ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-37-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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 81-03-37-2001

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения. Книга 1.
Москва, 2011 – 226 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 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ

Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке

Измеритель: **1 шт.**

Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования								
37-01-001-01	0,03 т	**III**	**447,13**	**160,65**	**41,25**	**-**	**245,23**	17,50
		Ia	550,12	224,88	42,40	-	282,84	
		Iб	499,41	184,80	41,57	-	273,04	
		Iв	512,30	192,85	42,49	-	276,96	
		Iг	512,33	192,85	42,52	-	276,96	
		Iд	468,97	160,65	42,00	-	266,32	
		IIa	457,86	160,65	41,25	-	255,96	
		IIб	539,10	160,65	39,80	-	338,65	
		IIIa	450,10	160,65	41,25	-	248,20	
		IVa	459,47	160,65	41,66	-	257,16	
		IVб	484,26	184,80	41,81	-	257,65	
		V	450,20	160,65	41,35	-	248,20	
		VIa	480,32	160,65	40,24	-	279,43	
		VIб	465,97	160,65	39,86	-	265,46	
		VIв	471,40	160,65	41,62	-	269,13	
		VIг	467,36	160,65	41,25	-	265,46	
		VIд	471,40	160,65	41,62	-	269,13	
		VIe	467,36	160,65	41,25	-	265,46	
		VIIa	462,65	160,65	39,80	-	262,20	
		VIIб	462,71	160,65	39,86	-	262,20	
37-01-001-02	0,05 т	**III**	**450,75**	**162,49**	**42,99**	**-**	**245,27**	17,70
		Ia	554,73	227,45	44,39	-	282,89	
		Iб	503,42	186,91	43,43	-	273,08	
		Iв	516,38	195,05	44,33	-	277,00	
		Iг	516,47	195,05	44,42	-	277,00	
		Iд	472,57	162,49	43,72	-	266,36	
		IIa	461,48	162,49	42,99	-	256,00	
		IIб	542,65	162,49	41,47	-	338,69	
		IIIa	453,72	162,49	42,99	-	248,24	
		IVa	463,03	162,49	43,34	-	257,20	
		IVб	488,19	186,91	43,59	-	257,69	
		V	453,84	162,49	43,11	-	248,24	
		VIa	483,91	162,49	41,95	-	279,47	
		VIб	469,52	162,49	41,53	-	265,50	
		VIв	474,96	162,49	43,30	-	269,17	
		VIг	470,98	162,49	42,99	-	265,50	
		VIд	474,96	162,49	43,30	-	269,17	
		VIe	470,98	162,49	42,99	-	265,50	
		VIIa	466,20	162,49	41,47	-	262,24	
		VIIб	466,26	162,49	41,53	-	262,24	
37-01-001-03	0,1 т	**III**	**518,01**	**191,86**	**80,29**	**4,05**	**245,86**	20,90
		Ia	636,69	268,57	84,41	5,67	283,71	
		Iб	576,23	220,70	81,78	4,66	273,75	
		Iв	591,27	230,32	83,24	4,86	277,71	
		Iг	592,54	230,32	84,51	4,86	277,71	
		Iд	540,94	191,86	82,13	4,05	266,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	528,74	191,86	80,29	4,05	256,59	
		IIб	609,61	191,86	78,47	4,05	339,28	
		IIIа	520,98	191,86	80,29	4,05	248,83	
		IVа	530,62	191,86	80,97	4,05	257,79	
		IVб	560,88	220,70	81,82	4,66	258,36	
		V	521,36	191,86	80,67	4,05	248,83	
		VIа	551,81	191,86	79,89	4,05	280,06	
		VIб	536,55	191,86	78,60	4,05	266,09	
		VIв	542,46	191,86	80,84	4,05	269,76	
		VIг	538,24	191,86	80,29	4,05	266,09	
		VIд	542,46	191,86	80,84	4,05	269,76	
		VIе	538,24	191,86	80,29	4,05	266,09	
		VIIа	533,16	191,86	78,47	4,05	262,83	
		VIIб	533,29	191,86	78,60	4,05	262,83	
37-01-001-04	0,5 т	**III**	**1153,99**	**201,96**	**142,35**	**9,45**	**809,68**	22
		Iа	1340,54	282,70	152,33	13,23	905,51	
		Iб	1269,71	232,32	146,34	10,87	891,05	
		Iв	1283,64	242,44	148,21	11,34	892,99	
		Iг	1286,85	242,44	151,42	11,34	892,99	
		Iд	1151,09	201,96	145,24	9,45	803,89	
		IIа	1136,34	201,96	142,35	9,45	792,03	
		IIб	1310,52	201,96	139,48	9,45	969,08	
		IIIа	1068,74	201,96	142,35	9,45	724,43	
		IVа	1118,80	201,96	142,81	9,45	774,03	
		IVб	1152,43	232,32	145,47	10,87	774,64	
		V	1069,54	201,96	143,15	9,45	724,43	
		VIа	1139,78	201,96	142,40	9,45	795,42	
		VIб	1117,16	201,96	139,71	9,45	775,49	
		VIв	1202,00	201,96	142,54	9,45	857,50	
		VIг	1119,80	201,96	142,35	9,45	775,49	
		VIд	1202,00	201,96	142,54	9,45	857,50	
		VIе	1119,80	201,96	142,35	9,45	775,49	
		VIIа	1090,05	201,96	139,48	9,45	748,61	
		VIIб	1090,28	201,96	139,71	9,45	748,61	
37-01-001-05	1 т	**III**	**1503,48**	**331,40**	**237,60**	**15,39**	**934,48**	36,10
		Iа	1769,24	463,89	255,43	21,55	1049,92	
		Iб	1656,30	381,22	244,92	17,70	1030,16	
		Iв	1679,64	397,82	247,63	18,47	1034,19	
		Iг	1685,21	397,82	253,20	18,47	1034,19	
		Iд	1512,75	331,40	242,00	15,39	939,35	
		IIа	1491,23	331,40	237,60	15,39	922,23	
		IIб	1705,10	331,40	232,63	15,39	1141,07	
		IIIа	1419,77	331,40	237,60	15,39	850,77	
		IVа	1474,13	331,40	237,87	15,39	904,86	
		IVб	1529,99	381,22	242,92	17,70	905,85	
		V	1421,14	331,40	238,97	15,39	850,77	
		VIа	1506,36	331,40	237,57	15,39	937,39	
		VIб	1474,92	331,40	232,99	15,39	910,53	
		VIв	1563,18	331,40	237,42	15,39	994,36	
		VIг	1479,53	331,40	237,60	15,39	910,53	
		VIд	1563,18	331,40	237,42	15,39	994,36	
		VIе	1479,53	331,40	237,60	15,39	910,53	
		VIIа	1446,01	331,40	232,63	15,39	881,98	
		VIIб	1446,37	331,40	232,99	15,39	881,98	
37-01-001-06	1,5 т	**III**	**1592,64**	**349,76**	**308,03**	**21,47**	**934,85**	38,10
		Iа	1872,36	489,59	332,34	30,05	1050,43	
		Iб	1751,03	402,34	318,10	24,69	1030,59	
		Iв	1775,82	419,86	321,33	25,76	1034,63	
		Iг	1783,61	419,86	329,12	25,76	1034,63	
		Iд	1603,18	349,76	313,70	21,47	939,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1580,39	349,76	308,03	21,47	922,60	
		IIб	1793,10	349,76	301,90	21,47	1141,44	
		IIIа	1508,93	349,76	308,03	21,47	851,14	
		IVа	1563,12	349,76	308,13	21,47	905,23	
		IVб	1623,75	402,34	315,13	24,69	906,28	
		V	1510,77	349,76	309,87	21,47	851,14	
		VIа	1596,08	349,76	308,56	21,47	937,76	
		VIб	1563,04	349,76	302,38	21,47	910,90	
		VIв	1652,00	349,76	307,51	21,47	994,73	
		VIг	1568,69	349,76	308,03	21,47	910,90	
		VIд	1652,00	349,76	307,51	21,47	994,73	
		VIе	1568,69	349,76	308,03	21,47	910,90	
		VIIа	1534,01	349,76	301,90	21,47	882,35	
		VIIб	1534,49	349,76	302,38	21,47	882,35	
37-01-001-07	2 т	**III**	**2589,95**	**612,31**	**693,44**	**58,59**	**1284,20**	66,70
		Iа	3046,90	857,10	748,24	82,03	1441,56	
		Iб	2834,86	704,35	715,78	67,40	1414,73	
		Iв	2879,14	735,03	723,62	70,31	1420,49	
		Iг	2899,19	735,03	743,67	70,31	1420,49	
		Iд	2609,86	612,31	708,93	58,59	1288,62	
		IIа	2571,81	612,31	693,44	58,59	1266,06	
		IIб	2857,56	612,31	682,98	58,59	1562,27	
		IIIа	2472,24	612,31	693,44	58,59	1166,49	
		IVа	2548,97	612,31	695,28	58,59	1241,38	
		IVб	2657,61	704,35	710,04	67,40	1243,22	
		V	2476,79	612,31	697,99	58,59	1166,49	
		VIа	2595,47	612,31	699,29	58,59	1283,87	
		VIб	2544,75	612,31	684,12	58,59	1248,32	
		VIв	2671,47	612,31	693,76	58,59	1365,40	
		VIг	2554,07	612,31	693,44	58,59	1248,32	
		VIд	2671,47	612,31	693,76	58,59	1365,40	
		VIе	2554,07	612,31	693,44	58,59	1248,32	
		VIIа	2503,78	612,31	682,98	58,59	1208,49	
		VIIб	2504,92	612,31	684,12	58,59	1208,49	
37-01-001-08	3 т	**III**	**2793,15**	**767,45**	**738,40**	**61,70**	**1287,30**	83,60
		Iа	3317,96	1074,26	797,79	86,37	1445,91	
		Iб	3063,90	882,82	762,78	70,97	1418,30	
		Iв	3116,20	921,27	770,71	74,03	1424,22	
		Iг	3137,59	921,27	792,10	74,03	1424,22	
		Iд	2813,49	767,45	754,32	61,70	1291,72	
		IIа	2775,01	767,45	738,40	61,70	1269,16	
		IIб	3059,80	767,45	726,98	61,70	1565,37	
		IIIа	2675,44	767,45	738,40	61,70	1169,59	
		IVа	2751,74	767,45	739,81	61,70	1244,48	
		IVб	2885,74	882,82	756,13	70,97	1246,79	
		V	2680,28	767,45	743,24	61,70	1169,59	
		VIа	2798,73	767,45	744,31	61,70	1286,97	
		VIб	2747,05	767,45	728,18	61,70	1251,42	
		VIв	2874,14	767,45	738,19	61,70	1368,50	
		VIг	2757,27	767,45	738,40	61,70	1251,42	
		VIд	2874,14	767,45	738,19	61,70	1368,50	
		VIе	2757,27	767,45	738,40	61,70	1251,42	
		VIIа	2706,02	767,45	726,98	61,70	1211,59	
		VIIб	2707,22	767,45	728,18	61,70	1211,59	
37-01-001-09	5 т	**III**	**3374,98**	**918,00**	**1162,06**	**101,79**	**1294,92**	100
		Iа	3996,71	1285,00	1255,16	142,51	1456,55	
		Iб	3683,58	1056,00	1200,05	117,10	1427,53	
		Iв	3748,62	1102,00	1212,95	122,15	1433,67	
		Iг	3783,34	1102,00	1247,67	122,15	1433,67	
		Iд	3406,31	918,00	1188,51	101,79	1299,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	3356,93	918,00	1162,06	101,79	1276,87	
		IIб	3638,75	918,00	1145,61	101,79	1575,14	
		IIIа	3257,50	918,00	1162,06	101,79	1177,44	
		IVа	3335,51	918,00	1165,18	101,79	1252,33	
		IVб	3501,29	1056,00	1190,20	117,10	1255,09	
		V	3265,28	918,00	1169,84	101,79	1177,44	
		VIа	3386,69	918,00	1173,47	101,79	1295,22	
		VIб	3325,03	918,00	1147,53	101,79	1259,50	
		VIв	3457,15	918,00	1162,57	101,79	1376,58	
		VIг	3339,56	918,00	1162,06	101,79	1259,50	
		VIд	3457,15	918,00	1162,57	101,79	1376,58	
		VIе	3339,56	918,00	1162,06	101,79	1259,50	
		VIIа	3283,28	918,00	1145,61	101,79	1219,67	
		VIIб	3285,20	918,00	1147,53	101,79	1219,67	
37-01-001-10	8 т	**III**	**4123,20**	**1119,96**	**1726,63**	**141,62**	**1276,61**	122
		Iа	4874,10	1567,70	1874,81	198,26	1431,59	
		Iб	4481,14	1288,32	1788,21	162,91	1404,61	
		Iв	4559,65	1344,44	1805,23	169,94	1409,98	
		Iг	4616,23	1344,44	1861,81	169,94	1409,98	
		Iд	4165,37	1119,96	1766,15	141,62	1279,26	
		IIа	4104,52	1119,96	1726,63	141,62	1257,93	
		IIб	4368,90	1119,96	1701,80	141,62	1547,14	
		IIIа	4004,61	1119,96	1726,63	141,62	1158,02	
		IVа	4081,75	1119,96	1728,88	141,62	1232,91	
		IVб	4294,31	1288,32	1769,71	162,91	1236,28	
		V	4017,09	1119,96	1739,11	141,62	1158,02	
		VIа	4140,80	1119,96	1746,07	141,62	1274,77	
		VIб	4063,57	1119,96	1704,64	141,62	1238,97	
		VIв	4200,71	1119,96	1724,71	141,62	1356,04	
		VIг	4085,56	1119,96	1726,63	141,62	1238,97	
		VIд	4200,71	1119,96	1724,71	141,62	1356,04	
		VIе	4085,56	1119,96	1726,63	141,62	1238,97	
		VIIа	4021,16	1119,96	1701,80	141,62	1199,40	
		VIIб	4024,00	1119,96	1704,64	141,62	1199,40	
37-01-001-11	13 т	**III**	**4868,80**	**1331,10**	**2256,87**	**192,78**	**1280,83**	145
		Iа	5746,09	1863,25	2445,33	269,89	1437,51	
		Iб	5275,02	1531,20	2334,36	221,77	1409,46	
		Iв	5371,41	1597,90	2358,46	231,34	1415,05	
		Iг	5445,11	1597,90	2432,16	231,34	1415,05	
		Iд	4925,70	1331,10	2311,12	192,78	1283,48	
		IIа	4850,12	1331,10	2256,87	192,78	1262,15	
		IIб	5109,11	1331,10	2226,65	192,78	1551,36	
		IIIа	4750,21	1331,10	2256,87	192,78	1162,24	
		IVа	4830,74	1331,10	2262,51	192,78	1237,13	
		IVб	5085,27	1531,20	2312,94	221,77	1241,13	
		V	4766,47	1331,10	2273,13	192,78	1162,24	
		VIа	4894,56	1331,10	2284,47	192,78	1278,99	
		VIб	4804,71	1331,10	2230,42	192,78	1243,19	
		VIв	4948,43	1331,10	2257,07	192,78	1360,26	
		VIг	4831,16	1331,10	2256,87	192,78	1243,19	
		VIд	4948,43	1331,10	2257,07	192,78	1360,26	
		VIе	4831,16	1331,10	2256,87	192,78	1243,19	
		VIIа	4761,37	1331,10	2226,65	192,78	1203,62	
		VIIб	4765,14	1331,10	2230,42	192,78	1203,62	
37-01-001-12	18 т	**III**	**7959,01**	**1441,26**	**5110,47**	**382,47**	**1407,28**	157
		Iа	8981,91	2017,45	5383,47	535,65	1580,99	
		Iб	8422,35	1657,92	5214,61	439,97	1549,82	
		Iв	8562,79	1730,14	5277,34	459,06	1555,31	
		Iг	8685,69	1730,14	5400,24	459,06	1555,31	
		Iд	8077,36	1441,26	5230,39	382,47	1405,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	7934,90	1441,26	5110,47	382,47	1383,17	
		IIб	8204,95	1441,26	5067,28	382,47	1696,41	
		IIIа	7823,36	1441,26	5110,47	382,47	1271,63	
		IVа	7942,10	1441,26	5146,19	382,47	1354,65	
		IVб	8220,54	1657,92	5203,64	439,97	1358,98	
		V	7851,33	1441,26	5138,44	382,47	1271,63	
		VIа	8005,86	1441,26	5167,28	382,47	1397,32	
		VIб	7874,96	1441,26	5073,79	382,47	1359,91	
		VIв	8070,82	1441,26	5136,91	382,47	1492,65	
		VIг	7911,64	1441,26	5110,47	382,47	1359,91	
		VIд	8070,82	1441,26	5136,91	382,47	1492,65	
		VIе	7911,64	1441,26	5110,47	382,47	1359,91	
		VIIа	7824,16	1441,26	5067,28	382,47	1315,62	
		VIIб	7830,67	1441,26	5073,79	382,47	1315,62	
37-01-001-13	27 т	**III**	**10253,40**	**2190,20**	**6169,69**	**446,95**	**1893,51**	233
		Iа	11695,86	3066,28	6491,35	625,62	2138,23	
		Iб	10898,63	2518,73	6291,62	513,88	2088,28	
		Iв	11100,65	2628,24	6369,17	536,29	2103,24	
		Iг	11242,91	2628,24	6511,43	536,29	2103,24	
		Iд	10435,46	2190,20	6312,56	446,95	1932,70	
		IIа	10251,05	2190,20	6169,69	446,95	1891,16	
		IIб	10664,31	2190,20	6113,46	446,95	2360,65	
		IIIа	10122,93	2190,20	6169,69	446,95	1763,04	
		IVа	10267,87	2190,20	6213,61	446,95	1864,06	
		IVб	10670,07	2518,73	6280,71	513,88	1870,63	
		V	10155,78	2190,20	6202,54	446,95	1763,04	
		VIа	10369,09	2190,20	6231,20	446,95	1947,69	
		VIб	10196,81	2190,20	6121,35	446,95	1885,26	
