106,38	7,18	0,14	163,82	
		IVа	284,56	106,38	7,19	0,14	170,99	
		IVб	300,87	122,30	7,26	0,16	171,31	
		V	277,41	106,38	7,21	0,14	163,82	
		VIа	295,48	106,38	7,20	0,14	181,90	
		VIб	276,11	106,38	7,09	0,14	162,64	
		VIв	288,96	106,38	7,18	0,14	175,40	
		VIг	276,20	106,38	7,18	0,14	162,64	
		VIд	288,96	106,38	7,18	0,14	175,40	
		VIе	276,20	106,38	7,18	0,14	162,64	
		VIIа	286,76	106,38	7,09	0,14	173,29	
		VIIб	286,76	106,38	7,09	0,14	173,29	
21-01-030-10	400 мм	**III**	**510,35**	**241,46**	**32,79**	**1,35**	**236,10**	25,10
		Iа	648,74	338,10	35,14	1,89	275,50	0,19
		Iб	581,25	277,61	33,83	1,55	269,81	
		Iв	592,44	289,65	33,95	1,62	268,84	
		Iг	593,37	289,65	34,88	1,62	268,84	
		Iд	533,96	241,46	33,28	1,35	259,22	
		IIа	521,91	241,46	32,79	1,35	247,66	
		IIб	564,22	241,46	32,27	1,35	290,49	
		IIIа	509,06	241,46	32,79	1,35	234,81	
		IVа	516,76	241,46	32,67	1,35	242,63	
		IVб	554,33	277,61	33,37	1,55	243,35	
		V	509,26	241,46	32,99	1,35	234,81	
		VIа	533,58	241,46	32,99	1,35	259,13	
		VIб	504,31	241,46	32,31	1,35	230,54	
		VIв	524,04	241,46	32,60	1,35	249,98	
		VIг	504,79	241,46	32,79	1,35	230,54	
		VIд	524,04	241,46	32,60	1,35	249,98	
		VIе	504,79	241,46	32,79	1,35	230,54	
		VIIа	521,00	241,46	32,27	1,35	247,27	
		VIIб	521,04	241,46	32,31	1,35	247,27	
21-01-030-11	600 мм	**III**	**804,11**	**379,99**	**42,17**	**1,62**	**381,95**	39,50
		Iа	1024,76	532,07	45,04	2,27	447,65	0,23
		Iб	919,76	436,87	43,43	1,86	439,46	
		Iв	937,89	455,83	43,60	1,94	438,46	
		Iг	939,04	455,83	44,75	1,94	438,46	
		Iд	842,17	379,99	42,80	1,62	419,38	
		IIа	822,83	379,99	42,17	1,62	400,67	
		IIб	897,18	379,99	41,52	1,62	475,67	
		IIIа	805,70	379,99	42,17	1,62	383,54	
		IVа	815,21	379,99	42,04	1,62	393,18	
		IVб	874,07	436,87	42,88	1,86	394,32	
		V	805,94	379,99	42,41	1,62	383,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	845,26	379,99	42,42	1,62	422,85	
		VIб	794,72	379,99	41,57	1,62	373,16	
		VIв	828,99	379,99	41,95	1,62	407,05	
		VIг	795,32	379,99	42,17	1,62	373,16	
		VIд	828,99	379,99	41,95	1,62	407,05	
		VIе	795,32	379,99	42,17	1,62	373,16	
		VIIа	823,44	379,99	41,52	1,62	401,93	
		VIIб	823,49	379,99	41,57	1,62	401,93	
Таблица 21-01-031. Затворы и двери герметические								
	Измеритель: **1 т (нормы 01-08), 1 компл. (нормы 09-13)**							
	Полотно и обрамление затворов или дверей герметических, подземный способ работ, масса до							
21-01-031-01	1 т	**III**	**8362,57**	**1832,14**	**362,59**	**9,18**	**6167,84**	202
		Iа	9905,65	2565,40	377,39	12,85	6962,86	
		Iб	9149,82	2106,86	368,60	10,56	6674,36	
		Iв	9442,31	2197,76	371,17	11,02	6873,38	
		Iг	9447,63	2197,76	376,49	11,02	6873,38	
		Iд	8648,75	1832,14	367,11	9,18	6449,50	
		IIа	8586,00	1832,14	362,59	9,18	6391,27	
		IIб	9578,32	1832,14	357,27	9,18	7388,91	
		IIIа	8231,32	1832,14	362,59	9,18	6036,59	
		IVа	8170,98	1832,14	363,23	9,18	5975,61	
		IVб	8455,06	2106,86	367,09	10,56	5981,11	
		V	8232,63	1832,14	363,90	9,18	6036,59	
		VIа	8452,13	1832,14	361,80	9,18	6258,19	
		VIб	8145,86	1832,14	357,50	9,18	5956,22	
		VIв	8508,50	1832,14	362,81	9,18	6313,55	
		VIг	8150,95	1832,14	362,59	9,18	5956,22	
		VIд	8508,50	1832,14	362,81	9,18	6313,55	
		VIе	8150,95	1832,14	362,59	9,18	5956,22	
		VIIа	8338,98	1832,14	357,27	9,18	6149,57	
		VIIб	8339,21	1832,14	357,50	9,18	6149,57	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,072)*	
21-01-031-02	1,5 т	**III**	**6461,52**	**1496,55**	**348,13**	**9,18**	**4616,84**	165
		Iа	7682,96	2095,50	363,03	12,85	5224,43	
		Iб	7094,55	1720,95	354,24	10,56	5019,36	
		Iв	7298,43	1795,20	356,63	11,02	5146,60	
		Iг	7304,09	1795,20	362,29	11,02	5146,60	
		Iд	6669,59	1496,55	352,74	9,18	4820,30	
		IIа	6616,74	1496,55	348,13	9,18	4772,06	
		IIб	7409,85	1496,55	343,15	9,18	5570,15	
		IIIа	6355,89	1496,55	348,13	9,18	4511,21	
		IVа	6313,66	1496,55	348,69	9,18	4468,42	
		IVб	6546,41	1720,95	352,55	10,56	4472,91	
		V	6357,25	1496,55	349,49	9,18	4511,21	
		VIа	6548,32	1496,55	347,91	9,18	4703,86	
		VIб	6318,84	1496,55	343,41	9,18	4478,88	
		VIв	6601,28	1496,55	348,24	9,18	4756,49	
		VIг	6323,56	1496,55	348,13	9,18	4478,88	
		VIд	6601,28	1496,55	348,24	9,18	4756,49	
		VIе	6323,56	1496,55	348,13	9,18	4478,88	
		VIIа	6452,00	1496,55	343,15	9,18	4612,30	
		VIIб	6452,26	1496,55	343,41	9,18	4612,30	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,062)*	