		VIв	10418,08	2190,20	6202,71	446,95	2025,17	
		VIг	10245,15	2190,20	6169,69	446,95	1885,26	
		VIд	10418,08	2190,20	6202,71	446,95	2025,17	
		VIе	10245,15	2190,20	6169,69	446,95	1885,26	
		VIIа	10137,32	2190,20	6113,46	446,95	1833,66	
		VIIб	10145,21	2190,20	6121,35	446,95	1833,66	
37-01-001-14	40 т	**III**	**11285,06**	**2303,00**	**6943,08**	**505,45**	**2038,98**	245
		Iа	12839,42	3224,20	7307,86	707,82	2307,36	
		Iб	11981,90	2648,45	7081,54	581,53	2251,91	
		Iв	12200,09	2763,60	7168,86	606,47	2267,63	
		Iг	12362,85	2763,60	7331,62	606,47	2267,63	
		Iд	11484,38	2303,00	7105,59	505,45	2075,79	
		IIа	11277,86	2303,00	6943,08	505,45	2031,78	
		IIб	11715,65	2303,00	6880,19	505,45	2532,46	
		IIIа	11138,46	2303,00	6943,08	505,45	1892,38	
		IVа	11297,23	2303,00	6992,71	505,45	2001,52	
		IVб	11725,51	2648,45	7068,63	581,53	2008,43	
		V	11175,92	2303,00	6980,54	505,45	1892,38	
		VIа	11404,17	2303,00	7014,45	505,45	2086,72	
		VIб	11215,01	2303,00	6889,13	505,45	2022,88	
		VIв	11461,62	2303,00	6980,28	505,45	2178,34	
		VIг	11268,96	2303,00	6943,08	505,45	2022,88	
		VIд	11461,62	2303,00	6980,28	505,45	2178,34	
		VIе	11268,96	2303,00	6943,08	505,45	2022,88	
		VIIа	11149,48	2303,00	6880,19	505,45	1966,29	
		VIIб	11158,42	2303,00	6889,13	505,45	1966,29	
37-01-001-15	60 т	**III**	**15482,36**	**3186,60**	**8832,71**	**627,46**	**3463,05**	339
		Iа	17660,04	4461,24	9288,83	878,68	3909,97	
		Iб	16489,26	3664,59	9005,07	721,62	3819,60	
		Iв	16788,49	3823,92	9117,88	752,88	3846,69	
		Iг	16989,84	3823,92	9319,23	752,88	3846,69	
		Iд	15777,57	3186,60	9037,76	627,46	3553,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	15490,66	3186,60	8832,71	627,46	3471,35	
		IIб	16295,52	3186,60	8749,05	627,46	4359,87	
		IIIа	15264,68	3186,60	8832,71	627,46	3245,37	
		IVа	15510,40	3186,60	8896,72	627,46	3427,08	
		IVб	16092,19	3664,59	8990,96	721,62	3436,64	
		V	15311,47	3186,60	8879,50	627,46	3245,37	
		VIа	15700,77	3186,60	8917,05	627,46	3597,12	
		VIб	15419,09	3186,60	8760,50	627,46	3471,99	
		VIв	15780,67	3186,60	8881,20	627,46	3712,87	
		VIг	15491,30	3186,60	8832,71	627,46	3471,99	
		VIд	15780,67	3186,60	8881,20	627,46	3712,87	
		VIе	15491,30	3186,60	8832,71	627,46	3471,99	
		VIIа	15317,45	3186,60	8749,05	627,46	3381,80	
		VIIб	15328,90	3186,60	8760,50	627,46	3381,80	
37-01-001-16	90 т	**III**	**29187,74**	**3760,00**	**21656,16**	**1094,35**	**3771,58**	400
		Iа	32051,40	5264,00	22529,77	1531,93	4257,63	
		Iб	30486,89	4324,00	22002,76	1258,14	4160,13	
		Iв	30870,70	4512,00	22171,40	1313,54	4187,30	
		Iг	31374,15	4512,00	22674,85	1313,54	4187,30	
		Iд	29701,80	3760,00	22092,01	1094,35	3849,79	
		IIа	29182,25	3760,00	21656,16	1094,35	3766,09	
		IIб	30019,54	3760,00	21551,58	1094,35	4707,96	
		IIIа	28926,70	3760,00	21656,16	1094,35	3510,54	
		IVа	29236,67	3760,00	21764,10	1094,35	3712,57	
		IVб	29976,08	4324,00	21928,23	1258,14	3723,85	
		V	29036,24	3760,00	21765,70	1094,35	3510,54	
		VIа	29578,75	3760,00	21935,71	1094,35	3883,04	
		VIб	29085,87	3760,00	21571,05	1094,35	3754,82	
		VIв	29522,16	3760,00	21727,35	1094,35	4034,81	
		VIг	29170,98	3760,00	21656,16	1094,35	3754,82	
		VIд	29522,16	3760,00	21727,35	1094,35	4034,81	
		VIе	29170,98	3760,00	21656,16	1094,35	3754,82	
		VIIа	28964,26	3760,00	21551,58	1094,35	3652,68	
		VIIб	28983,73	3760,00	21571,05	1094,35	3652,68	
37-01-001-17	125 т	**III**	**124070,07**	**4662,40**	**112892,24**	**2545,04**	**6515,43**	496
		Iа	128940,76	6527,36	115077,27	3564,21	7336,13	
		Iб	126972,28	5361,76	114420,33	2928,43	7190,19	
		Iв	126269,85	5594,88	113462,90	3055,59	7212,07	
		Iг	129665,81	5594,88	116858,86	3055,59	7212,07	
		Iд	125208,79	4662,40	114058,92	2545,04	6487,47	
		IIа	123938,71	4662,40	112892,24	2545,04	6384,07	
		IIб	124109,37	4662,40	111619,48	2545,04	7827,49	
		IIIа	123415,71	4662,40	112892,24	2545,04	5861,07	
		IVа	122907,23	4662,40	111996,82	2545,04	6248,01	
		IVб	124002,46	5361,76	112378,70	2928,43	6262,00	
		V	124102,96	4662,40	113579,49	2545,04	5861,07	
		VIа	125005,36	4662,40	113914,59	2545,04	6428,37	
		VIб	122552,76	4662,40	111623,16	2545,04	6267,20	
		VIв	123333,54	4662,40	111767,50	2545,04	6903,64	
		VIг	123821,84	4662,40	112892,24	2545,04	6267,20	
		VIд	123333,54	4662,40	111767,50	2545,04	6903,64	
		VIе	123821,84	4662,40	112892,24	2545,04	6267,20	
		VIIа	122339,47	4662,40	111619,48	2545,04	6057,59	
		VIIб	122343,15	4662,40	111623,16	2545,04	6057,59	
37-01-001-18	180 т	**III**	**174948,42**	**6445,40**	**160680,83**	**3392,25**	**7822,19**	670
		Iа	182224,21	9024,90	164348,19	4750,70	8851,12	
		Iб	179198,81	7410,20	163141,14	3902,64	8647,47	
		Iв	178200,21	7731,80	161779,64	4072,77	8688,77	
		Iг	183990,42	7731,80	167569,85	4072,77	8688,77	
		Iд	177341,50	6445,40	162990,89	3392,25	7905,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	174872,55	6445,40	160680,83	3392,25	7746,32	
		IIб	174943,17	6445,40	158868,25	3392,25	9629,52	
		IIIа	174309,57	6445,40	160680,83	3392,25	7183,34	
		IVа	173543,11	6445,40	159480,23	3392,25	7617,48	
		IVб	175036,19	7410,20	159989,22	3902,64	7636,77	
		V	175480,31	6445,40	161851,57	3392,25	7183,34	
		VIа	177138,37	6445,40	162774,32	3392,25	7918,65	
		VIб	172998,68	6445,40	158873,05	3392,25	7680,23	
		VIв	173871,45	6445,40	159089,61	3392,25	8336,44	
		VIг	174806,46	6445,40	160680,83	3392,25	7680,23	
		VIд	173871,45	6445,40	159089,61	3392,25	8336,44	
		VIе	174806,46	6445,40	160680,83	3392,25	7680,23	
		VIIа	172768,26	6445,40	158868,25	3392,25	7454,61	
		VIIб	172773,06	6445,40	158873,05	3392,25	7454,61	
37-01-001-19	250 т	**III**	**287386,77**	**8965,84**	**269130,74**	**5215,06**	**9290,19**	932
		Iа	299077,49	12554,04	276011,01	7300,30	10512,44	
		Iб	294106,27	10307,92	273537,31	5994,55	10261,04	
		Iв	292515,04	10755,28	271435,54	6255,70	10324,22	
		Iг	303293,77	10755,28	282214,27	6255,70	10324,22	
		Iд	292386,12	8965,84	273925,59	5215,06	9494,69	
		IIа	287377,08	8965,84	269130,74	5215,06	9280,50	
		IIб	286939,20	8965,84	266338,54	5215,06	11634,82	
		IIIа	286758,73	8965,84	269130,74	5215,06	8662,15	
		IVа	285524,41	8965,84	267403,28	5215,06	9155,29	
		IVб	287675,33	10307,92	268185,28	5994,55	9182,13	
		V	288934,13	8965,84	271306,14	5215,06	8662,15	
		VIа	292152,94	8965,84	273595,50	5215,06	9591,60	
		VIб	284576,42	8965,84	266346,67	5215,06	9263,91	
		VIв	285587,21	8965,84	266676,76	5215,06	9944,61	
		VIг	287360,49	8965,84	269130,74	5215,06	9263,91	
		VIд	285587,21	8965,84	266676,76	5215,06	9944,61	
		VIе	287360,49	8965,84	269130,74	5215,06	9263,91	
		VIIа	284322,32	8965,84	266338,54	5215,06	9017,94	
		VIIб	284330,45	8965,84	266346,67	5215,06	9017,94	
Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования							
37-01-002-01	0,03 т	**III**	**454,57**	**167,08**	**41,65**	**-**	**245,84**	18,20
		Iа	560,34	233,87	42,81	-	283,66	
		Iб	507,94	192,19	41,98	-	273,77	
		Iв	521,19	200,56	42,90	-	277,73	
		Iг	521,22	200,56	42,93	-	277,73	
		Iд	476,47	167,08	42,41	-	266,98	
		IIа	465,31	167,08	41,65	-	256,58	
		IIб	546,73	167,08	40,20	-	339,45	
		IIIа	457,56	167,08	41,65	-	248,83	
		IVа	466,94	167,08	42,06	-	257,80	
		IVб	492,70	192,19	42,21	-	258,30	
		V	457,67	167,08	41,76	-	248,83	
		VIа	487,79	167,08	40,64	-	280,07	
		VIб	473,46	167,08	40,26	-	266,12	
		VIв	478,89	167,08	42,03	-	269,78	
		VIг	474,85	167,08	41,65	-	266,12	
		VIд	478,89	167,08	42,03	-	269,78	
		VIе	474,85	167,08	41,65	-	266,12	
		VIIа	470,12	167,08	40,20	-	262,84	
		VIIб	470,18	167,08	40,26	-	262,84	
37-01-002-02	0,05 т	**III**	**459,12**	**169,83**	**43,39**	**-**	**245,90**	18,50
		Iа	566,26	237,73	44,80	-	283,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	513,04	195,36	43,84	-	273,84	
		Iв	526,41	203,87	44,74	-	277,80	
		Iг	526,50	203,87	44,83	-	277,80	
		Iд	481,00	169,83	44,13	-	267,04	
		IIа	469,86	169,83	43,39	-	256,64	
		IIб	551,21	169,83	41,87	-	339,51	
		IIIа	462,11	169,83	43,39	-	248,89	
		IVа	471,44	169,83	43,75	-	257,86	
		IVб	497,73	195,36	44,00	-	258,37	
		V	462,23	169,83	43,51	-	248,89	
		VIа	492,32	169,83	42,36	-	280,13	
		VIб	477,94	169,83	41,93	-	266,18	
		VIв	483,38	169,83	43,71	-	269,84	
		VIг	479,40	169,83	43,39	-	266,18	
		VIд	483,38	169,83	43,71	-	269,84	
		VIе	479,40	169,83	43,39	-	266,18	
		VIIа	474,60	169,83	41,87	-	262,90	
		VIIб	474,66	169,83	41,93	-	262,90	
37-01-002-03	0,1 т	**III**	**551,25**	**230,42**	**73,72**	**4,05**	**247,11**	25,10
		Iа	685,34	322,54	77,37	5,67	285,43	
		Iб	615,34	265,06	75,05	4,66	275,23	
		Iв	632,11	276,60	76,26	4,86	279,25	
		Iг	632,99	276,60	77,14	4,86	279,25	
		Iд	573,76	230,42	75,09	4,05	268,25	
		IIа	561,99	230,42	73,72	4,05	257,85	
		IIб	643,27	230,42	72,13	4,05	340,72	
		IIIа	554,24	230,42	73,72	4,05	250,10	
		IVа	563,70	230,42	74,21	4,05	259,07	
		IVб	599,89	265,06	75,07	4,66	259,76	
		V	554,52	230,42	74,00	4,05	250,10	
		VIа	584,95	230,42	73,19	4,05	281,34	
		VIб	570,03	230,42	72,22	4,05	267,39	
		VIв	575,59	230,42	74,12	4,05	271,05	
		VIг	571,53	230,42	73,72	4,05	267,39	
		VIд	575,59	230,42	74,12	4,05	271,05	
		VIе	571,53	230,42	73,72	4,05	267,39	
		VIIа	566,66	230,42	72,13	4,05	264,11	
		VIIб	566,75	230,42	72,22	4,05	264,11	
37-01-002-04	0,5 т	**III**	**1192,09**	**254,29**	**126,59**	**9,32**	**811,21**	27,70
		Iа	1398,90	355,95	135,33	13,04	907,62	
		Iб	1315,48	292,51	130,13	10,72	892,84	
		Iв	1331,59	305,25	131,47	11,18	894,87	
		Iг	1333,71	305,25	133,59	11,18	894,87	
		Iд	1188,05	254,29	128,29	9,32	805,47	
		IIа	1174,45	254,29	126,59	9,32	793,57	
		IIб	1349,29	254,29	124,20	9,32	970,80	
		IIIа	1106,86	254,29	126,59	9,32	725,98	
		IVа	1156,51	254,29	126,63	9,32	775,59	
		IVб	1198,14	292,51	129,28	10,72	776,35	
		V	1107,40	254,29	127,13	9,32	725,98	
		VIа	1177,45	254,29	126,18	9,32	796,98	
		VIб	1155,69	254,29	124,33	9,32	777,07	
		VIв	1239,81	254,29	126,45	9,32	859,07	
		VIг	1157,95	254,29	126,59	9,32	777,07	
		VIд	1239,81	254,29	126,45	9,32	859,07	
		VIе	1157,95	254,29	126,59	9,32	777,07	
		VIIа	1128,66	254,29	124,20	9,32	750,17	
		VIIб	1128,79	254,29	124,33	9,32	750,17	
37-01-002-05	1 т	**III**	**1547,17**	**390,15**	**221,85**	**16,20**	**935,17**	42,50
		Iа	1835,33	546,13	238,29	22,68	1050,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1708,40	448,80	228,67	18,64	1030,93	
		Iв	1733,98	468,35	230,64	19,44	1034,99	
		Iг	1738,03	468,35	234,69	19,44	1034,99	
		Iд	1554,68	390,15	224,53	16,20	940,00	
		IIа	1534,91	390,15	221,85	16,20	922,91	
		IIб	1749,32	390,15	217,60	16,20	1141,57	
		IIIа	1463,43	390,15	221,85	16,20	851,43	
		IVа	1517,17	390,15	221,49	16,20	905,53	
		IVб	1582,17	448,80	226,66	18,64	906,71	
		V	1464,42	390,15	222,84	16,20	851,43	
		VIа	1549,39	390,15	221,19	16,20	938,05	
		VIб	1519,14	390,15	217,82	16,20	911,17	
		VIв	1606,32	390,15	221,16	16,20	995,01	
		VIг	1523,17	390,15	221,85	16,20	911,17	
		VIд	1606,32	390,15	221,16	16,20	995,01	
		VIе	1523,17	390,15	221,85	16,20	911,17	
		VIIа	1490,39	390,15	217,60	16,20	882,64	
		VIIб	1490,61	390,15	217,82	16,20	882,64	
37-01-002-06	1,5 т	**III**	**1622,67**	**407,59**	**279,56**	**21,87**	**935,52**	44,40
		Iа	1923,42	570,54	301,48	30,62	1051,40	
		Iб	1788,96	468,86	288,77	25,16	1031,33	
		Iв	1815,58	489,29	290,88	26,24	1035,41	
		Iг	1821,03	489,29	296,33	26,24	1035,41	
		Iд	1630,62	407,59	282,68	21,87	940,35	
		IIа	1610,41	407,59	279,56	21,87	923,26	
		IIб	1823,98	407,59	274,47	21,87	1141,92	
		IIIа	1538,93	407,59	279,56	21,87	851,78	
		IVа	1592,23	407,59	278,76	21,87	905,88	
		IVб	1661,79	468,86	285,82	25,16	907,11	
		V	1540,22	407,59	280,85	21,87	851,78	
		VIа	1625,08	407,59	279,09	21,87	938,40	
		VIб	1593,85	407,59	274,74	21,87	911,52	
		VIв	1681,28	407,59	278,33	21,87	995,36	
		VIг	1598,67	407,59	279,56	21,87	911,52	
		VIд	1681,28	407,59	278,33	21,87	995,36	
		VIе	1598,67	407,59	279,56	21,87	911,52	
		VIIа	1565,05	407,59	274,47	21,87	882,99	
		VIIб	1565,32	407,59	274,74	21,87	882,99	
37-01-002-07	2 т	**III**	**2857,60**	**836,30**	**732,00**	**73,04**	**1289,30**	91,10
		Iа	3407,66	1170,64	788,39	102,25	1448,63	
		Iб	3137,64	962,02	755,00	84,02	1420,62	
		Iв	3192,48	1003,92	761,89	87,64	1426,67	
		Iг	3208,50	1003,92	777,91	87,64	1426,67	
		Iд	2873,38	836,30	743,30	73,04	1293,78	
		IIа	2839,49	836,30	732,00	73,04	1271,19	
		IIб	3126,36	836,30	722,48	73,04	1567,58	
		IIIа	2739,92	836,30	732,00	73,04	1171,62	
		IVа	2815,09	836,30	732,28	73,04	1246,51	
		IVб	2960,25	962,02	749,21	84,02	1249,02	
		V	2743,57	836,30	735,65	73,04	1171,62	
		VIа	2860,67	836,30	735,40	73,04	1288,97	
		VIб	2812,96	836,30	723,17	73,04	1253,49	
		VIв	2937,93	836,30	731,07	73,04	1370,56	
		VIг	2821,79	836,30	732,00	73,04	1253,49	
		VIд	2937,93	836,30	731,07	73,04	1370,56	
		VIе	2821,79	836,30	732,00	73,04	1253,49	
		VIIа	2772,40	836,30	722,48	73,04	1213,62	
		VIIб	2773,09	836,30	723,17	73,04	1213,62	
37-01-002-08	3 т	**III**	**3410,01**	**1055,70**	**1053,71**	**111,92**	**1300,60**	115
		Iа	4077,77	1477,75	1135,58	156,68	1464,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3735,78	1214,40	1087,06	128,74	1434,32	
		Iв	3804,74	1267,30	1096,72	134,30	1440,72	
		Iг	3828,85	1267,30	1120,83	134,30	1440,72	
		Iд	3432,05	1055,70	1070,58	111,92	1305,77	
		IIа	3392,03	1055,70	1053,71	111,92	1282,62	
		IIб	3679,88	1055,70	1042,07	111,92	1582,11	
		IIIа	3292,67	1055,70	1053,71	111,92	1183,26	
		IVа	3368,25	1055,70	1054,40	111,92	1258,15	
		IVб	3554,55	1214,40	1078,82	128,74	1261,33	
		V	3298,04	1055,70	1059,08	111,92	1183,26	
		VIа	3417,88	1055,70	1060,98	111,92	1301,20	
		VIб	3364,20	1055,70	1043,03	111,92	1265,47	
		VIв	3490,86	1055,70	1052,62	111,92	1382,54	
		VIг	3374,88	1055,70	1053,71	111,92	1265,47	
		VIд	3490,86	1055,70	1052,62	111,92	1382,54	
		VIе	3374,88	1055,70	1053,71	111,92	1265,47	
		VIIа	3323,38	1055,70	1042,07	111,92	1225,61	
		VIIб	3324,34	1055,70	1043,03	111,92	1225,61	
37-01-002-09	5 т	**III**	**4009,46**	**1248,48**	**1451,91**	**145,26**	**1309,07**	136
		Iа	4791,10	1747,60	1567,23	203,36	1476,27	
		Iб	4380,26	1436,16	1499,59	167,10	1444,51	
		Iв	4461,38	1498,72	1511,48	174,31	1451,18	
		Iг	4498,09	1498,72	1548,19	174,31	1451,18	
		Iд	4039,10	1248,48	1475,92	145,26	1314,70	
		IIа	3991,58	1248,48	1451,91	145,26	1291,19	
		IIб	4276,63	1248,48	1435,41	145,26	1592,74	
		IIIа	3892,35	1248,48	1451,91	145,26	1191,96	
		IVа	3967,06	1248,48	1451,73	145,26	1266,85	
		IVб	4192,79	1436,16	1486,03	167,10	1270,60	
		V	3900,38	1248,48	1459,94	145,26	1191,96	
		VIа	4022,47	1248,48	1463,69	145,26	1310,30	
		VIб	3959,71	1248,48	1436,83	145,26	1274,40	
		VIв	4089,02	1248,48	1449,06	145,26	1391,48	
		VIг	3974,79	1248,48	1451,91	145,26	1274,40	
		VIд	4089,02	1248,48	1449,06	145,26	1391,48	
		VIе	3974,79	1248,48	1451,91	145,26	1274,40	
		VIIа	3918,43	1248,48	1435,41	145,26	1234,54	
		VIIб	3919,85	1248,48	1436,83	145,26	1234,54	
37-01-002-10	8 т	**III**	**6462,96**	**1663,80**	**3472,65**	**270,17**	**1326,51**	177
		Iа	7506,47	2329,32	3677,51	378,16	1499,64	
		Iб	6933,95	1913,37	3555,63	310,82	1464,95	
		Iв	7051,54	1996,56	3582,34	324,17	1472,64	
		Iг	7103,47	1996,56	3634,27	324,17	1472,64	
		Iд	6507,44	1663,80	3510,66	270,17	1332,98	
		IIа	6445,49	1663,80	3472,65	270,17	1309,04	
		IIб	6714,15	1663,80	3437,16	270,17	1613,19	
		IIIа	6346,30	1663,80	3472,65	270,17	1209,85	
		IVа	6422,79	1663,80	3474,25	270,17	1284,74	
		IVб	6740,04	1913,37	3536,94	310,82	1289,73	
		V	6358,49	1663,80	3484,84	270,17	1209,85	
		VIа	6471,72	1663,80	3479,82	270,17	1328,10	
		VIб	6395,84	1663,80	3439,29	270,17	1292,75	
		VIв	6543,58	1663,80	3470,12	270,17	1409,66	
		VIг	6429,20	1663,80	3472,65	270,17	1292,75	
		VIд	6543,58	1663,80	3470,12	270,17	1409,66	
		VIе	6429,20	1663,80	3472,65	270,17	1292,75	
		VIIа	6353,58	1663,80	3437,16	270,17	1252,62	
		VIIб	6355,71	1663,80	3439,29	270,17	1252,62	
37-01-002-11	13 т	**III**	**8014,35**	**1974,00**	**4703,48**	**367,20**	**1336,87**	210
		Iа	9245,51	2763,60	4968,24	513,92	1513,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	8556,92	2270,10	4809,81	422,26	1477,01	
		Iв	8700,71	2368,80	4846,50	440,43	1485,41	
		Iг	8767,01	2368,80	4912,80	440,43	1485,41	
		Iд	8072,02	1974,00	4754,29	367,20	1343,73	
		IIа	7997,08	1974,00	4703,48	367,20	1319,60	
		IIб	8258,33	1974,00	4659,42	367,20	1624,91	
		IIIа	7897,89	1974,00	4703,48	367,20	1220,41	
		IVа	7976,97	1974,00	4707,67	367,20	1295,30	
		IVб	8359,31	2270,10	4787,99	422,26	1301,22	
		V	7913,52	1974,00	4719,11	367,20	1220,41	
		VIа	8026,61	1974,00	4714,12	367,20	1338,49	
		VIб	7939,73	1974,00	4662,21	367,20	1303,52	
		VIв	8096,76	1974,00	4702,38	367,20	1420,38	
		VIг	7981,00	1974,00	4703,48	367,20	1303,52	
		VIд	8096,76	1974,00	4702,38	367,20	1420,38	
		VIе	7981,00	1974,00	4703,48	367,20	1303,52	
		VIIа	7896,64	1974,00	4659,42	367,20	1263,22	
		VIIб	7899,43	1974,00	4662,21	367,20	1263,22	
37-01-002-12	18 т	**III**	**9849,68**	**2209,00**	**6177,16**	**500,50**	**1463,52**	235
		Iа	11224,09	3092,60	6474,06	700,64	1657,43	
		Iб	10448,54	2540,35	6290,83	575,60	1617,36	
		Iв	10626,74	2650,80	6350,18	600,39	1625,76	
		Iг	10727,31	2650,80	6450,75	600,39	1625,76	
		Iд	9948,82	2209,00	6273,90	500,50	1465,92	
		IIа	9826,91	2209,00	6177,16	500,50	1440,75	
		IIб	10117,38	2209,00	6139,32	500,50	1769,06	
		IIIа	9716,03	2209,00	6177,16	500,50	1329,87	
		IVа	9826,38	2209,00	6204,49	500,50	1412,89	
		IVб	10239,42	2540,35	6279,55	575,60	1419,52	
		V	9739,15	2209,00	6200,28	500,50	1329,87	
		VIа	9886,38	2209,00	6220,69	500,50	1456,69	
		VIб	9772,66	2209,00	6143,46	500,50	1420,20	
		VIв	9958,40	2209,00	6196,67	500,50	1552,73	
		VIг	9806,36	2209,00	6177,16	500,50	1420,20	
		VIд	9958,40	2209,00	6196,67	500,50	1552,73	
		VIе	9806,36	2209,00	6177,16	500,50	1420,20	
		VIIа	9723,50	2209,00	6139,32	500,50	1375,18	
		VIIб	9727,64	2209,00	6143,46	500,50	1375,18	
37-01-002-13	27 т	**III**	**23654,41**	**3233,60**	**8031,41**	**634,79**	**12389,40**	344
		Iа	26549,30	4527,04	8408,72	888,62	13613,54	
		Iб	25328,33	3718,64	8175,25	730,03	13434,44	
		Iв	25700,66	3880,32	8253,32	761,93	13567,02	
		Iг	25825,62	3880,32	8378,28	761,93	13567,02	
		Iд	24702,88	3233,60	8154,77	634,79	13314,51	
		IIа	24174,08	3233,60	8031,41	634,79	12909,07	
		IIб	27971,62	3233,60	7979,53	634,79	16758,49	
		IIIа	23549,39	3233,60	8031,41	634,79	12284,38	
		IVа	24184,62	3233,60	8067,34	634,79	12883,68	
		IVб	24774,59	3718,64	8162,57	730,03	12893,38	
		V	23578,50	3233,60	8060,52	634,79	12284,38	
		VIа	25329,83	3233,60	8082,21	634,79	14014,02	
		VIб	24435,17	3233,60	7984,94	634,79	13216,63	
		VIв	24859,64	3233,60	8057,50	634,79	13568,54	
		VIг	24481,64	3233,60	8031,41	634,79	13216,63	
		VIд	24859,64	3233,60	8057,50	634,79	13568,54	
		VIе	24481,64	3233,60	8031,41	634,79	13216,63	
		VIIа	24221,55	3233,60	7979,53	634,79	13008,42	
		VIIб	24226,96	3233,60	7984,94	634,79	13008,42	
37-01-002-14	40 т	**III**	**28064,14**	**3578,64**	**11933,23**	**740,59**	**12552,27**	372
		Iа	31214,05	5010,84	12396,30	1036,83	13806,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	29839,62	4114,32	12106,02	851,41	13619,28	
		Iв	30268,29	4292,88	12222,22	888,71	13753,19	
		Iг	30417,11	4292,88	12371,04	888,71	13753,19	
		Iд	29154,98	3578,64	12100,07	740,59	13476,27	
		IIа	28579,25	3578,64	11933,23	740,59	13067,38	
		IIб	32371,45	3578,64	11839,28	740,59	16953,53	
		IIIа	27943,63	3578,64	11933,23	740,59	12431,76	
		IVа	28606,88	3578,64	11989,05	740,59	13039,19	
		IVб	29264,36	4114,32	12100,13	851,41	13049,91	
		V	27980,66	3578,64	11970,26	740,59	12431,76	
		VIа	29721,10	3578,64	11970,45	740,59	14172,01	
		VIб	28798,56	3578,64	11846,98	740,59	13372,94	
		VIв	29295,64	3578,64	11976,60	740,59	13740,40	
		VIг	28884,81	3578,64	11933,23	740,59	13372,94	
		VIд	29295,64	3578,64	11976,60	740,59	13740,40	
		VIе	28884,81	3578,64	11933,23	740,59	13372,94	
		VIIа	28577,59	3578,64	11839,28	740,59	13159,67	
		VIIб	28585,29	3578,64	11846,98	740,59	13159,67	
37-01-002-15	60 т	**III**	**40251,29**	**4694,56**	**20157,92**	**1082,24**	**15398,81**	488
		Iа	44351,39	6573,36	20836,51	1515,13	16941,52	
		Iб	42520,00	5397,28	20411,16	1244,77	16711,56	
		Iв	43085,51	5631,52	20581,86	1298,69	16872,13	
		Iг	43304,94	5631,52	20801,29	1298,69	16872,13	
		Iд	41592,96	4694,56	20403,54	1082,24	16494,86	
		IIа	40854,85	4694,56	20157,92	1082,24	16002,37	
		IIб	45437,18	4694,56	20018,41	1082,24	20724,21	
		IIIа	40059,41	4694,56	20157,92	1082,24	15206,93	
		IVа	40892,42	4694,56	20239,75	1082,24	15958,11	
		IVб	41771,48	5397,28	20402,03	1244,77	15972,17	
		V	40113,99	4694,56	20212,50	1082,24	15206,93	
		VIа	42224,64	4694,56	20211,37	1082,24	17318,71	
		VIб	41079,85	4694,56	20029,28	1082,24	16356,01	
		VIв	41755,18	4694,56	20221,45	1082,24	16839,17	
		VIг	41208,49	4694,56	20157,92	1082,24	16356,01	
		VIд	41755,18	4694,56	20221,45	1082,24	16839,17	
		VIе	41208,49	4694,56	20157,92	1082,24	16356,01	
		VIIа	40799,79	4694,56	20018,41	1082,24	16086,82	
		VIIб	40810,66	4694,56	20029,28	1082,24	16086,82	
37-01-002-16	90 т	**III**	**72439,81**	**5435,30**	**24506,22**	**1308,55**	**42498,29**	565
		Iа	79458,56	7610,55	25328,24	1831,96	46519,77	
		Iб	77047,67	6248,90	24813,93	1505,30	45984,84	
		Iв	77979,50	6520,10	25016,73	1570,26	46442,67	
		Iг	78251,53	6520,10	25288,76	1570,26	46442,67	
		Iд	76085,65	5435,30	24804,72	1308,55	45845,63	
		IIа	74368,93	5435,30	24506,22	1308,55	44427,41	
		IIб	87606,44	5435,30	24343,60	1308,55	57827,54	
		IIIа	72262,60	5435,30	24506,22	1308,55	42321,08	
		IVа	74413,19	5435,30	24604,00	1308,55	44373,89	
		IVб	75439,27	6248,90	24800,21	1505,30	44390,16	
		V	72329,50	5435,30	24573,12	1308,55	42321,08	
		VIа	78428,95	5435,30	24579,97	1308,55	48413,68	
		VIб	75355,49	5435,30	24356,83	1308,55	45563,36	
		VIв	76647,67	5435,30	24581,58	1308,55	46630,79	
		VIг	75504,88	5435,30	24506,22	1308,55	45563,36	
		VIд	76647,67	5435,30	24581,58	1308,55	46630,79	
		VIе	75504,88	5435,30	24506,22	1308,55	45563,36	
		VIIа	74658,40	5435,30	24343,60	1308,55	44879,50	
		VIIб	74671,63	5435,30	24356,83	1308,55	44879,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования							
37-01-013-01	0,03 т	**III**	**519,37**	**223,72**	**47,76**	**-**	**247,89**	23,80
		Ia	648,86	313,21	49,12	-	286,53	
		Iб	581,68	257,28	48,17	-	276,23	
		Iв	597,86	268,46	49,14	-	280,26	
		Iг	597,97	268,46	49,25	-	280,26	
		Iд	541,43	223,72	48,59	-	269,12	
		IIa	530,14	223,72	47,76	-	258,66	
		IIб	611,88	223,72	46,22	-	341,94	
		IIIa	522,41	223,72	47,76	-	250,93	
		IVa	531,79	223,72	48,18	-	259,89	
		IVб	566,23	257,28	48,38	-	260,57	
		V	522,54	223,72	47,89	-	250,93	
		VIa	552,70	223,72	46,74	-	282,24	
		VIб	538,28	223,72	46,29	-	268,27	
		VIв	543,79	223,72	48,14	-	271,93	
		VIг	539,75	223,72	47,76	-	268,27	
		VIд	543,79	223,72	48,14	-	271,93	
		VIe	539,75	223,72	47,76	-	268,27	
		VIIa	534,93	223,72	46,22	-	264,99	
		VIIб	535,00	223,72	46,29	-	264,99	
37-01-013-02	0,05 т	**III**	**523,91**	**225,60**	**50,38**	**-**	**247,93**	24
		Ia	654,53	315,84	52,10	-	286,59	
		Iб	586,68	259,44	50,97	-	276,27	
		Iв	602,92	270,72	51,90	-	280,30	
		Iг	603,11	270,72	52,09	-	280,30	
		Iд	545,94	225,60	51,18	-	269,16	
		IIa	534,68	225,60	50,38	-	258,70	
		IIб	616,30	225,60	48,72	-	341,98	
		IIIa	526,95	225,60	50,38	-	250,97	
		IVa	536,24	225,60	50,71	-	259,93	
		IVб	571,11	259,44	51,06	-	260,61	
		V	527,09	225,60	50,52	-	250,97	
		VIa	557,19	225,60	49,31	-	282,28	
		VIб	542,71	225,60	48,80	-	268,31	
		VIв	548,23	225,60	50,66	-	271,97	
		VIг	544,29	225,60	50,38	-	268,31	
		VIд	548,23	225,60	50,66	-	271,97	
		VIe	544,29	225,60	50,38	-	268,31	
		VIIa	539,35	225,60	48,72	-	265,03	
		VIIб	539,43	225,60	48,80	-	265,03	
37-01-013-03	0,1 т	**III**	**598,94**	**261,32**	**88,97**	**4,47**	**248,65**	27,80
		Ia	747,79	365,85	94,35	6,26	287,59	
		Iб	668,69	300,52	91,08	5,14	277,09	
		Iв	687,14	313,58	92,40	5,37	281,16	
		Iг	689,39	313,58	94,65	5,37	281,16	
		Iд	622,44	261,32	91,24	4,47	269,88	
		IIa	609,71	261,32	88,97	4,47	259,42	
		IIб	691,15	261,32	87,13	4,47	342,70	
		IIIa	601,98	261,32	88,97	4,47	251,69	
		IVa	611,48	261,32	89,51	4,47	260,65	
		IVб	652,63	300,52	90,68	5,14	261,43	
		V	602,54	261,32	89,53	4,47	251,69	
		VIa	633,50	261,32	89,18	4,47	283,00	
		VIб	617,62	261,32	87,27	4,47	269,03	
		VIв	623,33	261,32	89,32	4,47	272,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	619,32	261,32	88,97	4,47	269,03	
		VIд	623,33	261,32	89,32	4,47	272,69	
		VIе	619,32	261,32	88,97	4,47	269,03	
		VIIа	614,20	261,32	87,13	4,47	265,75	