21-01-031-03	3 т	**III**	**6039,01**	**1110,78**	**315,80**	**9,18**	**4612,43**	121
		Iа	7068,30	1554,85	330,52	12,85	5182,93	
		Iб	6633,06	1277,76	321,93	10,56	5033,37	
		Iв	6745,21	1333,42	323,98	11,02	5087,81	
		Iг	6751,04	1333,42	329,81	11,02	5087,81	
		Iд	6213,96	1110,78	320,24	9,18	4782,94	
		IIа	6159,15	1110,78	315,80	9,18	4732,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	7013,14	1110,78	311,37	9,18	5590,99	
		IIIа	5867,78	1110,78	315,80	9,18	4441,20	
		IVа	5876,77	1110,78	316,16	9,18	4449,83	
		IVб	6050,95	1277,76	320,02	10,56	4453,17	
		V	5869,14	1110,78	317,16	9,18	4441,20	
		VIа	6118,05	1110,78	316,15	9,18	4691,12	
		VIб	5910,19	1110,78	311,63	9,18	4487,78	
		VIв	6218,49	1110,78	315,71	9,18	4792,00	
		VIг	5914,36	1110,78	315,80	9,18	4487,78	
		VIд	6218,49	1110,78	315,71	9,18	4792,00	
		VIе	5914,36	1110,78	315,80	9,18	4487,78	
		VIIа	5993,03	1110,78	311,37	9,18	4570,88	
		VIIб	5993,29	1110,78	311,63	9,18	4570,88	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,074)*	
21-01-031-04	5 т	**III**	**4907,47**	**781,22**	**255,91**	**7,56**	**3870,34**	85,10
		Iа	5710,16	1093,54	267,70	10,58	4348,92	
		Iб	5407,44	898,66	260,79	8,70	4247,99	
		Iв	5456,51	937,80	262,51	9,07	4256,20	
		Iг	5461,31	937,80	267,31	9,07	4256,20	
		Iд	5037,48	781,22	259,65	7,56	3996,61	
		IIа	4985,42	781,22	255,91	7,56	3948,29	
		IIб	5778,84	781,22	252,41	7,56	4745,21	
		IIIа	4746,53	781,22	255,91	7,56	3709,40	
		IVа	4790,17	781,22	256,30	7,56	3752,65	
		IVб	4912,98	898,66	259,32	8,70	3755,00	
		V	4747,65	781,22	257,03	7,56	3709,40	
		VIа	5034,99	781,22	256,35	7,56	3997,42	
		VIб	4829,69	781,22	252,63	7,56	3795,84	
		VIв	5104,97	781,22	255,93	7,56	4067,82	
		VIг	4832,97	781,22	255,91	7,56	3795,84	
		VIд	5104,97	781,22	255,93	7,56	4067,82	
		VIе	4832,97	781,22	255,91	7,56	3795,84	
		VIIа	4873,19	781,22	252,41	7,56	3839,56	
		VIIб	4873,41	781,22	252,63	7,56	3839,56	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,082)*	
21-01-031-05	10 т	**III**	**2126,76**	**582,93**	**216,93**	**5,94**	**1326,90**	63,50
		Iа	2557,49	815,98	227,13	8,32	1514,38	
		Iб	2351,39	670,56	221,16	6,83	1459,67	
		Iв	2394,36	699,77	222,65	7,13	1471,94	
		Iг	2399,07	699,77	227,36	7,13	1471,94	
		Iд	2171,08	582,93	220,60	5,94	1367,55	
		IIа	2154,71	582,93	216,93	5,94	1354,85	
		IIб	2364,40	582,93	214,20	5,94	1567,27	
		IIIа	2081,96	582,93	216,93	5,94	1282,10	
		IVа	2055,73	582,93	217,41	5,94	1255,39	
		IVб	2147,56	670,56	219,86	6,83	1257,14	
		V	2083,04	582,93	218,01	5,94	1282,10	
		VIа	2130,49	582,93	217,94	5,94	1329,62	
		VIб	2073,20	582,93	214,39	5,94	1275,88	
		VIв	2147,02	582,93	217,06	5,94	1347,03	
		VIг	2075,74	582,93	216,93	5,94	1275,88	
		VIд	2147,02	582,93	217,06	5,94	1347,03	
		VIе	2075,74	582,93	216,93	5,94	1275,88	
		VIIа	2123,29	582,93	214,20	5,94	1326,16	
		VIIб	2123,48	582,93	214,39	5,94	1326,16	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,05)*	
21-01-031-06	20 т	**III**	**1922,70**	**458,93**	**201,95**	**5,54**	**1261,82**	49,40
		Iа	2287,51	642,69	211,82	7,75	1433,00	
		Iб	2117,48	527,59	206,08	6,37	1383,81	
		Iв	2155,98	550,81	207,40	6,64	1397,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2160,64	550,81	212,06	6,64	1397,77	
		Iд	1971,03	458,93	205,45	5,54	1306,65	
		IIа	1954,32	458,93	201,95	5,54	1293,44	
		IIб	2137,70	458,93	199,43	5,54	1479,34	
		IIIа	1882,35	458,93	201,95	5,54	1221,47	
		IVа	1852,22	458,93	202,32	5,54	1190,97	
		IVб	1924,64	527,59	204,71	6,37	1192,34	
		V	1883,41	458,93	203,01	5,54	1221,47	
		VIа	1914,11	458,93	203,07	5,54	1252,11	
		VIб	1876,78	458,93	199,60	5,54	1218,25	
		VIв	1939,94	458,93	201,98	5,54	1279,03	
		VIг	1879,13	458,93	201,95	5,54	1218,25	
		VIд	1939,94	458,93	201,98	5,54	1279,03	
		VIе	1879,13	458,93	201,95	5,54	1218,25	
		VIIа	1925,40	458,93	199,43	5,54	1267,04	
		VIIб	1925,57	458,93	199,60	5,54	1267,04	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,03)*	
Полотно и обрамление затворов или дверей герметических, открытый способ работ, масса до								
21-01-031-07	10 т	**III**	**2555,36**	**584,34**	**680,20**	**44,82**	**1290,82**	62,90
		Iа	3014,04	818,33	721,70	62,75	1474,01	
		Iб	2791,96	671,77	697,39	51,56	1422,80	
		Iв	2836,25	701,34	702,89	53,78	1432,02	
		Iг	2861,67	701,34	728,31	53,78	1432,02	
		Iд	2614,76	584,34	699,61	44,82	1330,81	
		IIа	2581,68	584,34	680,20	44,82	1317,14	
		IIб	2788,02	584,34	676,96	44,82	1526,72	