		VIIб	614,34	261,32	87,27	4,47	265,75	
37-01-013-04	0,5 т	**III**	**1236,41**	**273,54**	**150,36**	**9,78**	**812,51**	29,10
		Iа	1454,40	382,96	161,99	13,69	909,45	
		Iб	1364,20	314,57	155,20	11,25	894,43	
		Iв	1381,58	328,25	156,84	11,74	896,49	
		Iг	1386,84	328,25	162,10	11,74	896,49	
		Iд	1234,77	273,54	154,37	9,78	806,86	
		IIа	1218,80	273,54	150,36	9,78	794,90	
		IIб	1393,85	273,54	147,77	9,78	972,54	
		IIIа	1151,23	273,54	150,36	9,78	727,33	
		IVа	1201,25	273,54	150,78	9,78	776,93	
		IVб	1245,96	314,57	153,64	11,25	777,75	
		V	1152,42	273,54	151,55	9,78	727,33	
		VIа	1223,92	273,54	151,98	9,78	798,40	
		VIб	1200,00	273,54	147,99	9,78	778,47	
		VIв	1284,40	273,54	150,39	9,78	860,47	
		VIг	1202,37	273,54	150,36	9,78	778,47	
		VIд	1284,40	273,54	150,39	9,78	860,47	
		VIе	1202,37	273,54	150,36	9,78	778,47	
		VIIа	1172,88	273,54	147,77	9,78	751,57	
		VIIб	1173,10	273,54	147,99	9,78	751,57	
37-01-013-05	1 т	**III**	**1610,58**	**412,66**	**260,91**	**16,56**	**937,01**	43,90
		Iа	1913,70	577,72	282,51	23,18	1053,47	
		Iб	1777,82	474,56	270,09	19,04	1033,17	
		Iв	1804,92	495,19	272,46	19,87	1037,27	
		Iг	1814,22	495,19	281,76	19,87	1037,27	
		Iд	1621,92	412,66	267,29	16,56	941,97	
		IIа	1598,34	412,66	260,91	16,56	924,77	
		IIб	1812,85	412,66	256,14	16,56	1144,05	
		IIIа	1526,91	412,66	260,91	16,56	853,34	
		IVа	1581,12	412,66	261,03	16,56	907,43	
		IVб	1649,97	474,56	266,74	19,04	908,67	
		V	1528,98	412,66	262,98	16,56	853,34	
		VIа	1616,21	412,66	263,48	16,56	940,07	
		VIб	1582,33	412,66	256,53	16,56	913,14	
		VIв	1669,97	412,66	260,33	16,56	996,98	
		VIг	1586,71	412,66	260,91	16,56	913,14	
		VIд	1669,97	412,66	260,33	16,56	996,98	
		VIе	1586,71	412,66	260,91	16,56	913,14	
		VIIа	1553,41	412,66	256,14	16,56	884,61	
		VIIб	1553,80	412,66	256,53	16,56	884,61	
37-01-013-06	1,5 т	**III**	**1777,63**	**497,26**	**341,66**	**23,55**	**938,71**	52,90
		Iа	2123,45	696,16	371,45	32,96	1055,84	
		Iб	1961,37	571,85	354,40	27,09	1035,12	
		Iв	1993,25	596,71	357,24	28,25	1039,30	
		Iг	2006,70	596,71	370,69	28,25	1039,30	
		Iд	1791,45	497,26	350,52	23,55	943,67	
		IIа	1765,39	497,26	341,66	23,55	926,47	
		IIб	1978,96	497,26	335,95	23,55	1145,75	
		IIIа	1693,96	497,26	341,66	23,55	855,04	
		IVа	1748,09	497,26	341,70	23,55	909,13	
		IVб	1832,02	571,85	349,55	27,09	910,62	
		V	1696,89	497,26	344,59	23,55	855,04	
		VIа	1785,30	497,26	346,27	23,55	941,77	
		VIб	1748,56	497,26	336,46	23,55	914,84	
		VIв	1836,66	497,26	340,72	23,55	998,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1753,76	497,26	341,66	23,55	914,84	
		VIд	1836,66	497,26	340,72	23,55	998,68	
		VIе	1753,76	497,26	341,66	23,55	914,84	
		VIIа	1719,52	497,26	335,95	23,55	886,31	
		VIIб	1720,03	497,26	336,46	23,55	886,31	
37-01-013-07	2 т	**III**	**2809,01**	**877,02**	**618,21**	**44,18**	**1313,78**	93,30
		Iа	3381,16	1227,83	671,98	61,85	1481,35	
		Iб	3099,89	1008,57	640,98	50,82	1450,34	
		Iв	3157,11	1052,42	647,07	53,02	1457,62	
		Iг	3185,52	1052,42	675,48	53,02	1457,62	
		Iд	2835,97	877,02	638,43	44,18	1320,52	
		IIа	2791,71	877,02	618,21	44,18	1296,48	
		IIб	3087,40	877,02	609,11	44,18	1601,27	
		IIIа	2692,49	877,02	618,21	44,18	1197,26	
		IVа	2769,17	877,02	620,00	44,18	1272,15	
		IVб	2915,94	1008,57	632,59	50,82	1274,78	
		V	2698,60	877,02	624,32	44,18	1197,26	
		VIа	2822,88	877,02	630,62	44,18	1315,24	
		VIб	2767,48	877,02	610,15	44,18	1280,31	
		VIв	2892,16	877,02	617,96	44,18	1397,18	
		VIг	2775,54	877,02	618,21	44,18	1280,31	
		VIд	2892,16	877,02	617,96	44,18	1397,18	
		VIе	2775,54	877,02	618,21	44,18	1280,31	
		VIIа	2726,14	877,02	609,11	44,18	1240,01	
		VIIб	2727,18	877,02	610,15	44,18	1240,01	
37-01-013-08	3 т	**III**	**3370,29**	**1137,40**	**913,90**	**75,54**	**1318,99**	121
		Iа	4076,57	1592,36	995,57	105,74	1488,64	
		Iб	3712,85	1308,01	948,51	86,85	1456,33	
		Iв	3785,69	1364,88	956,94	90,64	1463,87	
		Iг	3830,30	1364,88	1001,55	90,64	1463,87	
		Iд	3408,25	1137,40	945,12	75,54	1325,73	
		IIа	3352,99	1137,40	913,90	75,54	1301,69	
		IIб	3647,52	1137,40	903,64	75,54	1606,48	
		IIIа	3253,77	1137,40	913,90	75,54	1202,47	
		IVа	3331,63	1137,40	916,87	75,54	1277,36	
		IVб	3524,59	1308,01	935,81	86,85	1280,77	
		V	3263,17	1137,40	923,30	75,54	1202,47	
		VIа	3394,40	1137,40	936,55	75,54	1320,45	
		VIб	3328,08	1137,40	905,16	75,54	1285,52	
		VIв	3453,51	1137,40	913,72	75,54	1402,39	
		VIг	3336,82	1137,40	913,90	75,54	1285,52	
		VIд	3453,51	1137,40	913,72	75,54	1402,39	
		VIе	3336,82	1137,40	913,90	75,54	1285,52	
		VIIа	3286,26	1137,40	903,64	75,54	1245,22	
		VIIб	3287,78	1137,40	905,16	75,54	1245,22	
37-01-013-09	5 т	**III**	**4040,12**	**1363,00**	**1350,16**	**112,25**	**1326,96**	145
		Iа	4882,66	1908,20	1474,68	157,10	1499,78	
		Iб	4436,57	1567,45	1403,28	129,10	1465,84	
		Iв	4524,14	1635,60	1414,87	134,64	1473,67	
		Iг	4592,38	1635,60	1483,11	134,64	1473,67	
		Iд	4093,63	1363,00	1396,59	112,25	1334,04	
		IIа	4022,89	1363,00	1350,16	112,25	1309,73	
		IIб	4314,16	1363,00	1335,09	112,25	1616,07	
		IIIа	3923,77	1363,00	1350,16	112,25	1210,61	
		IVа	4002,17	1363,00	1353,67	112,25	1285,50	
		IVб	4240,02	1567,45	1382,98	129,10	1289,59	
		V	3938,05	1363,00	1364,44	112,25	1210,61	
		VIа	4076,93	1363,00	1385,05	112,25	1328,88	
		VIб	3994,18	1363,00	1337,35	112,25	1293,83	
		VIв	4122,59	1363,00	1348,89	112,25	1410,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4006,99	1363,00	1350,16	112,25	1293,83	
		VIд	4122,59	1363,00	1348,89	112,25	1410,70	
		VIе	4006,99	1363,00	1350,16	112,25	1293,83	
		VIIа	3951,63	1363,00	1335,09	112,25	1253,54	
		VIIб	3953,89	1363,00	1337,35	112,25	1253,54	
37-01-013-10	8 т	**III**	**5536,39**	**1645,00**	**2537,22**	**177,21**	**1354,17**	175
		Iа	6562,25	2303,00	2725,77	248,11	1533,48	
		Iб	6003,57	1891,75	2614,26	203,81	1497,56	
		Iв	6121,24	1974,00	2642,00	212,60	1505,24	
		Iг	6196,71	1974,00	2717,47	212,60	1505,24	
		Iд	5603,85	1645,00	2596,10	177,21	1362,75	
		IIа	5520,16	1645,00	2537,22	177,21	1337,94	
		IIб	5793,96	1645,00	2500,82	177,21	1648,14	
		IIIа	5421,07	1645,00	2537,22	177,21	1238,85	
		IVа	5503,82	1645,00	2545,07	177,21	1313,75	
		IVб	5804,19	1891,75	2593,75	203,81	1318,69	
		V	5438,08	1645,00	2554,23	177,21	1238,85	
		VIа	5565,36	1645,00	2561,73	177,21	1358,63	
		VIб	5473,18	1645,00	2505,01	177,21	1323,17	
		VIв	5622,85	1645,00	2539,38	177,21	1438,47	
		VIг	5505,39	1645,00	2537,22	177,21	1323,17	
		VIд	5622,85	1645,00	2539,38	177,21	1438,47	
		VIе	5505,39	1645,00	2537,22	177,21	1323,17	
		VIIа	5428,53	1645,00	2500,82	177,21	1282,71	
		VIIб	5432,72	1645,00	2505,01	177,21	1282,71	
37-01-013-11	13 т	**III**	**6423,80**	**2000,96**	**3061,55**	**217,90**	**1361,29**	208
		Iа	7632,74	2801,76	3287,52	304,96	1543,46	
		Iб	6959,78	2300,48	3153,57	250,57	1505,73	
		Iв	7101,73	2400,32	3187,64	261,51	1513,77	
		Iг	7192,50	2400,32	3278,41	261,51	1513,77	
		Iд	6504,10	2000,96	3133,27	217,90	1369,87	
		IIа	6407,57	2000,96	3061,55	217,90	1345,06	
		IIб	6674,82	2000,96	3018,60	217,90	1655,26	
		IIIа	6308,48	2000,96	3061,55	217,90	1245,97	
		IVа	6393,73	2000,96	3071,90	217,90	1320,87	
		IVб	6757,14	2300,48	3129,80	250,57	1326,86	
		V	6328,94	2000,96	3082,01	217,90	1245,97	
		VIа	6458,59	2000,96	3091,88	217,90	1365,75	
		VIб	6354,92	2000,96	3023,67	217,90	1330,29	
		VIв	6511,61	2000,96	3065,06	217,90	1445,59	
		VIг	6392,80	2000,96	3061,55	217,90	1330,29	
		VIд	6511,61	2000,96	3065,06	217,90	1445,59	
		VIе	6392,80	2000,96	3061,55	217,90	1330,29	
		VIIа	6309,39	2000,96	3018,60	217,90	1289,83	
		VIIб	6314,46	2000,96	3023,67	217,90	1289,83	
37-01-013-12	18 т	**III**	**7270,14**	**2328,04**	**3452,33**	**322,51**	**1489,77**	242
		Iа	8635,49	3259,74	3685,96	451,56	1689,79	
		Iб	7866,54	2676,52	3541,84	370,82	1648,18	
		Iв	8042,69	2792,68	3593,69	386,92	1656,32	
		Iг	8152,59	2792,68	3703,59	386,92	1656,32	
		Iд	7378,92	2328,04	3556,98	322,51	1493,90	
		IIа	7248,42	2328,04	3452,33	322,51	1468,05	
		IIб	7548,65	2328,04	3419,35	322,51	1801,26	
		IIIа	7137,64	2328,04	3452,33	322,51	1357,27	
		IVа	7251,15	2328,04	3482,82	322,51	1440,29	
		IVб	7654,99	2676,52	3531,21	370,82	1447,26	
		V	7162,29	2328,04	3476,98	322,51	1357,27	
		VIа	7321,59	2328,04	3507,76	322,51	1485,79	
		VIб	7202,24	2328,04	3425,39	322,51	1448,81	
		VIв	7382,43	2328,04	3474,61	322,51	1579,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	7229,18	2328,04	3452,33	322,51	1448,81	
		VIд	7382,43	2328,04	3474,61	322,51	1579,78	
		VIе	7229,18	2328,04	3452,33	322,51	1448,81	
		VIIа	7151,02	2328,04	3419,35	322,51	1403,63	
		VIIб	7157,06	2328,04	3425,39	322,51	1403,63	
37-01-013-13	27 т	**III**	**13561,28**	**3415,10**	**7307,86**	**520,16**	**2838,32**	355
		Iа	15681,18	4781,85	7684,25	728,29	3215,08	
		Iб	14509,12	3926,30	7450,16	598,09	3132,66	
		Iв	14800,09	4096,70	7542,75	624,06	3160,64	
		Iг	14965,62	4096,70	7708,28	624,06	3160,64	
		Iд	13847,58	3415,10	7476,13	520,16	2956,35	
		IIа	13601,14	3415,10	7307,86	520,16	2878,18	
		IIб	14307,12	3415,10	7239,38	520,16	3652,64	
		IIIа	13440,13	3415,10	7307,86	520,16	2717,17	
		IVа	13629,51	3415,10	7360,24	520,16	2854,17	
		IVб	14229,06	3926,30	7438,36	598,09	2864,40	
		V	13478,57	3415,10	7346,30	520,16	2717,17	
		VIа	13817,08	3415,10	7377,39	520,16	3024,59	
		VIб	13570,01	3415,10	7248,75	520,16	2906,16	
		VIв	13821,63	3415,10	7347,49	520,16	3059,04	
		VIг	13629,12	3415,10	7307,86	520,16	2906,16	
		VIд	13821,63	3415,10	7347,49	520,16	3059,04	
		VIе	13629,12	3415,10	7307,86	520,16	2906,16	
		VIIа	13496,43	3415,10	7239,38	520,16	2841,95	
		VIIб	13505,80	3415,10	7248,75	520,16	2841,95	
37-01-013-14	40 т	**III**	**16065,29**	**4203,94**	**8847,43**	**631,86**	**3013,92**	437
		Iа	18617,45	5886,39	9304,99	884,69	3426,07	
		Iб	17186,34	4833,22	9020,57	726,72	3332,55	
		Iв	17537,29	5042,98	9132,47	758,48	3361,84	
		Iг	17739,54	5042,98	9334,72	758,48	3361,84	
		Iд	16387,19	4203,94	9052,12	631,86	3131,13	
		IIа	16100,61	4203,94	8847,43	631,86	3049,24	
		IIб	16831,28	4203,94	8765,30	631,86	3862,04	
		IIIа	15928,84	4203,94	8847,43	631,86	2877,47	
		IVа	16137,45	4203,94	8910,91	631,86	3022,60	
		IVб	16874,22	4833,22	9005,82	726,72	3035,18	
		V	15975,69	4203,94	8894,28	631,86	2877,47	
		VIа	16333,89	4203,94	8933,46	631,86	3196,49	
		VIб	16056,21	4203,94	8776,70	631,86	3075,57	
		VIв	16343,08	4203,94	8895,36	631,86	3243,78	
		VIг	16126,94	4203,94	8847,43	631,86	3075,57	
		VIд	16343,08	4203,94	8895,36	631,86	3243,78	
		VIе	16126,94	4203,94	8847,43	631,86	3075,57	
		VIIа	15975,74	4203,94	8765,30	631,86	3006,50	
		VIIб	15987,14	4203,94	8776,70	631,86	3006,50	
37-01-013-15	60 т	**III**	**20094,96**	**5396,48**	**11153,45**	**791,05**	**3545,03**	544
		Iа	23302,86	7556,16	11727,87	1107,95	4018,83	
		Iб	21492,94	6207,04	11370,52	910,19	3915,38	
		Iв	21929,83	6473,60	11512,24	949,74	3943,99	
		Iг	22183,31	6473,60	11765,72	949,74	3943,99	
		Iд	20445,78	5396,48	11411,25	791,05	3638,05	
		IIа	20104,74	5396,48	11153,45	791,05	3554,81	
		IIб	20898,12	5396,48	11049,11	791,05	4452,53	
		IIIа	19879,11	5396,48	11153,45	791,05	3329,18	
		IVа	20141,35	5396,48	11233,98	791,05	3510,89	
		IVб	21086,96	6207,04	11352,82	910,19	3527,10	
		V	19937,93	5396,48	11212,27	791,05	3329,18	
		VIа	20340,83	5396,48	11260,37	791,05	3683,98	
		VIб	20017,77	5396,48	11063,59	791,05	3557,70	
		VIв	20407,36	5396,48	11214,46	791,05	3796,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	20107,63	5396,48	11153,45	791,05	3557,70	
		VIд	20407,36	5396,48	11214,46	791,05	3796,42	
		VIе	20107,63	5396,48	11153,45	791,05	3557,70	
		VIIа	19912,96	5396,48	11049,11	791,05	3467,37	
		VIIб	19927,44	5396,48	11063,59	791,05	3467,37	
37-01-013-16	90 т	**III**	**37350,94**	**6120,64**	**27376,46**	**1392,10**	**3853,84**	617
		Iа	41422,01	8570,13	28485,69	1948,12	4366,19	
		Iб	39113,02	7039,97	27817,34	1600,61	4255,71	
		Iв	39654,53	7342,30	28027,94	1670,11	4284,29	
		Iг	40297,04	7342,30	28670,45	1670,11	4284,29	
		Iд	37984,16	6120,64	27928,99	1392,10	3934,53	
		IIа	37346,97	6120,64	27376,46	1392,10	3849,87	
		IIб	38168,49	6120,64	27249,08	1392,10	4798,77	
		IIIа	37091,60	6120,64	27376,46	1392,10	3594,50	
		IVа	37429,10	6120,64	27511,94	1392,10	3796,52	
		IVб	38575,55	7039,97	27720,67	1600,61	3814,91	
		V	37230,98	6120,64	27515,84	1392,10	3594,50	
		VIа	37828,00	6120,64	27737,51	1392,10	3969,85	
		VIб	37234,89	6120,64	27273,70	1392,10	3840,55	
		VIв	37703,90	6120,64	27465,17	1392,10	4118,09	
		VIг	37337,65	6120,64	27376,46	1392,10	3840,55	
		VIд	37703,90	6120,64	27465,17	1392,10	4118,09	
		VIе	37337,65	6120,64	27376,46	1392,10	3840,55	
		VIIа	37108,00	6120,64	27249,08	1392,10	3738,28	
		VIIб	37132,62	6120,64	27273,70	1392,10	3738,28	
37-01-013-17	125 т	**III**	**132862,29**	**7251,52**	**118985,45**	**2731,82**	**6625,32**	731
		Iа	138945,58	10153,59	121308,71	3824,13	7483,28	
		Iб	136258,78	8340,71	120598,24	3142,21	7319,83	
		Iв	135649,84	8698,90	119607,17	3276,94	7343,77	
		Iг	139209,37	8698,90	123166,70	3276,94	7343,77	
		Iд	134069,73	7251,52	120216,07	2731,82	6602,14	
		IIа	132732,90	7251,52	118985,45	2731,82	6495,93	
		IIб	132846,87	7251,52	117638,65	2731,82	7956,70	
		IIIа	132210,76	7251,52	118985,45	2731,82	5973,79	
		IVа	131664,10	7251,52	118051,85	2731,82	6360,73	
		IVб	133184,81	8340,71	118461,59	3142,21	6382,51	
		V	132932,09	7251,52	119706,78	2731,82	5973,79	
		VIа	133845,13	7251,52	120047,68	2731,82	6545,93	
		VIб	131277,10	7251,52	117642,73	2731,82	6382,85	
		VIв	132079,49	7251,52	117811,13	2731,82	7016,84	
		VIг	132619,82	7251,52	118985,45	2731,82	6382,85	
		VIд	132079,49	7251,52	117811,13	2731,82	7016,84	
		VIе	132619,82	7251,52	118985,45	2731,82	6382,85	
		VIIа	131063,28	7251,52	117638,65	2731,82	6173,11	
		VIIб	131067,36	7251,52	117642,73	2731,82	6173,11	
Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования							
37-01-014-01	0,03 т	**III**	**984,50**	**261,32**	**474,53**	**38,98**	**248,65**	27,80
		Iа	1147,94	365,85	494,50	54,57	287,59	
		Iб	1058,63	300,52	481,02	44,82	277,09	
		Iв	1084,37	313,58	489,63	46,77	281,16	
		Iг	1082,02	313,58	487,28	46,77	281,16	
		Iд	1009,58	261,32	478,38	38,98	269,88	
		IIа	995,27	261,32	474,53	38,98	259,42	
		IIб	1068,39	261,32	464,37	38,98	342,70	
		IIIа	987,54	261,32	474,53	38,98	251,69	
		IVа	999,59	261,32	477,62	38,98	260,65	
		IVб	1045,62	300,52	483,67	44,82	261,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	987,80	261,32	474,79	38,98	251,69	
		VIа	1009,67	261,32	465,35	38,98	283,00	
		VIб	994,83	261,32	464,48	38,98	269,03	
		VIв	1011,52	261,32	477,51	38,98	272,69	
		VIг	1004,88	261,32	474,53	38,98	269,03	
		VIд	1011,52	261,32	477,51	38,98	272,69	
		VIе	1004,88	261,32	474,53	38,98	269,03	
		VIIа	991,44	261,32	464,37	38,98	265,75	
		VIIб	991,55	261,32	464,48	38,98	265,75	
37-01-014-02	0,05 т	**III**	**1004,36**	**278,24**	**477,14**	**38,98**	**248,98**	29,60
		Iа	1175,08	389,54	497,48	54,57	288,06	
		Iб	1081,28	319,98	483,82	44,82	277,48	
		Iв	1107,85	333,89	492,39	46,77	281,57	
		Iг	1105,58	333,89	490,12	46,77	281,57	
		Iд	1029,42	278,24	480,97	38,98	270,21	
		IIа	1015,13	278,24	477,14	38,98	259,75	
		IIб	1088,15	278,24	466,88	38,98	343,03	
		IIIа	1007,40	278,24	477,14	38,98	252,02	
		IVа	1019,37	278,24	480,15	38,98	260,98	
		IVб	1068,15	319,98	486,35	44,82	261,82	
		V	1007,68	278,24	477,42	38,98	252,02	
		VIа	1029,49	278,24	467,92	38,98	283,33	
		VIб	1014,59	278,24	466,99	38,98	269,36	
		VIв	1031,30	278,24	480,04	38,98	273,02	
		VIг	1024,74	278,24	477,14	38,98	269,36	
		VIд	1031,30	278,24	480,04	38,98	273,02	
		VIе	1024,74	278,24	477,14	38,98	269,36	
		VIIа	1011,20	278,24	466,88	38,98	266,08	
		VIIб	1011,31	278,24	466,99	38,98	266,08	
37-01-014-03	0,1 т	**III**	**1096,83**	**324,30**	**522,62**	**44,61**	**249,91**	34,50
		Iа	1289,76	454,02	546,39	62,46	289,35	
		Iб	1182,13	372,95	530,64	51,32	278,54	
		Iв	1211,58	389,16	539,75	53,51	282,67	
		Iг	1210,23	389,16	538,40	53,51	282,67	
		Iд	1122,66	324,30	527,22	44,61	271,14	
		IIа	1107,60	324,30	522,62	44,61	260,68	
		IIб	1180,19	324,30	511,93	44,61	343,96	
		IIIа	1099,87	324,30	522,62	44,61	252,95	
		IVа	1111,98	324,30	525,77	44,61	261,91	
		IVб	1168,79	372,95	532,96	51,32	262,88	
		V	1100,36	324,30	523,11	44,61	252,95	
		VIа	1122,26	324,30	513,70	44,61	284,26	
		VIб	1106,66	324,30	512,07	44,61	270,29	
		VIв	1123,83	324,30	525,58	44,61	273,95	
		VIг	1117,21	324,30	522,62	44,61	270,29	
		VIд	1123,83	324,30	525,58	44,61	273,95	
		VIе	1117,21	324,30	522,62	44,61	270,29	
		VIIа	1103,24	324,30	511,93	44,61	267,01	
		VIIб	1103,38	324,30	512,07	44,61	267,01	
37-01-014-04	0,5 т	**III**	**1749,88**	**354,38**	**581,37**	**51,35**	**814,13**	37,70
		Iа	2018,86	496,13	611,02	71,90	911,71	
		Iб	1895,76	407,54	591,93	59,07	896,29	
		Iв	1924,91	425,26	601,21	61,65	898,44	
		Iг	1924,96	425,26	601,26	61,65	898,44	
		Iд	1749,23	354,38	586,37	51,35	808,48	
		IIа	1732,27	354,38	581,37	51,35	796,52	
		IIб	1898,40	354,38	569,86	51,35	974,16	
		IIIа	1664,70	354,38	581,37	51,35	728,95	
		IVа	1716,99	354,38	584,06	51,35	778,55	
		IVб	1780,46	407,54	593,31	59,07	779,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1665,48	354,38	582,15	51,35	728,95	
		VIа	1727,05	354,38	572,65	51,35	800,02	
		VIб	1704,52	354,38	570,05	51,35	780,09	
		VIв	1800,24	354,38	583,77	51,35	862,09	
		VIг	1715,84	354,38	581,37	51,35	780,09	
		VIд	1800,24	354,38	583,77	51,35	862,09	
		VIе	1715,84	354,38	581,37	51,35	780,09	
		VIIа	1677,43	354,38	569,86	51,35	753,19	
		VIIб	1677,62	354,38	570,05	51,35	753,19	
37-01-014-05	1 т	**III**	**2303,28**	**553,66**	**905,55**	**79,13**	**844,07**	58,90
		Iа	2681,47	775,12	953,43	110,81	952,92	
		Iб	2492,60	636,71	922,92	91,01	932,97	
		Iв	2537,43	664,39	936,88	94,97	936,16	
		Iг	2538,28	664,39	937,73	94,97	936,16	
		Iд	2307,80	553,66	913,17	79,13	840,97	
		IIа	2286,33	553,66	905,55	79,13	827,12	
		IIб	2456,55	553,66	887,42	79,13	1015,47	
		IIIа	2219,38	553,66	905,55	79,13	760,17	
		IVа	2272,61	553,66	909,17	79,13	809,78	
		IVб	2372,42	636,71	924,27	91,01	811,44	
		V	2220,73	553,66	906,90	79,13	760,17	
		VIа	2278,71	553,66	892,21	79,13	832,84	
		VIб	2253,98	553,66	887,72	79,13	812,60	
		VIв	2356,89	553,66	908,69	79,13	894,54	
		VIг	2271,81	553,66	905,55	79,13	812,60	
		VIд	2356,89	553,66	908,69	79,13	894,54	
		VIе	2271,81	553,66	905,55	79,13	812,60	
		VIIа	2226,59	553,66	887,42	79,13	785,51	
		VIIб	2226,89	553,66	887,72	79,13	785,51	
37-01-014-06	1,5 т	**III**	**2494,27**	**632,62**	**1016,00**	**91,84**	**845,65**	67,30
		Iа	2915,15	885,67	1074,35	128,56	955,13	
		Iб	2700,10	727,51	1037,80	105,64	934,79	
		Iв	2749,71	759,14	1052,52	110,23	938,05	
		Iг	2754,68	759,14	1057,49	110,23	938,05	
		Iд	2501,27	632,62	1026,10	91,84	842,55	
		IIа	2477,32	632,62	1016,00	91,84	828,70	
		IIб	2646,57	632,62	996,90	91,84	1017,05	
		IIIа	2410,37	632,62	1016,00	91,84	761,75	
		IVа	2463,53	632,62	1019,55	91,84	811,36	
		IVб	2578,43	727,51	1037,66	105,64	813,26	
		V	2412,57	632,62	1018,20	91,84	761,75	
		VIа	2471,69	632,62	1004,65	91,84	834,42	
		VIб	2444,12	632,62	997,32	91,84	814,18	
		VIв	2547,52	632,62	1018,78	91,84	896,12	
		VIг	2462,80	632,62	1016,00	91,84	814,18	
		VIд	2547,52	632,62	1018,78	91,84	896,12	
		VIе	2462,80	632,62	1016,00	91,84	814,18	
		VIIа	2416,61	632,62	996,90	91,84	787,09	
		VIIб	2417,03	632,62	997,32	91,84	787,09	
37-01-014-07	2 т	**III**	**4483,92**	**1184,40**	**1979,59**	**183,57**	**1319,93**	126
		Iа	5239,66	1658,16	2091,55	257,12	1489,95	
		Iб	4840,43	1362,06	2020,96	211,19	1457,41	
		Iв	4936,82	1421,28	2050,54	220,35	1465,00	
		Iг	4948,62	1421,28	2062,34	220,35	1465,00	
		Iд	4513,29	1184,40	2002,22	183,57	1326,67	
		IIа	4466,62	1184,40	1979,59	183,57	1302,63	
		IIб	4736,32	1184,40	1944,50	183,57	1607,42	
		IIIа	4367,40	1184,40	1979,59	183,57	1203,41	
		IVа	4450,97	1184,40	1988,27	183,57	1278,30	
		IVб	4665,71	1362,06	2021,80	211,19	1281,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4372,08	1184,40	1984,27	183,57	1203,41	
		VIа	4466,76	1184,40	1960,97	183,57	1321,39	
		VIб	4416,25	1184,40	1945,39	183,57	1286,46	
		VIв	4574,37	1184,40	1986,64	183,57	1403,33	
		VIг	4450,45	1184,40	1979,59	183,57	1286,46	
		VIд	4574,37	1184,40	1986,64	183,57	1403,33	
		VIе	4450,45	1184,40	1979,59	183,57	1286,46	
		VIIа	4375,06	1184,40	1944,50	183,57	1246,16	
		VIIб	4375,95	1184,40	1945,39	183,57	1246,16	
37-01-014-08	3 т	**III**	**5252,96**	**1560,40**	**2365,11**	**232,32**	**1327,45**	166
		Iа	6191,65	2184,56	2506,61	325,35	1500,48	
		Iб	5678,69	1794,46	2418,17	267,32	1466,06	
		Iв	5798,48	1872,48	2451,98	278,93	1474,02	
		Iг	5817,40	1872,48	2470,90	278,93	1474,02	
		Iд	5288,01	1560,40	2393,42	232,32	1334,19	
		IIа	5235,66	1560,40	2365,11	232,32	1310,15	
		IIб	5501,63	1560,40	2326,29	232,32	1614,94	
		IIIа	5136,44	1560,40	2365,11	232,32	1210,93	
		IVа	5220,81	1560,40	2374,59	232,32	1285,82	
		IVб	5502,03	1794,46	2417,07	267,32	1290,50	
		V	5142,75	1560,40	2371,42	232,32	1210,93	
		VIа	5237,75	1560,40	2348,44	232,32	1328,91	
		VIб	5181,80	1560,40	2327,42	232,32	1293,98	
		VIв	5343,65	1560,40	2372,40	232,32	1410,85	
		VIг	5219,49	1560,40	2365,11	232,32	1293,98	
		VIд	5343,65	1560,40	2372,40	232,32	1410,85	
		VIе	5219,49	1560,40	2365,11	232,32	1293,98	
		VIIа	5140,37	1560,40	2326,29	232,32	1253,68	
		VIIб	5141,50	1560,40	2327,42	232,32	1253,68	
37-01-014-09	5 т	**III**	**5961,52**	**1851,80**	**2772,98**	**272,80**	**1336,74**	197
		Iа	7059,56	2592,52	2953,57	382,05	1513,47	
		Iб	6449,46	2129,57	2842,81	313,85	1477,08	
		Iв	6586,67	2222,16	2879,11	327,54	1485,40	
		Iг	6622,44	2222,16	2914,88	327,54	1485,40	
		Iд	6006,84	1851,80	2811,22	272,80	1343,82	
		IIа	5944,29	1851,80	2772,98	272,80	1319,51	
		IIб	6207,50	1851,80	2729,85	272,80	1625,85	
		IIIа	5845,17	1851,80	2772,98	272,80	1220,39	
		IVа	5929,02	1851,80	2781,94	272,80	1295,28	
		IVб	6265,78	2129,57	2835,38	313,85	1300,83	
		V	5854,96	1851,80	2782,77	272,80	1220,39	
		VIа	5954,59	1851,80	2764,13	272,80	1338,66	
		VIб	5886,91	1851,80	2731,50	272,80	1303,61	
		VIв	6050,87	1851,80	2778,59	272,80	1420,48	
		VIг	5928,39	1851,80	2772,98	272,80	1303,61	
		VIд	6050,87	1851,80	2778,59	272,80	1420,48	
		VIе	5928,39	1851,80	2772,98	272,80	1303,61	
		VIIа	5844,97	1851,80	2729,85	272,80	1263,32	
		VIIб	5846,62	1851,80	2731,50	272,80	1263,32	
37-01-014-10	8 т	**III**	**6450,55**	**2162,00**	**2924,04**	**272,94**	**1364,51**	230
		Iа	7717,69	3026,80	3142,93	382,24	1547,96	
		Iб	7008,23	2486,30	3012,48	314,00	1509,45	
		Iв	7155,28	2594,40	3043,23	327,48	1517,65	
		Iг	7221,35	2594,40	3109,30	327,48	1517,65	
		Iд	6510,04	2162,00	2974,95	272,94	1373,09	
		IIа	6434,32	2162,00	2924,04	272,94	1348,28	
		IIб	6706,60	2162,00	2886,12	272,94	1658,48	
		IIIа	6335,23	2162,00	2924,04	272,94	1249,19	
		IVа	6415,51	2162,00	2929,42	272,94	1324,09	
		IVб	6809,42	2486,30	2992,54	314,00	1330,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	6350,42	2162,00	2939,23	272,94	1249,19	
		VIа	6470,79	2162,00	2939,82	272,94	1368,97	
		VIб	6384,70	2162,00	2889,19	272,94	1333,51	
		VIв	6535,13	2162,00	2924,32	272,94	1448,81	
		VIг	6419,55	2162,00	2924,04	272,94	1333,51	
		VIд	6535,13	2162,00	2924,32	272,94	1448,81	
		VIе	6419,55	2162,00	2924,04	272,94	1333,51	
		VIIа	6341,17	2162,00	2886,12	272,94	1293,05	
		VIIб	6344,24	2162,00	2889,19	272,94	1293,05	
37-01-014-11	13 т	**III**	**9003,84**	**2578,16**	**5052,85**	**386,41**	**1372,83**	268
		Iа	10521,23	3609,96	5351,65	541,03	1559,62	
		Iб	9656,43	2964,08	5173,35	444,50	1519,00	
		Iв	9836,52	3092,72	5216,19	463,57	1527,61	
		Iг	9935,18	3092,72	5314,85	463,57	1527,61	
		Iд	9089,57	2578,16	5130,00	386,41	1381,41	
		IIа	8987,61	2578,16	5052,85	386,41	1356,60	
		IIб	9250,64	2578,16	5005,68	386,41	1666,80	
		IIIа	8888,52	2578,16	5052,85	386,41	1257,51	
		IVа	8973,68	2578,16	5063,11	386,41	1332,41	
		IVб	9450,59	2964,08	5146,38	444,50	1340,13	
		V	8910,81	2578,16	5075,14	386,41	1257,51	
		VIа	9039,66	2578,16	5084,21	386,41	1377,29	
		VIб	8929,79	2578,16	5009,80	386,41	1341,83	
		VIв	9090,88	2578,16	5055,59	386,41	1457,13	
		VIг	8972,84	2578,16	5052,85	386,41	1341,83	
		VIд	9090,88	2578,16	5055,59	386,41	1457,13	
		VIе	8972,84	2578,16	5052,85	386,41	1341,83	
		VIIа	8885,21	2578,16	5005,68	386,41	1301,37	
		VIIб	8889,33	2578,16	5009,80	386,41	1301,37	
37-01-014-12	18 т	**III**	**10123,67**	**2982,20**	**5638,62**	**507,41**	**1502,85**	310
		Iа	11830,87	4175,70	5947,06	710,15	1708,11	