		IIIа	2511,99	584,34	680,20	44,82	1247,45	
		IVа	2492,03	584,34	683,67	44,82	1224,02	
		IVб	2589,51	671,77	691,97	51,56	1225,77	
		V	2517,30	584,34	685,51	44,82	1247,45	
		VIа	2577,94	584,34	695,55	44,82	1298,05	
		VIб	2504,76	584,34	677,81	44,82	1242,61	
		VIв	2578,21	584,34	681,88	44,82	1311,99	
		VIг	2507,15	584,34	680,20	44,82	1242,61	
		VIд	2578,21	584,34	681,88	44,82	1311,99	
		VIе	2507,15	584,34	680,20	44,82	1242,61	
		VIIа	2554,36	584,34	676,96	44,82	1293,06	
		VIIб	2555,21	584,34	677,81	44,82	1293,06	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,05)*	
21-01-031-08	20 т	**III**	**2150,58**	**451,49**	**557,39**	**36,99**	**1141,70**	48,60
		Iа	2516,59	632,29	592,21	51,79	1292,09	
		Iб	2345,45	519,05	571,87	42,55	1254,53	
		Iв	2375,18	541,89	576,29	44,39	1257,00	
		Iг	2396,23	541,89	597,34	44,39	1257,00	
		Iд	2206,09	451,49	573,26	36,99	1181,34	
		IIа	2177,01	451,49	557,39	36,99	1168,13	
		IIб	2342,64	451,49	554,61	36,99	1336,54	
		IIIа	2107,57	451,49	557,39	36,99	1098,69	
		IVа	2083,74	451,49	560,07	36,99	1072,18	
		IVб	2159,77	519,05	567,19	42,55	1073,53	
		V	2111,97	451,49	561,79	36,99	1098,69	
		VIа	2146,01	451,49	569,99	36,99	1124,53	
		VIб	2109,99	451,49	555,31	36,99	1103,19	
		VIв	2166,64	451,49	558,59	36,99	1156,56	
		VIг	2112,07	451,49	557,39	36,99	1103,19	
		VIд	2166,64	451,49	558,59	36,99	1156,56	
		VIе	2112,07	451,49	557,39	36,99	1103,19	
		VIIа	2152,20	451,49	554,61	36,99	1146,10	
		VIIб	2152,90	451,49	555,31	36,99	1146,10	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,03)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Механическая часть к затворам или дверям герметическим, подземный способ работ, масса до								
21-01-031-09	1 т	**III**	**3474,26**	**1092,42**	**215,94**	**6,75**	**2165,90**	119
		Ia	4212,39	1529,15	226,13	9,45	2457,11	
		Iб	3839,32	1256,64	220,16	7,77	2362,52	
		Iв	3920,86	1311,38	221,60	8,10	2387,88	
		Iг	3924,31	1311,38	225,05	8,10	2387,88	
		Iд	3544,23	1092,42	218,54	6,75	2233,27	
		IIa	3530,14	1092,42	215,94	6,75	2221,78	
		IIб	3797,41	1092,42	212,55	6,75	2492,44	
		IIIa	3372,53	1092,42	215,94	6,75	2064,17	
		IVa	3267,21	1092,42	216,08	6,75	1958,71	
		IVб	3437,56	1256,64	218,93	7,77	1961,99	
		V	3373,35	1092,42	216,76	6,75	2064,17	
		VIa	3325,06	1092,42	215,42	6,75	2017,22	
		VIб	3342,88	1092,42	212,69	6,75	2037,77	
		VIв	3499,56	1092,42	215,81	6,75	2191,33	
		VIг	3346,13	1092,42	215,94	6,75	2037,77	
		VIд	3499,56	1092,42	215,81	6,75	2191,33	
		VIe	3346,13	1092,42	215,94	6,75	2037,77	
		VIIa	3378,25	1092,42	212,55	6,75	2073,28	
		VIIб	3378,39	1092,42	212,69	6,75	2073,28	
21-01-031-10	2 т	**III**	**4619,44**	**1349,46**	**393,46**	**16,61**	**2876,52**	147
		Ia	5583,28	1888,95	417,76	23,25	3276,57	
		Iб	5087,08	1552,32	403,88	19,10	3130,88	
		Iв	5219,41	1619,94	405,94	19,93	3193,53	
		Iг	5228,52	1619,94	415,05	19,93	3193,53	
		Iд	4718,79	1349,46	398,95	16,61	2970,38	
		IIa	4699,48	1349,46	393,46	16,61	2956,56	
		IIб	5050,58	1349,46	387,44	16,61	3313,68	
		IIIa	4513,92	1349,46	393,46	16,61	2771,00	
		IVa	4376,92	1349,46	392,90	16,61	2634,56	
		IVб	4590,90	1552,32	399,96	19,10	2638,62	
		V	4515,94	1349,46	395,48	16,61	2771,00	
		VIa	4475,76	1349,46	394,50	16,61	2731,80	
		VIб	4451,13	1349,46	387,78	16,61	2713,89	
		VIв	4654,83	1349,46	392,23	16,61	2913,14	
		VIг	4456,81	1349,46	393,46	16,61	2713,89	
		VIд	4654,83	1349,46	392,23	16,61	2913,14	
		VIe	4456,81	1349,46	393,46	16,61	2713,89	
		VIIa	4512,04	1349,46	387,44	16,61	2775,14	
		VIIб	4512,38	1349,46	387,78	16,61	2775,14	
21-01-031-11	5 т	**III**	**7151,74**	**2099,54**	**706,98**	**33,89**	**4345,22**	226
		Ia	8642,07	2940,26	754,24	47,44	4947,57	
		Iб	7922,60	2413,68	727,34	38,98	4781,58	
		Iв	8025,45	2519,90	730,94	40,66	4774,61	
		Iг	8044,00	2519,90	749,49	40,66	4774,61	
		Iд	7270,01	2099,54	717,93	33,89	4452,54	
		IIa	7223,03	2099,54	706,98	33,89	4416,51	
		IIб	7727,17	2099,54	696,54	33,89	4931,09	
		IIIa	6948,97	2099,54	706,98	33,89	4142,45	
		IVa	6751,90	2099,54	705,81	33,89	3946,55	
		IVб	7085,95	2413,68	719,44	38,98	3952,83	
		V	6953,03	2099,54	711,04	33,89	4142,45	
		VIa	6904,22	2099,54	710,66	33,89	4094,02	
		VIб	6878,76	2099,54	697,21	33,89	4082,01	
		VIв	7201,22	2099,54	704,48	33,89	4397,20	
		VIг	6888,53	2099,54	706,98	33,89	4082,01	
		VIд	7201,22	2099,54	704,48	33,89	4397,20	
		VIe	6888,53	2099,54	706,98	33,89	4082,01	
		VIIa	6959,50	2099,54	696,54	33,89	4163,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	6960,17	2099,54	697,21	33,89	4163,42	
	Механическая часть к затворам или дверям герметическим, масса 10 т, способ работ							
21-01-031-12	открытый	**III**	**17403,67**	**5800,86**	**2098,01**	**164,16**	**9504,80**	603
		Ia	21123,13	8122,41	2252,98	229,82	10747,74	
		Iб	19215,52	6669,18	2162,79	188,84	10383,55	
		Iв	19611,13	6958,62	2179,73	196,99	10472,78	
		Iг	19692,62	6958,62	2261,22	196,99	10472,78	
		Iд	17840,45	5800,86	2156,23	164,16	9883,36	
		IIa	17706,42	5800,86	2098,01	164,16	9807,55	
		IIб	18963,14	5800,86	2083,61	164,16	11078,67	
		IIIa	16956,69	5800,86	2098,01	164,16	9057,82	
		IVa	16510,63	5800,86	2105,25	164,16	8604,52	
		IVб	17432,67	6669,18	2141,61	188,84	8621,88	
		V	16973,74	5800,86	2115,05	164,16	9057,83	
		VIa	16787,91	5800,86	2143,02	164,16	8844,03	
		VIб	16901,26	5800,86	2086,35	164,16	9014,05	
		VIв	17591,54	5800,86	2099,55	164,16	9691,13	
		VIг	16912,92	5800,86	2098,01	164,16	9014,05	
		VIд	17591,54	5800,86	2099,55	164,16	9691,13	
		VIe	16912,92	5800,86	2098,01	164,16	9014,05	
		VIIa	17074,88	5800,86	2083,61	164,16	9190,41	
		VIIб	17077,62	5800,86	2086,35	164,16	9190,41	
21-01-031-13	подземный	**III**	**16517,85**	**5954,78**	**1055,19**	**44,69**	**9507,88**	619
		Ia	20214,18	8337,93	1124,20	62,56	10752,05	
		Iб	18318,12	6846,14	1084,89	51,40	10387,09	
		Iв	18710,30	7143,26	1090,56	53,62	10476,48	
		Iг	18741,92	7143,26	1122,18	53,62	10476,48	
		Iд	16916,45	5954,78	1075,23	44,69	9886,44	
		IIa	16820,60	5954,78	1055,19	44,69	9810,63	
		IIб	18078,60	5954,78	1042,07	44,69	11081,75	
		IIIa	16070,87	5954,78	1055,19	44,69	9060,90	
		IVa	15617,25	5954,78	1054,87	44,69	8607,60	
		IVб	16544,82	6846,14	1073,26	51,40	8625,42	
		V	16077,71	5954,78	1062,02	44,69	9060,91	
		VIa	15867,63	5954,78	1065,74	44,69	8847,11	
		VIб	16015,04	5954,78	1043,13	44,69	9017,13	
		VIв	16701,61	5954,78	1052,62	44,69	9694,21	
		VIг	16027,10	5954,78	1055,19	44,69	9017,13	
		VIд	16701,61	5954,78	1052,62	44,69	9694,21	
		VIe	16027,10	5954,78	1055,19	44,69	9017,13	
		VIIa	16190,34	5954,78	1042,07	44,69	9193,49	
		VIIб	16191,40	5954,78	1043,13	44,69	9193,49	

ОТДЕЛ 02. ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

Таблица 21-02-001. Автостопы

Измеритель: **1 шт.**

	Автостоп							
21-02-001-01	электромеханический типа ПАМ-2, ПАМ-3 с промывкой в тоннеле	**III**	**380,35**	**245,02**	**31,10**	**1,76**	**104,23**	24,70
		Ia	495,39	343,08	34,00	2,46	118,31	0,22
		Iб	429,08	281,83	32,41	2,02	114,84	
		Iв	440,56	293,93	32,45	2,11	114,18	
		Iг	441,69	293,93	33,58	2,11	114,18	
		Iд	381,91	245,02	31,58	1,76	105,31	
		IIa	379,89	245,02	31,10	1,76	103,77	
		IIб	397,73	245,02	30,56	1,76	122,15	
		IIIa	379,86	245,02	31,10	1,76	103,74	
		IVa	381,30	245,02	30,88	1,76	105,40	
		IVб	419,76	281,83	31,79	2,02	106,14	
		V	380,21	245,02	31,34	1,76	103,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	387,82	245,02	31,39	1,76	111,41	
		VIб	378,93	245,02	30,61	1,76	103,30	
		VIв	382,93	245,02	30,80	1,76	107,11	
		VIг	379,07	245,02	31,10	1,76	102,95	
		VIд	382,93	245,02	30,80	1,76	107,11	
		VIе	379,42	245,02	31,10	1,76	103,30	
		VIIа	385,59	245,02	30,56	1,76	110,01	
		VIIб	385,64	245,02	30,61	1,76	110,01	
21-02-001-02	на поверхности при укладке пути на деревянные шпалы с промывкой	**III**	**356,92**	**212,29**	**28,89**	**1,62**	**115,74**	21,40
		Iа	460,95	297,25	31,57	2,27	132,13	0,195
		Iб	403,09	244,17	30,09	1,86	128,83	
		Iв	410,99	254,66	30,13	1,94	126,20	
		Iг	412,03	254,66	31,17	1,94	126,20	
		Iд	356,14	212,29	29,33	1,62	114,52	
		IIа	354,15	212,29	28,89	1,62	112,97	
		IIб	376,01	212,29	28,39	1,62	135,33	
		IIIа	354,90	212,29	28,89	1,62	113,72	
		IVа	357,06	212,29	28,68	1,62	116,09	
		IVб	390,41	244,17	29,52	1,86	116,72	
		V	355,22	212,29	29,10	1,62	113,83	
		VIа	365,02	212,29	29,15	1,62	123,58	
		VIб	354,14	212,29	28,42	1,62	113,43	
		VIв	359,19	212,29	28,60	1,62	118,30	
		VIг	354,25	212,29	28,89	1,62	113,07	
		VIд	359,19	212,29	28,60	1,62	118,30	
		VIе	354,61	212,29	28,89	1,62	113,43	
		VIIа	363,05	212,29	28,39	1,62	122,37	
		VIIб	363,08	212,29	28,42	1,62	122,37	
Таблица 21-02-002. Аппараты курбельные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат курбельный							
21-02-002-01	в тоннеле	**III**	**180,37**	**122,02**	**6,70**	**0,27**	**51,65**	12,30
		Iа	240,31	170,85	7,18	0,38	62,28	0,01