		Iб	10849,48	3428,60	5757,66	583,39	1663,22	
		Iв	11065,99	3577,40	5816,57	608,59	1672,02	
		Iг	11180,29	3577,40	5930,87	608,59	1672,02	
		Iд	10233,35	2982,20	5744,17	507,41	1506,98	
		IIа	10101,95	2982,20	5638,62	507,41	1481,13	
		IIб	10399,75	2982,20	5603,21	507,41	1814,34	
		IIIа	9991,17	2982,20	5638,62	507,41	1370,35	
		IVа	10102,62	2982,20	5667,05	507,41	1453,37	
		IVб	10634,17	3428,60	5743,27	583,39	1462,30	
		V	10016,78	2982,20	5664,23	507,41	1370,35	
		VIа	10174,54	2982,20	5693,47	507,41	1498,87	
		VIб	10051,82	2982,20	5607,73	507,41	1461,89	
		VIв	10233,49	2982,20	5658,43	507,41	1592,86	
		VIг	10082,71	2982,20	5638,62	507,41	1461,89	
		VIд	10233,49	2982,20	5658,43	507,41	1592,86	
		VIе	10082,71	2982,20	5638,62	507,41	1461,89	
		VIIа	10002,12	2982,20	5603,21	507,41	1416,71	
		VIIб	10006,64	2982,20	5607,73	507,41	1416,71	
37-01-014-13	27 т	**III**	**17825,00**	**4607,98**	**10354,84**	**868,40**	**2862,18**	479
		Iа	20568,05	6452,13	10867,44	1215,76	3248,48	
		Iб	19010,22	5297,74	10552,40	998,83	3160,08	
		Iв	19365,93	5527,66	10649,01	1042,08	3189,26	
		Iг	19544,27	5527,66	10827,35	1042,08	3189,26	
		Iд	18108,31	4607,98	10520,12	868,40	2980,21	
		IIа	17864,86	4607,98	10354,84	868,40	2902,04	
		IIб	18581,01	4607,98	10296,53	868,40	3676,50	
		IIIа	17703,85	4607,98	10354,84	868,40	2741,03	
		IVа	17885,11	4607,98	10399,10	868,40	2878,03	
		IVб	18719,10	5297,74	10529,54	998,83	2891,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	17744,00	4607,98	10394,99	868,40	2741,03	
		VIа	18094,22	4607,98	10437,79	868,40	3048,45	
		VIб	17841,27	4607,98	10303,27	868,40	2930,02	
		VIв	18076,48	4607,98	10385,60	868,40	3082,90	
		VIг	17892,84	4607,98	10354,84	868,40	2930,02	
		VIд	18076,48	4607,98	10385,60	868,40	3082,90	
		VIе	17892,84	4607,98	10354,84	868,40	2930,02	
		VIIа	17770,32	4607,98	10296,53	868,40	2865,81	
		VIIб	17777,06	4607,98	10303,27	868,40	2865,81	
37-01-014-14	40 т	**III**	**23802,41**	**5493,02**	**15269,69**	**999,08**	**3039,70**	571
		Iа	27036,42	7691,37	15882,88	1398,86	3462,17	
		Iб	25178,74	6315,26	15501,28	1149,28	3362,20	
		Iв	25623,36	6589,34	15641,25	1199,35	3392,77	
		Iг	25827,75	6589,34	15845,64	1199,35	3392,77	
		Iд	24133,04	5493,02	15483,11	999,08	3156,91	
		IIа	23837,73	5493,02	15269,69	999,08	3075,02	
		IIб	24545,29	5493,02	15164,45	999,08	3887,82	
		IIIа	23665,96	5493,02	15269,69	999,08	2903,25	
		IVа	23877,44	5493,02	15336,04	999,08	3048,38	
		IVб	24866,13	6315,26	15486,04	1149,28	3064,83	
		V	23714,86	5493,02	15318,59	999,08	2903,25	
		VIа	24052,48	5493,02	15337,19	999,08	3222,27	
		VIб	23768,12	5493,02	15173,75	999,08	3101,35	
		VIв	24082,25	5493,02	15319,67	999,08	3269,56	
		VIг	23864,06	5493,02	15269,69	999,08	3101,35	
		VIд	24082,25	5493,02	15319,67	999,08	3269,56	
		VIе	23864,06	5493,02	15269,69	999,08	3101,35	
		VIIа	23689,75	5493,02	15164,45	999,08	3032,28	
		VIIб	23699,05	5493,02	15173,75	999,08	3032,28	
37-01-014-15	60 т	**III**	**30046,51**	**6782,10**	**19691,67**	**1248,21**	**3572,74**	705
		Iа	34007,86	9496,35	20453,87	1747,49	4057,64	
		Iб	31724,34	7797,30	19979,85	1435,91	3947,19	
		Iв	32264,61	8135,70	20151,68	1497,85	3977,23	
		Iг	32518,36	8135,70	20405,43	1497,85	3977,23	
		Iд	30402,48	6782,10	19954,62	1248,21	3665,76	
		IIа	30056,29	6782,10	19691,67	1248,21	3582,52	
		IIб	30826,69	6782,10	19564,35	1248,21	4480,24	
		IIIа	29830,66	6782,10	19691,67	1248,21	3356,89	
		IVа	30093,53	6782,10	19772,83	1248,21	3538,60	
		IVб	31316,36	7797,30	19960,15	1435,91	3558,91	
		V	29891,12	6782,10	19752,13	1248,21	3356,89	
		VIа	30271,55	6782,10	19777,76	1248,21	3711,69	
		VIб	29943,26	6782,10	19575,75	1248,21	3585,41	
		VIв	30358,84	6782,10	19752,61	1248,21	3824,13	
		VIг	30059,18	6782,10	19691,67	1248,21	3585,41	
		VIд	30358,84	6782,10	19752,61	1248,21	3824,13	
		VIе	30059,18	6782,10	19691,67	1248,21	3585,41	
		VIIа	29841,53	6782,10	19564,35	1248,21	3495,08	
		VIIб	29852,93	6782,10	19575,75	1248,21	3495,08	
37-01-014-16	90 т	**III**	**42176,87**	**7896,32**	**30391,19**	**1590,74**	**3889,36**	796
		Iа	46854,42	11056,44	31382,06	2227,72	4415,92	
		Iб	44141,02	9082,36	30762,10	1830,04	4296,56	
		Iв	44804,17	9472,40	31004,88	1909,80	4326,89	
		Iг	45127,10	9472,40	31327,81	1909,80	4326,89	
		Iд	42612,01	7896,32	30745,64	1590,74	3970,05	
		IIа	42172,90	7896,32	30391,19	1590,74	3885,39	
		IIб	42928,78	7896,32	30198,17	1590,74	4834,29	
		IIIа	41917,53	7896,32	30391,19	1590,74	3630,02	
		IVа	42235,81	7896,32	30507,45	1590,74	3832,04	
		IVб	43684,09	9082,36	30745,97	1830,04	3855,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	41996,95	7896,32	30470,61	1590,74	3630,02	
		VIа	42380,38	7896,32	30478,69	1590,74	4005,37	
		VIб	41986,26	7896,32	30213,87	1590,74	3876,07	
		VIв	42530,76	7896,32	30480,83	1590,74	4153,61	
		VIг	42163,58	7896,32	30391,19	1590,74	3876,07	
		VIд	42530,76	7896,32	30480,83	1590,74	4153,61	
		VIе	42163,58	7896,32	30391,19	1590,74	3876,07	
		VIIа	41868,29	7896,32	30198,17	1590,74	3773,80	
		VIIб	41883,99	7896,32	30213,87	1590,74	3773,80	
Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ								
Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость							
37-01-025-01	0,2 м3	**III**	**620,25**	**45,45**	**489,58**	**19,72**	**85,22**	5,20
		Iа	687,37	63,65	528,75	27,61	94,97	
		Iб	648,99	52,26	505,80	22,68	90,93	
		Iв	662,20	54,55	513,18	23,66	94,47	
		Iг	700,35	54,55	551,33	23,66	94,47	
		Iд	655,11	45,45	520,86	19,72	88,80	
		IIа	623,61	45,45	489,58	19,72	88,58	
		IIб	632,91	45,45	486,44	19,72	101,02	
		IIIа	617,03	45,45	489,58	19,72	82,00	
		IVа	629,58	45,45	497,00	19,72	87,13	
		IVб	639,48	52,26	499,95	22,68	87,27	
		V	624,99	45,45	497,54	19,72	82,00	
		VIа	642,50	45,45	514,74	19,72	82,31	
		VIб	618,86	45,45	488,22	19,72	85,19	
		VIв	623,41	45,45	494,34	19,72	83,62	
		VIг	620,22	45,45	489,58	19,72	85,19	
		VIд	623,41	45,45	494,34	19,72	83,62	
		VIе	620,22	45,45	489,58	19,72	85,19	
		VIIа	621,72	45,45	486,44	19,72	89,83	
		VIIб	623,50	45,45	488,22	19,72	89,83	
37-01-025-02	1 м3	**III**	**911,71**	**81,28**	**604,78**	**24,36**	**225,65**	9,30
		Iа	1019,52	113,83	653,16	34,10	252,53	
		Iб	959,88	93,47	624,81	28,01	241,60	
		Iв	982,84	97,56	633,93	29,23	251,35	
		Iг	1029,96	97,56	681,05	29,23	251,35	
		Iд	960,48	81,28	643,42	24,36	235,78	
		IIа	921,27	81,28	604,78	24,36	235,21	
		IIб	949,69	81,28	600,89	24,36	267,52	
		IIIа	904,40	81,28	604,78	24,36	218,34	
		IVа	926,36	81,28	613,94	24,36	231,14	
		IVб	942,44	93,47	617,59	28,01	231,38	
		V	914,23	81,28	614,61	24,36	218,34	
		VIа	936,63	81,28	635,86	24,36	219,49	
		VIб	910,95	81,28	603,10	24,36	226,57	
		VIв	914,55	81,28	610,66	24,36	222,61	
		VIг	912,63	81,28	604,78	24,36	226,57	
		VIд	914,55	81,28	610,66	24,36	222,61	
		VIе	912,63	81,28	604,78	24,36	226,57	
		VIIа	920,69	81,28	600,89	24,36	238,52	
		VIIб	922,90	81,28	603,10	24,36	238,52	
37-01-025-03	5 м3	**III**	**1728,11**	**122,36**	**1238,36**	**49,88**	**367,39**	14
		Iа	1925,10	171,36	1337,43	69,83	416,31	
		Iб	1817,84	140,70	1279,38	57,36	397,76	
		Iв	1859,33	146,86	1298,04	59,86	414,43	
		Iг	1955,82	146,86	1394,53	59,86	414,43	
		Iд	1827,21	122,36	1317,48	49,88	387,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1747,38	122,36	1238,36	49,88	386,66	
		IIб	1787,57	122,36	1230,40	49,88	434,81	
		IIIа	1721,83	122,36	1238,36	49,88	361,11	
		IVа	1757,32	122,36	1257,11	49,88	377,85	
		IVб	1783,50	140,70	1264,59	57,36	378,21	
		V	1741,95	122,36	1258,48	49,88	361,11	
		VIа	1787,82	122,36	1302,00	49,88	363,46	
		VIб	1729,92	122,36	1234,92	49,88	372,64	
		VIв	1743,35	122,36	1250,40	49,88	370,59	
		VIг	1733,36	122,36	1238,36	49,88	372,64	
		VIд	1743,35	122,36	1250,40	49,88	370,59	
		VIе	1733,36	122,36	1238,36	49,88	372,64	
		VIIа	1744,59	122,36	1230,40	49,88	391,83	
		VIIб	1749,11	122,36	1234,92	49,88	391,83	
37-01-025-04	10 м3	**III**	**2967,02**	**198,40**	**2015,93**	**81,20**	**752,69**	22,70
		Iа	3320,98	277,85	2177,21	113,68	865,92	
		Iб	3127,21	228,14	2082,71	93,38	816,36	
		Iв	3214,08	238,12	2113,09	97,44	862,87	
		Iг	3371,16	238,12	2270,17	97,44	862,87	
		Iд	3132,24	198,40	2144,73	81,20	789,11	
		IIа	3002,43	198,40	2015,93	81,20	788,10	
		IIб	3093,31	198,40	2002,98	81,20	891,93	
		IIIа	2959,01	198,40	2015,93	81,20	744,68	
		IVа	3024,71	198,40	2046,45	81,20	779,86	
		IVб	3067,22	228,14	2058,63	93,38	780,45	
		V	2991,77	198,40	2048,69	81,20	744,68	
		VIа	3076,32	198,40	2119,53	81,20	758,39	
		VIб	2984,42	198,40	2010,33	81,20	775,69	
		VIв	2969,53	198,40	2035,53	81,20	735,60	
		VIг	2990,02	198,40	2015,93	81,20	775,69	
		VIд	2969,53	198,40	2035,53	81,20	735,60	
		VIе	2990,02	198,40	2015,93	81,20	775,69	
		VIIа	3003,13	198,40	2002,98	81,20	801,75	
		VIIб	3010,48	198,40	2010,33	81,20	801,75	
37-01-025-05	20 м3	**III**	**4022,90**	**270,07**	**2707,11**	**109,04**	**1045,72**	30,90
		Iа	4507,21	378,22	2923,68	152,66	1205,31	
		Iб	4252,51	310,55	2796,78	125,40	1145,18	
		Iв	4362,28	324,14	2837,58	130,85	1200,56	
		Iг	4573,21	324,14	3048,51	130,85	1200,56	
		Iд	4260,48	270,07	2880,07	109,04	1110,34	
		IIа	4086,35	270,07	2707,11	109,04	1109,17	
		IIб	4195,81	270,07	2689,72	109,04	1236,02	
		IIIа	4023,00	270,07	2707,11	109,04	1045,82	
		IVа	4100,55	270,07	2748,09	109,04	1082,39	
		IVб	4158,20	310,55	2764,45	125,40	1083,20	
		V	4066,99	270,07	2751,10	109,04	1045,82	
		VIа	4174,14	270,07	2846,23	109,04	1057,84	
		VIб	4046,43	270,07	2699,59	109,04	1076,77	
		VIв	4070,45	270,07	2733,43	109,04	1066,95	
		VIг	4053,95	270,07	2707,11	109,04	1076,77	
		VIд	4070,45	270,07	2733,43	109,04	1066,95	
		VIе	4053,95	270,07	2707,11	109,04	1076,77	
		VIIа	4084,59	270,07	2689,72	109,04	1124,80	
		VIIб	4094,46	270,07	2699,59	109,04	1124,80	
37-01-025-06	30 м3	**III**	**4944,03**	**341,73**	**2851,10**	**114,84**	**1751,20**	39,10
		Iа	5578,86	478,58	3079,20	160,78	2021,08	
		Iб	5243,87	392,96	2945,55	132,07	1905,36	
		Iв	5413,19	410,16	2988,51	137,81	2014,52	
		Iг	5635,35	410,16	3210,67	137,81	2014,52	
		Iд	5216,00	341,73	3033,26	114,84	1841,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	5031,86	341,73	2851,10	114,84	1839,03	
		IIб	5248,88	341,73	2832,79	114,84	2074,36	
		IIIа	4933,07	341,73	2851,10	114,84	1740,24	
		IVа	5052,47	341,73	2894,27	114,84	1816,47	
		IVб	5121,95	392,96	2911,49	132,07	1817,50	
		V	4979,40	341,73	2897,43	114,84	1740,24	
		VIа	5111,84	341,73	2997,62	114,84	1772,49	
		VIб	4994,61	341,73	2843,18	114,84	1809,70	
		VIв	4943,94	341,73	2878,82	114,84	1723,39	
		VIг	5002,53	341,73	2851,10	114,84	1809,70	
		VIд	4943,94	341,73	2878,82	114,84	1723,39	
		VIе	5002,53	341,73	2851,10	114,84	1809,70	
		VIIа	5045,12	341,73	2832,79	114,84	1870,60	
		VIIб	5055,51	341,73	2843,18	114,84	1870,60	
37-01-025-07	50 м3	**III**	**7440,38**	**458,85**	**4175,86**	**168,20**	**2805,67**	52,50
		Iа	8417,42	642,60	4509,94	235,48	3264,88	
		Iб	7913,56	527,63	4314,19	193,43	3071,74	
		Iв	8182,26	550,73	4377,12	201,84	3254,41	
		Iг	8507,64	550,73	4702,50	201,84	3254,41	
		Iд	7864,07	458,85	4442,66	168,20	2962,56	
		IIа	7594,76	458,85	4175,86	168,20	2960,05	
		IIб	7929,39	458,85	4149,03	168,20	3321,51	
		IIIа	7449,03	458,85	4175,86	168,20	2814,32	
		IVа	7617,23	458,85	4239,08	168,20	2919,30	
		IVб	7712,61	527,63	4264,31	193,43	2920,67	
		V	7516,89	458,85	4243,72	168,20	2814,32	
		VIа	7722,06	458,85	4390,46	168,20	2872,75	
		VIб	7543,87	458,85	4164,26	168,20	2920,76	
		VIв	7460,99	458,85	4216,46	168,20	2785,68	
		VIг	7555,47	458,85	4175,86	168,20	2920,76	
		VIд	7460,99	458,85	4216,46	168,20	2785,68	
		VIе	7555,47	458,85	4175,86	168,20	2920,76	
		VIIа	7618,06	458,85	4149,03	168,20	3010,18	
		VIIб	7633,29	458,85	4164,26	168,20	3010,18	
37-01-025-08	70 м3	**III**	**9590,36**	**495,56**	**4838,23**	**194,88**	**4256,57**	56,70
		Iа	10869,93	694,01	5225,30	272,83	4950,62	
		Iб	10222,30	569,84	4998,50	224,11	4653,96	
		Iв	10603,13	594,78	5071,42	233,86	4936,93	
		Iг	10980,12	594,78	5448,41	233,86	4936,93	
		Iд	10129,99	495,56	5147,35	194,88	4487,08	
		IIа	9817,84	495,56	4838,23	194,88	4484,05	
		IIб	10342,66	495,56	4807,15	194,88	5039,95	
		IIIа	9595,99	495,56	4838,23	194,88	4262,20	
		IVа	9835,85	495,56	4911,48	194,88	4428,81	
		IVб	9940,85	569,84	4940,71	224,11	4430,30	