		Iб	208,01	140,34	6,91	0,31	60,76	
		Iв	210,39	146,37	6,94	0,32	57,08	
		Iг	210,58	146,37	7,13	0,32	57,08	
		Iд	175,72	122,02	6,81	0,27	46,89	
		IIа	174,97	122,02	6,70	0,27	46,25	
		IIб	188,72	122,02	6,60	0,27	60,10	
		IIIа	176,85	122,02	6,70	0,27	48,13	
		IVа	180,94	122,02	6,68	0,27	52,24	
		IVб	199,77	140,34	6,82	0,31	52,61	
		V	176,90	122,02	6,75	0,27	48,13	
		VIа	181,95	122,02	6,75	0,27	53,18	
		VIб	176,99	122,02	6,61	0,27	48,36	
		VIв	179,40	122,02	6,67	0,27	50,71	
		VIг	177,08	122,02	6,70	0,27	48,36	
		VIд	179,40	122,02	6,67	0,27	50,71	
		VIе	177,08	122,02	6,70	0,27	48,36	
		VIIа	183,84	122,02	6,60	0,27	55,22	
		VIIб	183,85	122,02	6,61	0,27	55,22	
21-02-002-02	на поверхности	**III**	**155,93**	**111,10**	**6,70**	**0,27**	**38,13**	11,20
		Iа	208,15	155,57	7,18	0,38	45,40	0,01
		Iб	178,64	127,79	6,91	0,31	43,94	
		Iв	182,83	133,28	6,94	0,32	42,61	
		Iг	183,02	133,28	7,13	0,32	42,61	
		Iд	153,80	111,10	6,81	0,27	35,89	
		IIа	153,05	111,10	6,70	0,27	35,25	
		IIб	162,26	111,10	6,60	0,27	44,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	154,12	111,10	6,70	0,27	36,32	
		IVа	155,84	111,10	6,68	0,27	38,06	
		IVб	173,01	127,79	6,82	0,31	38,40	
		V	154,17	111,10	6,75	0,27	36,32	
		VIа	157,93	111,10	6,75	0,27	40,08	
		VIб	153,83	111,10	6,61	0,27	36,12	
		VIв	155,78	111,10	6,67	0,27	38,01	
		VIг	153,92	111,10	6,70	0,27	36,12	
		VIд	155,78	111,10	6,67	0,27	38,01	
		VIе	153,92	111,10	6,70	0,27	36,12	
		VIIа	158,08	111,10	6,60	0,27	40,38	
		VIIб	158,09	111,10	6,61	0,27	40,38	
Таблица 21-02-003. Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6							
21-02-003-01	в тоннеле	**III**	**701,27**	**410,69**	**36,17**	**2,16**	**254,41**	41,40
		Iа	909,95	575,05	39,72	3,02	295,18	0,175
		Iб	787,33	472,37	37,77	2,48	277,19	
		Iв	821,57	492,66	37,81	2,59	291,10	
		Iг	822,93	492,66	39,17	2,59	291,10	
		Iд	715,80	410,69	36,73	2,16	268,38	
		IIа	712,37	410,69	36,17	2,16	265,51	
		IIб	747,99	410,69	35,52	2,16	301,78	
		IIIа	704,12	410,69	36,17	2,16	257,26	
		IVа	700,50	410,69	35,88	2,16	253,93	
		IVб	764,54	472,37	37,00	2,48	255,17	
		V	704,47	410,69	36,46	2,16	257,32	
		VIа	719,31	410,69	36,52	2,16	272,10	
		VIб	694,19	410,69	35,57	2,16	247,93	
		VIв	706,70	410,69	35,79	2,16	260,22	
		VIг	694,62	410,69	36,17	2,16	247,76	
		VIд	706,70	410,69	35,79	2,16	260,22	
		VIе	694,79	410,69	36,17	2,16	247,93	
		VIIа	707,37	410,69	35,52	2,16	261,16	
		VIIб	707,42	410,69	35,57	2,16	261,16	
21-02-003-02	на поверхности	**III**	**658,02**	**368,03**	**36,17**	**2,16**	**253,82**	37,10
		Iа	849,36	515,32	39,72	3,02	294,32	0,175
		Iб	737,62	423,31	37,77	2,48	276,54	
		Iв	769,67	441,49	37,81	2,59	290,37	
		Iг	771,03	441,49	39,17	2,59	290,37	
		Iд	672,58	368,03	36,73	2,16	267,82	
		IIа	669,13	368,03	36,17	2,16	264,93	
		IIб	704,78	368,03	35,52	2,16	301,23	
		IIIа	660,87	368,03	36,17	2,16	256,67	
		IVа	657,24	368,03	35,88	2,16	253,33	
		IVб	714,75	423,31	37,00	2,48	254,44	
		V	661,21	368,03	36,46	2,16	256,72	
		VIа	676,03	368,03	36,52	2,16	271,48	
		VIб	650,94	368,03	35,57	2,16	247,34	
		VIв	663,43	368,03	35,79	2,16	259,61	
		VIг	651,37	368,03	36,17	2,16	247,17	
		VIд	663,43	368,03	35,79	2,16	259,61	
		VIе	651,54	368,03	36,17	2,16	247,34	
		VIIа	664,11	368,03	35,52	2,16	260,56	
		VIIб	664,16	368,03	35,57	2,16	260,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 21-02-004. Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дроссель стыковый одиночный на металлическом основании типа ДТМ-0.17							
21-02-004-01	в тоннеле	**III**	**798,78**	**384,29**	**36,39**	**2,03**	**378,10**	38,20
		Ia	1019,40	537,86	39,75	2,84	441,79	0,196
		Iб	902,87	441,97	37,89	2,33	423,01	
		Iв	934,23	461,07	37,96	2,43	435,20	
		Iг	935,53	461,07	39,26	2,43	435,20	
		Iд	817,94	384,29	36,95	2,03	396,70	
		IIa	806,67	384,29	36,39	2,03	385,99	
		IIб	880,01	384,29	35,75	2,03	459,97	
		IIIa	800,44	384,29	36,39	2,03	379,76	
		IVa	801,82	384,29	36,13	2,03	381,40	
		IVб	861,70	441,97	37,18	2,33	382,55	
		V	800,71	384,29	36,66	2,03	379,76	
		VIa	833,08	384,29	36,70	2,03	412,09	
		VIб	792,96	384,29	35,79	2,03	372,88	
		VIв	813,00	384,29	36,04	2,03	392,67	
		VIг	793,54	384,29	36,39	2,03	372,86	
		VIд	813,00	384,29	36,04	2,03	392,67	
		VIe	793,56	384,29	36,39	2,03	372,88	
		VIIa	822,11	384,29	35,75	2,03	402,07	
		VIIб	822,15	384,29	35,79	2,03	402,07	
21-02-004-02	на поверхности	**III**	**761,22**	**362,16**	**36,39**	**2,03**	**362,67**	36
		Ia	970,18	506,88	39,75	2,84	423,55	0,196
		Iб	859,54	416,52	37,89	2,33	405,13	
		Iв	889,53	434,52	37,96	2,43	417,05	
		Iг	890,83	434,52	39,26	2,43	417,05	
		Iд	778,88	362,16	36,95	2,03	379,77	
		IIa	768,36	362,16	36,39	2,03	369,81	
		IIб	837,95	362,16	35,75	2,03	440,04	
		IIIa	762,51	362,16	36,39	2,03	363,96	
		IVa	763,57	362,16	36,13	2,03	365,28	
		IVб	820,07	416,52	37,18	2,33	366,37	
		V	762,79	362,16	36,66	2,03	363,97	
		VIa	793,27	362,16	36,70	2,03	394,41	
		VIб	755,24	362,16	35,79	2,03	357,29	
		VIв	773,94	362,16	36,04	2,03	375,74	
		VIг	755,83	362,16	36,39	2,03	357,28	
		VIд	773,94	362,16	36,04	2,03	375,74	
		VIe	755,84	362,16	36,39	2,03	357,29	
		VIIa	783,05	362,16	35,75	2,03	385,14	
		VIIб	783,09	362,16	35,79	2,03	385,14	
Таблица 21-02-005. Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка дроссельная из двух стыковых дросселей на металлическом основании							
21-02-005-01	в тоннеле	**III**	**1228,75**	**592,53**	**75,15**	**4,19**	**561,07**	58,90
		Ia	1565,19	829,31	82,10	5,86	653,78	0,66
		Iб	1384,29	681,47	78,26	4,81	624,56	
		Iв	1432,26	710,92	78,41	5,02	642,93	
		Iг	1434,95	710,92	81,10	5,02	642,93	
		Iд	1254,08	592,53	76,32	4,19	585,23	
		IIa	1237,77	592,53	75,15	4,19	570,09	
		IIб	1341,99	592,53	73,83	4,19	675,63	
		IIIa	1228,96	592,53	75,15	4,19	561,28	
		IVa	1231,34	592,53	74,63	4,19	564,18	
		IVб	1324,22	681,47	76,79	4,81	565,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1229,53	592,53	75,72	4,19	561,28	
		VIа	1273,49	592,53	75,81	4,19	605,15	
		VIб	1219,70	592,53	73,93	4,19	553,24	
		VIв	1243,81	592,53	74,44	4,19	576,84	
		VIг	1220,90	592,53	75,15	4,19	553,22	
		VIд	1243,81	592,53	74,44	4,19	576,84	
		VIе	1220,92	592,53	75,15	4,19	553,24	
		VIIа	1262,24	592,53	73,83	4,19	595,88	
		VIIб	1262,34	592,53	73,93	4,19	595,88	
21-02-005-02	на поверхности	**III**	**1153,04**	**492,94**	**75,15**	**4,19**	**584,95**	49
		Iа	1451,45	689,92	82,10	5,86	679,43	0,66
		Iб	1294,50	566,93	78,26	4,81	649,31	
		Iв	1338,82	591,43	78,41	5,02	668,98	
		Iг	1341,51	591,43	81,10	5,02	668,98	
		Iд	1173,46	492,94	76,32	4,19	604,20	
		IIа	1157,14	492,94	75,15	4,19	589,05	
		IIб	1271,81	492,94	73,83	4,19	705,04	
		IIIа	1150,23	492,94	75,15	4,19	582,14	
		IVа	1150,71	492,94	74,63	4,19	583,14	
		IVб	1228,34	566,93	76,79	4,81	584,62	
		V	1150,80	492,94	75,72	4,19	582,14	
		VIа	1195,49	492,94	75,81	4,19	626,74	
		VIб	1141,38	492,94	73,93	4,19	574,51	
		VIв	1167,44	492,94	74,44	4,19	600,06	
		VIг	1142,58	492,94	75,15	4,19	574,49	
		VIд	1167,44	492,94	74,44	4,19	600,06	
		VIе	1142,60	492,94	75,15	4,19	574,51	
		VIIа	1189,12	492,94	73,83	4,19	622,35	
		VIIб	1189,22	492,94	73,93	4,19	622,35	
Таблица 21-02-006. Светофоры двух- или трехзначные с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-006-01	Светофор двух- или трехзначный с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле	**III**	**335,07**	**186,42**	**13,82**	**0,68**	**134,83**	19,10
		Iа	432,73	260,91	14,96	0,95	156,86	0,033
		Iб	382,71	214,30	14,33	0,78	154,08	
		Iв	389,74	223,66	14,37	0,81	151,71	
		Iг	390,19	223,66	14,82	0,81	151,71	
		Iд	338,59	186,42	14,03	0,68	138,14	
		IIа	335,15	186,42	13,82	0,68	134,91	
		IIб	365,69	186,42	13,58	0,68	165,69	
		IIIа	331,28	186,42	13,82	0,68	131,04	
		IVа	337,10	186,42	13,74	0,68	136,94	
		IVб	365,89	214,30	14,09	0,78	137,50	
		V	331,37	186,42	13,91	0,68	131,04	
		VIа	345,39	186,42	13,92	0,68	145,05	
		VIб	331,64	186,42	13,60	0,68	131,62	
		VIв	340,42	186,42	13,71	0,68	140,29	
		VIг	331,86	186,42	13,82	0,68	131,62	
		VIд	340,42	186,42	13,71	0,68	140,29	
		VIе	331,86	186,42	13,82	0,68	131,62	
		VIIа	340,05	186,42	13,58	0,68	140,05	
		VIIб	340,07	186,42	13,60	0,68	140,05	
Таблица 21-02-007. Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-007-01	Светофор на металлическом основании без дросселей в тоннеле	**III**	**375,47**	**186,42**	**9,38**	**0,41**	**179,67**	19,10
		Iа	479,95	260,91	10,08	0,57	208,96	0,033
		Iб	426,18	214,30	9,69	0,47	202,19	
		Iв	435,73	223,66	9,73	0,49	202,34	
		Iг	436,01	223,66	10,01	0,49	202,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	371,81	186,42	9,53	0,41	175,86	
		IIа	368,42	186,42	9,38	0,41	172,62	
		IIб	407,44	186,42	9,22	0,41	211,80	
		IIIа	369,73	186,42	9,38	0,41	173,93	
		IVа	378,95	186,42	9,34	0,41	183,19	
		IVб	407,60	214,30	9,55	0,47	183,75	
		V	369,79	186,42	9,44	0,41	173,93	