		V	9674,62	495,56	4916,86	194,88	4262,20	
		VIа	9934,45	495,56	5086,87	194,88	4352,02	
		VIб	9750,43	495,56	4824,79	194,88	4430,08	
		VIв	9583,98	495,56	4885,27	194,88	4203,15	
		VIг	9763,87	495,56	4838,23	194,88	4430,08	
		VIд	9583,98	495,56	4885,27	194,88	4203,15	
		VIе	9763,87	495,56	4838,23	194,88	4430,08	
		VIIа	9866,35	495,56	4807,15	194,88	4563,64	
		VIIб	9883,99	495,56	4824,79	194,88	4563,64	
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость							
37-01-025-09	0,3 м3	**III**	**164,90**	**18,35**	**112,32**	**4,52**	**34,23**	2,10
		Iа	185,40	25,70	121,30	6,33	38,40	
		Iб	173,90	21,11	116,04	5,20	36,75	
		Iв	177,93	22,03	117,73	5,43	38,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	186,68	22,03	126,48	5,43	38,17	
		Iд	173,71	18,35	119,49	4,52	35,87	
		IIа	166,44	18,35	112,32	4,52	35,77	
		IIб	170,51	18,35	111,59	4,52	40,57	
		IIIа	163,94	18,35	112,32	4,52	33,27	
		IVа	167,46	18,35	114,02	4,52	35,09	
		IVб	170,95	21,11	114,70	5,20	35,14	
		V	165,76	18,35	114,14	4,52	33,27	
		VIа	169,91	18,35	118,09	4,52	33,47	
		VIб	164,78	18,35	112,00	4,52	34,43	
		VIв	165,83	18,35	113,41	4,52	34,07	
		VIг	165,10	18,35	112,32	4,52	34,43	
		VIд	165,83	18,35	113,41	4,52	34,07	
		VIе	165,10	18,35	112,32	4,52	34,43	
		VIIа	166,14	18,35	111,59	4,52	36,20	
		VIIб	166,55	18,35	112,00	4,52	36,20	
37-01-025-10	1 м3	**III**	**238,09**	**27,09**	**164,15**	**6,61**	**46,85**	3,10
		Iа	268,10	37,94	177,29	9,26	52,87	
		Iб	251,46	31,16	169,59	7,60	50,71	
		Iв	257,12	32,52	172,07	7,93	52,53	
		Iг	269,91	32,52	184,86	7,93	52,53	
		Iд	251,23	27,09	174,64	6,61	49,50	
		IIа	240,60	27,09	164,15	6,61	49,36	
		IIб	245,63	27,09	163,10	6,61	55,44	
		IIIа	237,24	27,09	164,15	6,61	46,00	
		IVа	241,81	27,09	166,64	6,61	48,08	
		IVб	246,95	31,16	167,63	7,60	48,16	
		V	239,91	27,09	166,82	6,61	46,00	
		VIа	245,87	27,09	172,59	6,61	46,19	
		VIб	238,09	27,09	163,70	6,61	47,30	
		VIв	240,59	27,09	165,75	6,61	47,75	
		VIг	238,54	27,09	164,15	6,61	47,30	
		VIд	240,59	27,09	165,75	6,61	47,75	
		VIе	238,54	27,09	164,15	6,61	47,30	
		VIIа	240,08	27,09	163,10	6,61	49,89	
		VIIб	240,68	27,09	163,70	6,61	49,89	
37-01-025-11	2 м3	**III**	**332,28**	**27,09**	**247,67**	**9,98**	**57,52**	3,10
		Iа	371,38	37,94	267,49	13,97	65,95	
		Iб	350,83	31,16	255,88	11,47	63,79	
		Iв	357,62	32,52	259,61	11,97	65,49	
		Iг	376,92	32,52	278,91	11,97	65,49	
		Iд	352,96	27,09	263,50	9,98	62,37	
		IIа	336,99	27,09	247,67	9,98	62,23	
		IIб	340,94	27,09	246,08	9,98	67,77	
		IIIа	333,03	27,09	247,67	9,98	58,27	
		IVа	337,75	27,09	251,42	9,98	59,24	
		IVб	343,40	31,16	252,92	11,47	59,32	
		V	337,06	27,09	251,70	9,98	58,27	
		VIа	345,65	27,09	260,40	9,98	58,16	
		VIб	332,77	27,09	246,98	9,98	58,70	
		VIв	340,34	27,09	250,08	9,98	63,17	
		VIг	333,46	27,09	247,67	9,98	58,70	
		VIд	340,34	27,09	250,08	9,98	63,17	
		VIе	333,46	27,09	247,67	9,98	58,70	
		VIIа	335,74	27,09	246,08	9,98	62,57	
		VIIб	336,64	27,09	246,98	9,98	62,57	
37-01-025-12	5 м3	**III**	**539,80**	**35,83**	**403,19**	**16,24**	**100,78**	4,10
		Iа	604,14	50,18	435,44	22,74	118,52	
		Iб	573,66	41,21	416,54	18,68	115,91	
		Iв	583,19	43,01	422,62	19,49	117,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	614,60	43,01	454,03	19,49	117,56	
		Iд	578,30	35,83	428,95	16,24	113,52	
		IIа	552,37	35,83	403,19	16,24	113,35	
		IIб	554,41	35,83	400,60	16,24	117,98	
		IIIа	546,04	35,83	403,19	16,24	107,02	
		IVа	549,56	35,83	409,29	16,24	104,44	
		IVб	557,48	41,21	411,73	18,68	104,54	
		V	552,59	35,83	409,74	16,24	107,02	
		VIа	565,81	35,83	423,91	16,24	106,07	
		VIб	542,62	35,83	402,07	16,24	104,72	
		VIв	565,57	35,83	407,11	16,24	122,63	
		VIг	543,74	35,83	403,19	16,24	104,72	
		VIд	565,57	35,83	407,11	16,24	122,63	
		VIе	543,74	35,83	403,19	16,24	104,72	
		VIIа	549,52	35,83	400,60	16,24	113,09	
		VIIб	550,99	35,83	402,07	16,24	113,09	
37-01-025-13	10 м3	**III**	**615,89**	**45,45**	**431,99**	**17,40**	**138,45**	5,20
		Iа	694,48	63,65	466,55	24,36	164,28	
		Iб	659,79	52,26	446,30	20,01	161,23	
		Iв	670,25	54,55	452,81	20,88	162,89	
		Iг	703,91	54,55	486,47	20,88	162,89	
		Iд	663,00	45,45	459,59	17,40	157,96	
		IIа	635,21	45,45	431,99	17,40	157,77	
		IIб	636,36	45,45	429,21	17,40	161,70	
		IIIа	626,80	45,45	431,99	17,40	149,36	
		IVа	627,78	45,45	438,53	17,40	143,80	
		IVб	637,34	52,26	441,14	20,01	143,94	
		V	633,82	45,45	439,01	17,40	149,36	
		VIа	647,35	45,45	454,19	17,40	147,71	
		VIб	621,01	45,45	430,79	17,40	144,77	
		VIв	655,75	45,45	436,19	17,40	174,11	
		VIг	622,21	45,45	431,99	17,40	144,77	
		VIд	655,75	45,45	436,19	17,40	174,11	
		VIе	622,21	45,45	431,99	17,40	144,77	
		VIIа	631,68	45,45	429,21	17,40	157,02	
		VIIб	633,26	45,45	430,79	17,40	157,02	
37-01-025-14	15 м3	**III**	**726,38**	**45,45**	**489,58**	**19,72**	**191,35**	5,20
		Iа	820,98	63,65	528,75	27,61	228,58	
		Iб	783,35	52,26	505,80	22,68	225,29	
		Iв	794,35	54,55	513,18	23,66	226,62	
		Iг	832,50	54,55	551,33	23,66	226,62	
		Iд	787,28	45,45	520,86	19,72	220,97	
		IIа	755,77	45,45	489,58	19,72	220,74	
		IIб	754,91	45,45	486,44	19,72	223,02	
		IIIа	744,32	45,45	489,58	19,72	209,29	
		IVа	741,48	45,45	497,00	19,72	199,03	
		IVб	751,38	52,26	499,95	22,68	199,17	
		V	752,28	45,45	497,54	19,72	209,29	
		VIа	766,55	45,45	514,74	19,72	206,36	
		VIб	734,65	45,45	488,22	19,72	200,98	
		VIв	788,02	45,45	494,34	19,72	248,23	
		VIг	736,01	45,45	489,58	19,72	200,98	
		VIд	788,02	45,45	494,34	19,72	248,23	
		VIе	736,01	45,45	489,58	19,72	200,98	
		VIIа	751,09	45,45	486,44	19,72	219,20	
		VIIб	752,87	45,45	488,22	19,72	219,20	
37-01-025-15	20 м3	**III**	**852,13**	**54,19**	**547,18**	**22,04**	**250,76**	6,20
		Iа	967,59	75,89	590,96	30,86	300,74	
		Iб	924,76	62,31	565,31	25,35	297,14	
		Iв	936,70	65,04	573,55	26,45	298,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	979,34	65,04	616,19	26,45	298,11	
		Iд	927,93	54,19	582,14	22,04	291,60	
		IIа	892,73	54,19	547,18	22,04	291,36	
		IIб	889,69	54,19	543,67	22,04	291,83	
		IIIа	877,80	54,19	547,18	22,04	276,43	
		IVа	870,67	54,19	555,47	22,04	261,01	
		IVб	882,26	62,31	558,77	25,35	261,18	
		V	886,69	54,19	556,07	22,04	276,43	
		VIа	901,49	54,19	575,30	22,04	272,00	
		VIб	863,85	54,19	545,66	22,04	264,00	
		VIв	937,92	54,19	552,50	22,04	331,23	
		VIг	865,37	54,19	547,18	22,04	264,00	
		VIд	937,92	54,19	552,50	22,04	331,23	
		VIе	865,37	54,19	547,18	22,04	264,00	
		VIIа	886,82	54,19	543,67	22,04	288,96	
		VIIб	888,81	54,19	545,66	22,04	288,96	
37-01-025-16	25 м3	**III**	**1000,80**	**62,93**	**633,58**	**25,52**	**304,29**	7,20
		Iа	1138,78	88,13	684,27	35,73	366,38	
		Iб	1089,67	72,36	654,57	29,35	362,74	
		Iв	1102,76	75,53	664,11	30,62	363,12	
		Iг	1152,13	75,53	713,48	30,62	363,12	
		Iд	1093,12	62,93	674,06	25,52	356,13	
		IIа	1052,40	62,93	633,58	25,52	355,89	
		IIб	1046,10	62,93	629,51	25,52	353,66	
		IIIа	1034,47	62,93	633,58	25,52	337,96	
		IVа	1023,09	62,93	643,17	25,52	316,99	
		IVб	1036,54	72,36	647,00	29,35	317,18	
		V	1044,76	62,93	643,87	25,52	337,96	
		VIа	1061,10	62,93	666,14	25,52	332,03	
		VIб	1015,93	62,93	631,82	25,52	321,18	
		VIв	1111,18	62,93	639,74	25,52	408,51	
		VIг	1017,69	62,93	633,58	25,52	321,18	
		VIд	1111,18	62,93	639,74	25,52	408,51	
		VIе	1017,69	62,93	633,58	25,52	321,18	
		VIIа	1044,98	62,93	629,51	25,52	352,54	
		VIIб	1047,29	62,93	631,82	25,52	352,54	
37-01-025-17	50 м3	**III**	**1527,64**	**81,28**	**892,77**	**35,96**	**553,59**	9,30
		Iа	1746,32	113,83	964,19	50,34	668,30	
		Iб	1678,34	93,47	922,34	41,35	662,53	
		Iв	1695,84	97,56	935,80	43,15	662,48	
		Iг	1765,40	97,56	1005,36	43,15	662,48	
		Iд	1681,72	81,28	949,81	35,96	650,63	
		IIа	1624,38	81,28	892,77	35,96	650,33	
		IIб	1611,16	81,28	887,03	35,96	642,85	
		IIIа	1591,91	81,28	892,77	35,96	617,86	
		IVа	1564,61	81,28	906,29	35,96	577,04	
		IVб	1582,43	93,47	911,68	41,35	577,28	
		V	1606,42	81,28	907,28	35,96	617,86	
		VIа	1626,26	81,28	938,65	35,96	606,33	
		VIб	1556,94	81,28	890,29	35,96	585,37	
		VIв	1733,69	81,28	901,45	35,96	750,96	
		VIг	1559,42	81,28	892,77	35,96	585,37	
		VIд	1733,69	81,28	901,45	35,96	750,96	
		VIе	1559,42	81,28	892,77	35,96	585,37	
		VIIа	1612,18	81,28	887,03	35,96	643,87	
		VIIб	1615,44	81,28	890,29	35,96	643,87	
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость							
37-01-025-18	0,2 м3	**III**	**329,43**	**35,83**	**247,67**	**9,98**	**45,93**	4,10
		Iа	369,31	50,18	267,49	13,97	51,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	346,34	41,21	255,88	11,47	49,25	
		Iв	353,91	43,01	259,61	11,97	51,29	
		Iг	373,21	43,01	278,91	11,97	51,29	
		Iд	347,31	35,83	263,50	9,98	47,98	
		IIа	331,33	35,83	247,67	9,98	47,83	
		IIб	336,36	35,83	246,08	9,98	54,45	
		IIIа	328,08	35,83	247,67	9,98	44,58	
		IVа	334,37	35,83	251,42	9,98	47,12	
		IVб	341,35	41,21	252,92	11,47	47,22	
		V	332,11	35,83	251,70	9,98	44,58	
		VIа	341,21	35,83	260,40	9,98	44,98	
		VIб	329,10	35,83	246,98	9,98	46,29	
		VIв	331,08	35,83	250,08	9,98	45,17	
		VIг	329,79	35,83	247,67	9,98	46,29	
		VIд	331,08	35,83	250,08	9,98	45,17	
		VIe	329,79	35,83	247,67	9,98	46,29	
		VIIа	330,36	35,83	246,08	9,98	48,45	
		VIIб	331,26	35,83	246,98	9,98	48,45	
37-01-025-19	0,5 м3	**III**	**339,75**	**35,83**	**247,67**	**9,98**	**56,25**	4,10
		Iа	381,19	50,18	267,49	13,97	63,52	
		Iб	357,69	41,21	255,88	11,47	60,60	
		Iв	365,70	43,01	259,61	11,97	63,08	
		Iг	385,00	43,01	278,91	11,97	63,08	
		Iд	358,36	35,83	263,50	9,98	59,03	
		IIа	342,33	35,83	247,67	9,98	58,83	
		IIб	348,62	35,83	246,08	9,98	66,71	
		IIIа	338,52	35,83	247,67	9,98	55,02	
		IVа	345,07	35,83	251,42	9,98	57,82	
		IVб	352,05	41,21	252,92	11,47	57,92	
		V	342,55	35,83	251,70	9,98	55,02	
		VIа	351,83	35,83	260,40	9,98	55,60	
		VIб	339,77	35,83	246,98	9,98	56,96	
		VIв	341,85	35,83	250,08	9,98	55,94	
		VIг	340,46	35,83	247,67	9,98	56,96	
		VIд	341,85	35,83	250,08	9,98	55,94	
		VIe	340,46	35,83	247,67	9,98	56,96	
		VIIа	341,41	35,83	246,08	9,98	59,50	
		VIIб	342,31	35,83	246,98	9,98	59,50	
37-01-025-20	0,8 м3	**III**	**520,12**	**45,45**	**374,39**	**15,08**	**100,28**	5,20
		Iа	580,74	63,65	404,34	21,11	112,75	
		Iб	546,80	52,26	386,79	17,34	107,75	
		Iв	559,09	54,55	392,43	18,10	112,11	
		Iг	588,26	54,55	421,60	18,10	112,11	
		Iд	548,81	45,45	398,31	15,08	105,05	
		IIа	524,58	45,45	374,39	15,08	104,74	
		IIб	536,35	45,45	371,98	15,08	118,92	
		IIIа	517,44	45,45	374,39	15,08	97,60	
		IVа	528,43	45,45	380,06	15,08	102,92	
		IVб	537,64	52,26	382,32	17,34	103,06	
		V	523,52	45,45	380,47	15,08	97,60	
		VIа	537,46	45,45	393,63	15,08	98,38	
		VIб	519,95	45,45	373,35	15,08	101,15	
		VIв	522,90	45,45	378,03	15,08	99,42	
		VIг	520,99	45,45	374,39	15,08	101,15	
		VIд	522,90	45,45	378,03	15,08	99,42	
		VIe	520,99	45,45	374,39	15,08	101,15	
		VIIа	523,50	45,45	371,98	15,08	106,07	
		VIIб	524,87	45,45	373,35	15,08	106,07	
37-01-025-21	1,2 м3	**III**	**720,79**	**62,93**	**547,18**	**22,04**	**110,68**	7,20
		Iа	804,34	88,13	590,96	30,86	125,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	757,25	72,36	565,31	25,35	119,58	
		Iв	773,55	75,53	573,55	26,45	124,47	
		Iг	816,19	75,53	616,19	26,45	124,47	
		Iд	761,52	62,93	582,14	22,04	116,45	
		IIа	726,24	62,93	547,18	22,04	116,13	
		IIб	737,72	62,93	543,67	22,04	131,12	
		IIIа	718,67	62,93	547,18	22,04	108,56	
		IVа	732,21	62,93	555,47	22,04	113,81	
		IVб	745,13	72,36	558,77	25,35	114,00	
		V	727,56	62,93	556,07	22,04	108,56	
		VIа	747,73	62,93	575,30	22,04	109,50	
		VIб	720,77	62,93	545,66	22,04	112,18	
		VIв	726,39	62,93	552,50	22,04	110,96	
		VIг	722,29	62,93	547,18	22,04	112,18	
		VIд	726,39	62,93	552,50	22,04	110,96	
		VIе	722,29	62,93	547,18	22,04	112,18	
		VIIа	724,13	62,93	543,67	22,04	117,53	
		VIIб	726,12	62,93	545,66	22,04	117,53	
37-01-025-22	5 м3	**III**	**1107,83**	**90,02**	**863,97**	**34,80**	**153,84**	10,30
		Iа	1235,79	126,07	933,09	48,72	176,63	
		Iб	1166,76	103,52	892,59	40,02	170,65	
		Iв	1189,01	108,05	905,61	41,76	175,35	
		Iг	1256,33	108,05	972,93	41,76	175,35	
		Iд	1175,91	90,02	919,17	34,80	166,72	
		IIа	1120,37	90,02	863,97	34,80	166,38	
		IIб	1129,65	90,02	858,42	34,80	181,21	
		IIIа	1109,87	90,02	863,97	34,80	155,88	
		IVа	1125,57	90,02	877,05	34,80	158,50	