		VIа	382,09	186,42	9,44	0,41	186,23	
		VIб	368,53	186,42	9,24	0,41	172,87	
		VIв	375,31	186,42	9,32	0,41	179,57	
		VIг	368,67	186,42	9,38	0,41	172,87	
		VIд	375,31	186,42	9,32	0,41	179,57	
		VIе	368,67	186,42	9,38	0,41	172,87	
		VIIа	382,64	186,42	9,22	0,41	187,00	
		VIIб	382,66	186,42	9,24	0,41	187,00	
Таблица 21-02-008. Сигналы пригласительные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-008-01	Сигнал пригласительный или индикатор на кронштейне типа «Метро» в тоннеле	**III**	**136,43**	**87,25**	**4,49**	**0,14**	**44,69**	8,94
		Iа	179,34	122,12	4,74	0,19	52,48	0,025
		Iб	156,02	100,31	4,60	0,16	51,11	
		Iв	159,90	104,69	4,62	0,16	50,59	
		Iг	160,01	104,69	4,73	0,16	50,59	
		Iд	137,41	87,25	4,55	0,14	45,61	
		IIа	136,25	87,25	4,49	0,14	44,51	
		IIб	144,09	87,25	4,42	0,14	52,42	
		IIIа	136,20	87,25	4,49	0,14	44,46	
		IVа	137,25	87,25	4,48	0,14	45,52	
		IVб	150,64	100,31	4,55	0,16	45,78	
		V	136,22	87,25	4,51	0,14	44,46	
		VIа	139,90	87,25	4,51	0,14	48,14	
		VIб	135,48	87,25	4,43	0,14	43,80	
		VIв	138,56	87,25	4,47	0,14	46,84	
		VIг	135,54	87,25	4,49	0,14	43,80	
		VIд	138,56	87,25	4,47	0,14	46,84	
		VIе	135,54	87,25	4,49	0,14	43,80	
		VIIа	138,63	87,25	4,42	0,14	46,96	
		VIIб	138,64	87,25	4,43	0,14	46,96	
Таблица 21-02-009. Головки светофорные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-009-01	Головка светофорная двух- или трехзначная с кронштейном	**III**	**172,73**	**106,38**	**6,70**	**0,27**	**59,65**	10,90
		Iа	226,05	148,89	7,18	0,38	69,98	0,033
		Iб	197,39	122,30	6,91	0,31	68,18	
		Iв	202,83	127,64	6,94	0,32	68,25	
		Iг	203,02	127,64	7,13	0,32	68,25	
		Iд	174,69	106,38	6,81	0,27	61,50	
		IIа	172,98	106,38	6,70	0,27	59,90	
		IIб	185,60	106,38	6,60	0,27	72,62	
		IIIа	172,12	106,38	6,70	0,27	59,04	
		IVа	173,86	106,38	6,68	0,27	60,80	
		IVб	190,24	122,30	6,82	0,31	61,12	
		V	172,17	106,38	6,75	0,27	59,04	
		VIа	177,81	106,38	6,75	0,27	64,68	
		VIб	171,89	106,38	6,61	0,27	58,90	
		VIв	175,80	106,38	6,67	0,27	62,75	
		VIг	171,98	106,38	6,70	0,27	58,90	
		VIд	175,80	106,38	6,67	0,27	62,75	
		VIе	171,98	106,38	6,70	0,27	58,90	
		VIIа	175,60	106,38	6,60	0,27	62,62	
		VIIб	175,61	106,38	6,61	0,27	62,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 21-02-010. Коробки групповые								
	Измеритель: **10 шт.**							
21-02-010-01	Коробка групповая 20-ти клеммная в тоннеле	**III**	**718,54**	**451,69**	**84,25**	**0,14**	**182,60**	44,90
		Ia	935,83	632,19	86,32	0,19	217,32	
		Iб	817,10	519,49	85,15	0,16	212,46	
		Iв	837,79	541,94	85,45	0,16	210,40	
		Iг	840,22	541,94	87,88	0,16	210,40	
		Iд	729,86	451,69	86,13	0,14	192,04	
		IIa	723,06	451,69	84,25	0,14	187,12	
		IIб	760,39	451,69	84,01	0,14	224,69	
		IIIa	718,87	451,69	84,25	0,14	182,93	
		IVa	723,50	451,69	84,58	0,14	187,23	
		IVб	792,73	519,49	84,65	0,16	188,59	
		V	719,39	451,69	84,77	0,14	182,93	
		VIa	738,09	451,69	85,77	0,14	200,63	
		VIб	719,61	451,69	84,07	0,14	183,85	
		VIв	733,45	451,69	84,43	0,14	197,33	
		VIг	719,79	451,69	84,25	0,14	183,85	
		VIд	733,45	451,69	84,43	0,14	197,33	
		VIe	719,79	451,69	84,25	0,14	183,85	
		VIIa	726,94	451,69	84,01	0,14	191,24	
		VIIб	727,00	451,69	84,07	0,14	191,24	
Таблица 21-02-011. Шкафы релейные или силовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-011-01	Шкаф релейный или силовой, смонтированный на заводе-изготовителе, на металлическом основании, с подключением кабеля в тоннеле	**III**	**364,52**	**203,51**	**42,91**	**2,30**	**118,10**	21,40
		Ia	470,55	284,83	46,73	3,21	138,99	0,28
		Iб	414,47	234,12	44,62	2,64	135,73	
		Iв	423,90	244,17	44,71	2,75	135,02	
		Iг	425,36	244,17	46,17	2,75	135,02	
		Iд	372,27	203,51	43,56	2,30	125,20	
		IIa	367,87	203,51	42,91	2,30	121,45	
		IIб	390,61	203,51	42,16	2,30	144,94	
		IIIa	364,88	203,51	42,91	2,30	118,46	
		IVa	368,02	203,51	42,63	2,30	121,88	
		IVб	400,43	234,12	43,82	2,64	122,49	
		V	365,19	203,51	43,22	2,30	118,46	
		VIa	375,07	203,51	43,25	2,30	128,31	
		VIб	362,97	203,51	42,21	2,30	117,25	
		VIв	367,96	203,51	42,52	2,30	121,93	
		VIг	363,67	203,51	42,91	2,30	117,25	
		VIд	367,96	203,51	42,52	2,30	121,93	
		VIe	363,67	203,51	42,91	2,30	117,25	
		VIIa	370,15	203,51	42,16	2,30	124,48	
		VIIб	370,20	203,51	42,21	2,30	124,48	
Таблица 21-02-012. Выключатели блокировочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-012-01	Выключатель блокировочный в кабинах ДСП на подземных станциях метрополитена	**III**	**157,45**	**106,51**	**7,73**	**0,14**	**43,21**	11,20
		Ia	207,10	149,07	8,03	0,19	50,00	0,03
		Iб	178,95	122,53	7,85	0,16	48,57	
		Iв	182,83	127,79	7,90	0,16	47,14	
		Iг	182,97	127,79	8,04	0,16	47,14	
		Iд	157,91	106,51	7,84	0,14	43,56	
		IIa	157,56	106,51	7,73	0,14	43,32	
		IIб	163,28	106,51	7,63	0,14	49,14	
		IIIa	155,94	106,51	7,73	0,14	41,70	
		IVa	157,42	106,51	7,74	0,14	43,17	
		IVб	173,83	122,53	7,81	0,16	43,49	
		V	155,97	106,51	7,76	0,14	41,70	
		VIa	156,43	106,51	7,75	0,14	42,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	155,91	106,51	7,64	0,14	41,76	
		VIв	153,98	106,51	7,73	0,14	39,74	
		VIг	156,00	106,51	7,73	0,14	41,76	
		VIд	153,98	106,51	7,73	0,14	39,74	
		VIе	156,00	106,51	7,73	0,14	41,76	
		VIIа	156,56	106,51	7,63	0,14	42,42	
		VIIб	156,57	106,51	7,64	0,14	42,42	
Таблица 21-02-013. Приборы фотоэлектрического контроля скорости								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-013-01	Прибор фотоэлектрического контроля скорости в тоннеле	**III**	**406,81**	**306,88**	**6,31**	**0,14**	**93,62**	31,90
		Iа	546,88	429,69	6,60	0,19	110,59	0,03
		Iб	466,67	352,81	6,43	0,16	107,43	
		Iв	479,53	368,13	6,49	0,16	104,91	
		Iг	479,66	368,13	6,62	0,16	104,91	
		Iд	409,53	306,88	6,41	0,14	96,24	
		IIа	407,36	306,88	6,31	0,14	94,17	
		IIб	417,14	306,88	6,20	0,14	104,06	
		IIIа	407,19	306,88	6,31	0,14	94,00	
		IVа	407,13	306,88	6,32	0,14	93,93	
		IVб	454,05	352,81	6,39	0,16	94,85	
		V	407,22	306,88	6,34	0,14	94,00	
		VIа	409,81	306,88	6,31	0,14	96,62	
		VIб	407,43	306,88	6,21	0,14	94,34	
		VIв	407,38	306,88	6,31	0,14	94,19	
		VIг	407,53	306,88	6,31	0,14	94,34	
		VIд	407,38	306,88	6,31	0,14	94,19	
		VIе	407,53	306,88	6,31	0,14	94,34	
		VIIа	409,02	306,88	6,20	0,14	95,94	
		VIIб	409,03	306,88	6,21	0,14	95,94	
Таблица 21-02-014. Ящики трансформаторные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-014-01	Ящик транформаторный с металлическим основанием в тоннеле	**III**	**387,24**	**188,30**	**6,65**	**0,41**	**192,29**	19,80
		Iа	496,50	263,54	7,32	0,57	225,64	0,06
		Iб	435,23	216,61	6,95	0,47	211,67	
		Iв	455,78	225,92	6,96	0,49	222,90	
		Iг	456,03	225,92	7,21	0,49	222,90	
		Iд	394,56	188,30	6,76	0,41	199,50	
		IIа	392,47	188,30	6,65	0,41	197,52	
		IIб	425,74	188,30	6,54	0,41	230,90	
		IIIа	389,80	188,30	6,65	0,41	194,85	
		IVа	385,26	188,30	6,60	0,41	190,36	
		IVб	414,34	216,61	6,81	0,47	190,92	
		V	389,86	188,30	6,71	0,41	194,85	
		VIа	400,90	188,30	6,72	0,41	205,88	
		VIб	381,08	188,30	6,54	0,41	186,24	
		VIв	390,23	188,30	6,58	0,41	195,35	
		VIг	381,19	188,30	6,65	0,41	186,24	
		VIд	390,23	188,30	6,58	0,41	195,35	
		VIе	381,19	188,30	6,65	0,41	186,24	
		VIIа	392,52	188,30	6,54	0,41	197,68	
		VIIб	392,52	188,30	6,54	0,41	197,68	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 21. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ 5
ОТДЕЛ 01. ЭСКАЛАТОРЫ И УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ 5
Раздел 1. ЭСКАЛАТОРЫ ТОННЕЛЬНЫЕ 5
Таблица 21-01-001 Эскалаторы высотой подъема 15 м 5
Таблица 21-01-002 Эскалаторы высотой подъема 30 м 11
Таблица 21-01-003 Эскалаторы высотой подъема 45 м 17
Таблица 21-01-004 Эскалаторы высотой подъема 65 м 23
Таблица 21-01-005 Изменение норм на монтаж эскалаторов 30
Таблица 21-01-006 Балюстрады 30
Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ 31
Таблица 21-01-030 Клапаны вентиляционные 31
Таблица 21-01-031 Затворы и двери герметические 35
ОТДЕЛ 02. ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ 39
Таблица 21-02-001 Автостопы 39
Таблица 21-02-002 Аппараты курбельные 40
Таблица 21-02-003 Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6 41
Таблица 21-02-004 Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17 42
Таблица 21-02-005 Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании 42
Таблица 21-02-006 Светофоры двух- или трехзначные с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле 43
Таблица 21-02-007 Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле 43
Таблица 21-02-008 Сигналы пригласительные 44
Таблица 21-02-009 Головки светофорные 44
Таблица 21-02-010 Коробки групповые 45
Таблица 21-02-011 Шкафы релейные или силовые 45
Таблица 21-02-012 Выключатели блокировочные 45
Таблица 21-02-013 Приборы фотоэлектрического контроля скорости 46
Таблица 21-02-014 Ящики трансформаторные 46

gost.e-ecolog.ru