		IVб	1144,56	103,52	882,27	40,02	158,77	
		V	1123,91	90,02	878,01	34,80	155,88	
		VIа	1154,08	90,02	908,37	34,80	155,69	
		VIб	1108,72	90,02	861,57	34,80	157,13	
		VIв	1131,03	90,02	872,37	34,80	168,64	
		VIг	1111,12	90,02	863,97	34,80	157,13	
		VIд	1131,03	90,02	872,37	34,80	168,64	
		VIе	1111,12	90,02	863,97	34,80	157,13	
		VIIа	1115,76	90,02	858,42	34,80	167,32	
		VIIб	1118,91	90,02	861,57	34,80	167,32	
37-01-025-23	10 м3	**III**	**1636,07**	**117,12**	**1324,75**	**53,36**	**194,20**	13,40
		Iа	1821,50	164,02	1430,74	74,70	226,74	
		Iб	1723,90	134,67	1368,64	61,36	220,59	
		Iв	1754,04	140,57	1388,60	64,03	224,87	
		Iг	1857,27	140,57	1491,83	64,03	224,87	
		Iд	1742,23	117,12	1409,39	53,36	215,72	
		IIа	1657,25	117,12	1324,75	53,36	215,38	
		IIб	1661,06	117,12	1316,24	53,36	227,70	
		IIIа	1644,75	117,12	1324,75	53,36	202,88	
		IVа	1662,78	117,12	1344,81	53,36	200,85	
		IVб	1688,68	134,67	1352,81	61,36	201,20	
		V	1666,28	117,12	1346,28	53,36	202,88	
		VIа	1711,58	117,12	1392,83	53,36	201,63	
		VIб	1638,82	117,12	1321,07	53,36	200,63	
		VIв	1682,54	117,12	1337,63	53,36	227,79	
		VIг	1642,50	117,12	1324,75	53,36	200,63	
		VIд	1682,54	117,12	1337,63	53,36	227,79	
		VIе	1642,50	117,12	1324,75	53,36	200,63	
		VIIа	1648,90	117,12	1316,24	53,36	215,54	
		VIIб	1653,73	117,12	1321,07	53,36	215,54	
37-01-025-24	15 м3	**III**	**1923,41**	**125,86**	**1555,15**	**62,64**	**242,40**	14,40
		Iа	2141,67	176,26	1679,56	87,70	285,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2031,03	144,72	1606,66	72,04	279,65	
		Iв	2064,56	151,06	1630,10	75,17	283,40	
		Iг	2185,73	151,06	1751,27	75,17	283,40	
		Iд	2054,19	125,86	1654,51	62,64	273,82	
		IIа	1954,48	125,86	1555,15	62,64	273,47	
		IIб	1954,39	125,86	1545,16	62,64	283,37	
		IIIа	1939,28	125,86	1555,15	62,64	258,27	
		IVа	1955,80	125,86	1578,69	62,64	251,25	
		IVб	1984,43	144,72	1588,09	72,04	251,62	
		V	1964,55	125,86	1580,42	62,64	258,27	
		VIа	2016,61	125,86	1635,07	62,64	255,68	
		VIб	1928,80	125,86	1550,83	62,64	252,11	
		VIв	1993,49	125,86	1570,27	62,64	297,36	
		VIг	1933,12	125,86	1555,15	62,64	252,11	
		VIд	1993,49	125,86	1570,27	62,64	297,36	
		VIе	1933,12	125,86	1555,15	62,64	252,11	
		VIIа	1943,80	125,86	1545,16	62,64	272,78	
		VIIб	1949,47	125,86	1550,83	62,64	272,78	
37-01-025-25	25 м3	**III**	**2517,72**	**152,95**	**2015,93**	**81,20**	**348,84**	17,50
		Iа	2807,94	214,20	2177,21	113,68	416,53	
		Iб	2668,80	175,88	2082,71	93,38	410,21	
		Iв	2709,50	183,58	2113,09	97,44	412,83	
		Iг	2866,58	183,58	2270,17	97,44	412,83	
		Iд	2699,87	152,95	2144,73	81,20	402,19	
		IIа	2570,76	152,95	2015,93	81,20	401,88	
		IIб	2562,14	152,95	2002,98	81,20	406,21	
		IIIа	2549,56	152,95	2015,93	81,20	380,68	
		IVа	2561,96	152,95	2046,45	81,20	362,56	
		IVб	2597,53	175,88	2058,63	93,38	363,02	
		V	2582,32	152,95	2048,69	81,20	380,68	
		VIа	2647,49	152,95	2119,53	81,20	375,01	
		VIб	2529,09	152,95	2010,33	81,20	365,81	
		VIв	2639,70	152,95	2035,53	81,20	451,22	
		VIг	2534,69	152,95	2015,93	81,20	365,81	
		VIд	2639,70	152,95	2035,53	81,20	451,22	
		VIе	2534,69	152,95	2015,93	81,20	365,81	
		VIIа	2555,28	152,95	2002,98	81,20	399,35	
		VIIб	2562,63	152,95	2010,33	81,20	399,35	
37-01-025-26	40 м3	**III**	**3139,51**	**180,04**	**2476,71**	**99,76**	**482,76**	20,60
		Iа	3507,79	252,14	2674,86	139,66	580,79	
		Iб	3340,12	207,03	2558,76	114,72	574,33	
		Iв	3387,65	216,09	2596,08	119,71	575,48	
		Iг	3580,64	216,09	2789,07	119,71	575,48	
		Iд	3378,59	180,04	2634,95	99,76	563,60	
		IIа	3220,05	180,04	2476,71	99,76	563,30	
		IIб	3201,71	180,04	2460,80	99,76	560,87	
		IIIа	3191,34	180,04	2476,71	99,76	534,59	
		IVа	3196,85	180,04	2514,21	99,76	502,60	
		IVб	3239,34	207,03	2529,17	114,72	503,14	
		V	3231,59	180,04	2516,96	99,76	534,59	
		VIа	3309,20	180,04	2603,99	99,76	525,17	
		VIб	3158,72	180,04	2469,83	99,76	508,85	
		VIв	3325,34	180,04	2500,79	99,76	644,51	
		VIг	3165,60	180,04	2476,71	99,76	508,85	
		VIд	3325,34	180,04	2500,79	99,76	644,51	
		VIе	3165,60	180,04	2476,71	99,76	508,85	
		VIIа	3199,23	180,04	2460,80	99,76	558,39	
		VIIб	3208,26	180,04	2469,83	99,76	558,39	
37-01-025-27	50 м3	**III**	**3593,82**	**207,14**	**2822,30**	**113,68**	**564,38**	23,70
		Iа	4018,99	290,09	3048,09	159,15	680,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3828,19	238,19	2915,79	130,73	674,21	
		Iв	3881,36	248,61	2958,33	136,42	674,42	
		Iг	4101,27	248,61	3178,24	136,42	674,42	
		Iд	3871,59	207,14	3002,62	113,68	661,83	
		IIа	3690,91	207,14	2822,30	113,68	661,47	
		IIб	3666,53	207,14	2804,17	113,68	655,22	
		IIIа	3657,71	207,14	2822,30	113,68	628,27	
		IVа	3660,12	207,14	2865,03	113,68	587,95	
		IVб	3708,84	238,19	2882,08	130,73	588,57	
		V	3703,58	207,14	2868,17	113,68	628,27	
		VIа	3791,18	207,14	2967,34	113,68	616,70	
		VIб	3617,60	207,14	2814,46	113,68	596,00	
		VIв	3818,75	207,14	2849,74	113,68	761,87	
		VIг	3625,44	207,14	2822,30	113,68	596,00	
		VIд	3818,75	207,14	2849,74	113,68	761,87	
		VIе	3625,44	207,14	2822,30	113,68	596,00	
		VIIа	3666,36	207,14	2804,17	113,68	655,05	
		VIIб	3676,65	207,14	2814,46	113,68	655,05	
37-01-025-28	100 м3	**III**	**5902,13**	**315,51**	**4521,44**	**182,12**	**1065,18**	36,10
		Iа	6618,34	441,86	4883,17	254,97	1293,31	
		Iб	6319,01	362,81	4671,22	209,44	1284,98	
		Iв	6399,08	378,69	4739,36	218,54	1281,03	
		Iг	6751,39	378,69	5091,67	218,54	1281,03	
		Iд	6388,05	315,51	4810,32	182,12	1262,22	
		IIа	6098,77	315,51	4521,44	182,12	1261,82	
		IIб	6042,14	315,51	4492,40	182,12	1234,23	
		IIIа	6037,37	315,51	4521,44	182,12	1200,42	
		IVа	6016,77	315,51	4589,90	182,12	1111,36	
		IVб	6092,33	362,81	4617,21	209,44	1112,31	
		V	6110,85	315,51	4594,92	182,12	1200,42	
		VIа	6245,00	315,51	4753,80	182,12	1175,69	
		VIб	5954,35	315,51	4508,88	182,12	1129,96	
		VIв	6356,12	315,51	4565,40	182,12	1475,21	
		VIг	5966,91	315,51	4521,44	182,12	1129,96	
		VIд	6356,12	315,51	4565,40	182,12	1475,21	
		VIе	5966,91	315,51	4521,44	182,12	1129,96	
		VIIа	6055,13	315,51	4492,40	182,12	1247,22	
		VIIб	6071,61	315,51	4508,88	182,12	1247,22	
37-01-025-29	200 м3	**III**	**13791,29**	**738,53**	**11001,22**	**443,12**	**2051,54**	84,50
		Iа	15414,56	1034,28	11881,35	620,37	2498,93	
		Iб	14701,10	849,23	11365,65	509,59	2486,22	
		Iв	14892,20	886,41	11531,43	531,74	2474,36	
		Iг	15749,41	886,41	12388,64	531,74	2474,36	
		Iд	14885,29	738,53	11704,10	443,12	2442,66	
		IIа	14181,94	738,53	11001,22	443,12	2442,19	
		IIб	14043,21	738,53	10930,55	443,12	2374,13	
		IIIа	14064,63	738,53	11001,22	443,12	2324,88	
		IVа	14047,94	738,53	11167,77	443,12	2141,64	
		IVб	14227,32	849,23	11234,24	509,59	2143,85	
		V	14243,40	738,53	11179,99	443,12	2324,88	
		VIа	14579,26	738,53	11566,58	443,12	2274,15	
		VIб	13889,42	738,53	10970,66	443,12	2180,23	
		VIв	14722,12	738,53	11108,18	443,12	2875,41	
		VIг	13919,98	738,53	11001,22	443,12	2180,23	
		VIд	14722,12	738,53	11108,18	443,12	2875,41	
		VIе	13919,98	738,53	11001,22	443,12	2180,23	
		VIIа	14080,86	738,53	10930,55	443,12	2411,78	
		VIIб	14120,97	738,53	10970,66	443,12	2411,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ								
Таблица 37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя							
37-01-036-01	2 кВт	**III**	**20,38**	**19,24**	-	-	**1,14**	2
		Ia	28,34	26,94	-	-	1,40	
		Iб	23,42	22,12	-	-	1,30	
		Iв	24,51	23,08	-	-	1,43	
		Iг	24,51	23,08	-	-	1,43	
		Iд	20,46	19,24	-	-	1,22	
		IIa	20,46	19,24	-	-	1,22	
		IIб	20,55	19,24	-	-	1,31	
		IIIa	20,38	19,24	-	-	1,14	
		IVa	20,51	19,24	-	-	1,27	
		IVб	23,45	22,12	-	-	1,33	
		V	20,38	19,24	-	-	1,14	
		VIa	20,49	19,24	-	-	1,25	
		VIб	20,46	19,24	-	-	1,22	
		VIв	20,42	19,24	-	-	1,18	
		VIг	20,46	19,24	-	-	1,22	
		VIд	20,42	19,24	-	-	1,18	
		VIe	20,46	19,24	-	-	1,22	
		VIIa	20,51	19,24	-	-	1,27	
		VIIб	20,51	19,24	-	-	1,27	
37-01-036-02	5 кВт	**III**	**21,54**	**19,24**	-	-	**2,30**	2
		Ia	29,64	26,94	-	-	2,70	
		Iб	24,72	22,12	-	-	2,60	
		Iв	25,99	23,08	-	-	2,91	
		Iг	25,99	23,08	-	-	2,91	
		Iд	21,73	19,24	-	-	2,49	
		IIa	21,73	19,24	-	-	2,49	
		IIб	21,97	19,24	-	-	2,73	
		IIIa	21,54	19,24	-	-	2,30	
		IVa	21,88	19,24	-	-	2,64	
		IVб	24,82	22,12	-	-	2,70	
		V	21,54	19,24	-	-	2,30	
		VIa	21,83	19,24	-	-	2,59	
		VIб	21,73	19,24	-	-	2,49	
		VIв	21,64	19,24	-	-	2,40	
		VIг	21,73	19,24	-	-	2,49	
		VIд	21,64	19,24	-	-	2,40	
		VIe	21,73	19,24	-	-	2,49	
		VIIa	21,88	19,24	-	-	2,64	
		VIIб	21,88	19,24	-	-	2,64	
37-01-036-03	10 кВт	**III**	**23,58**	**19,24**	-	-	**4,34**	2
		Ia	31,94	26,94	-	-	5,00	
		Iб	27,02	22,12	-	-	4,90	
		Iв	28,59	23,08	-	-	5,51	
		Iг	28,59	23,08	-	-	5,51	
		Iд	23,98	19,24	-	-	4,74	
		IIa	23,98	19,24	-	-	4,74	
		IIб	24,47	19,24	-	-	5,23	
		IIIa	23,58	19,24	-	-	4,34	
		IVa	24,27	19,24	-	-	5,03	
		IVб	27,21	22,12	-	-	5,09	
		V	23,58	19,24	-	-	4,34	
		VIa	24,17	19,24	-	-	4,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	23,98	19,24	-	-	4,74	
		VIв	23,78	19,24	-	-	4,54	
		VIг	23,98	19,24	-	-	4,74	
		VIд	23,78	19,24	-	-	4,54	
		VIе	23,98	19,24	-	-	4,74	
		VIIа	24,27	19,24	-	-	5,03	
		VIIб	24,27	19,24	-	-	5,03	
37-01-036-04	20 кВт	**III**	**27,22**	**19,24**	**-**	**-**	**7,98**	2
		Iа	36,03	26,94	-	-	9,09	
		Iб	31,11	22,12	-	-	8,99	
		Iв	33,23	23,08	-	-	10,15	
		Iг	33,23	23,08	-	-	10,15	
		Iд	27,98	19,24	-	-	8,74	
		IIа	27,98	19,24	-	-	8,74	
		IIб	28,93	19,24	-	-	9,69	
		IIIа	27,22	19,24	-	-	7,98	
		IVа	28,55	19,24	-	-	9,31	
		IVб	31,49	22,12	-	-	9,37	
		V	27,22	19,24	-	-	7,98	
		VIа	28,36	19,24	-	-	9,12	
		VIб	27,98	19,24	-	-	8,74	
		VIв	27,60	19,24	-	-	8,36	
		VIг	27,98	19,24	-	-	8,74	
		VIд	27,60	19,24	-	-	8,36	
		VIе	27,98	19,24	-	-	8,74	
		VIIа	28,55	19,24	-	-	9,31	
		VIIб	28,55	19,24	-	-	9,31	
37-01-036-05	30 кВт	**III**	**40,84**	**28,86**	**-**	**-**	**11,98**	3
		Iа	54,05	40,41	-	-	13,64	
		Iб	46,67	33,18	-	-	13,49	
		Iв	49,85	34,62	-	-	15,23	
		Iг	49,85	34,62	-	-	15,23	
		Iд	41,98	28,86	-	-	13,12	
		IIа	41,98	28,86	-	-	13,12	
		IIб	43,41	28,86	-	-	14,55	
		IIIа	40,84	28,86	-	-	11,98	
		IVа	42,84	28,86	-	-	13,98	
		IVб	47,24	33,18	-	-	14,06	
		V	40,84	28,86	-	-	11,98	
		VIа	42,55	28,86	-	-	13,69	
		VIб	41,98	28,86	-	-	13,12	
		VIв	41,41	28,86	-	-	12,55	
		VIг	41,98	28,86	-	-	13,12	
		VIд	41,41	28,86	-	-	12,55	
		VIе	41,98	28,86	-	-	13,12	
		VIIа	42,84	28,86	-	-	13,98	
		VIIб	42,84	28,86	-	-	13,98	
37-01-036-06	40 кВт	**III**	**44,64**	**28,86**	**-**	**-**	**15,78**	3
		Iа	58,32	40,41	-	-	17,91	
		Iб	50,94	33,18	-	-	17,76	
		Iв	54,69	34,62	-	-	20,07	
		Iг	54,69	34,62	-	-	20,07	
		Iд	46,16	28,86	-	-	17,30	
		IIа	46,16	28,86	-	-	17,30	
		IIб	48,06	28,86	-	-	19,20	
		IIIа	44,64	28,86	-	-	15,78	
		IVа	47,30	28,86	-	-	18,44	
		IVб	51,70	33,18	-	-	18,52	
		V	44,64	28,86	-	-	15,78	
		VIа	46,92	28,86	-	-	18,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	46,16	28,86	-	-	17,30	
		VIв	45,40	28,86	-	-	16,54	
		VIг	46,16	28,86	-	-	17,30	
		VIд	45,40	28,86	-	-	16,54	
		VIе	46,16	28,86	-	-	17,30	
		VIIа	47,30	28,86	-	-	18,44	
		VIIб	47,30	28,86	-	-	18,44	
37-01-036-07	50 кВт	**III**	**48,44**	**28,86**	**-**	**-**	**19,58**	3
		Iа	62,60	40,41	-	-	22,19	
		Iб	55,22	33,18	-	-	22,04	
		Iв	59,54	34,62	-	-	24,92	
		Iг	59,54	34,62	-	-	24,92	
		Iд	50,34	28,86	-	-	21,48	
		IIа	50,34	28,86	-	-	21,48	
		IIб	52,72	28,86	-	-	23,86	
		IIIа	48,44	28,86	-	-	19,58	
		IVа	51,77	28,86	-	-	22,91	
		IVб	56,17	33,18	-	-	22,99	
		V	48,44	28,86	-	-	19,58	
		VIа	51,29	28,86	-	-	22,43	
		VIб	50,34	28,86	-	-	21,48	
		VIв	49,39	28,86	-	-	20,53	
		VIг	50,34	28,86	-	-	21,48	
		VIд	49,39	28,86	-	-	20,53	
		VIе	50,34	28,86	-	-	21,48	
		VIIа	51,77	28,86	-	-	22,91	
		VIIб	51,77	28,86	-	-	22,91	
	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя							
37-01-036-08	50 кВт	**III**	**101,34**	**62,10**	**-**	**-**	**39,24**	6
		Iа	131,43	86,94	-	-	44,49	
		Iб	115,58	71,40	-	-	44,18	
		Iв	124,46	74,52	-	-	49,94	
		Iг	124,46	74,52	-	-	49,94	
		Iд	105,14	62,10	-	-	43,04	
		IIа	105,14	62,10	-	-	43,04	
		IIб	109,89	62,10	-	-	47,79	
		IIIа	101,34	62,10	-	-	39,24	
		IVа	107,99	62,10	-	-	45,89	
		IVб	117,48	71,40	-	-	46,08	
		V	101,34	62,10	-	-	39,24	
		VIа	107,04	62,10	-	-	44,94	
		VIб	105,14	62,10	-	-	43,04	
		VIв	103,24	62,10	-	-	41,14	
		VIг	105,14	62,10	-	-	43,04	
		VIд	103,24	62,10	-	-	41,14	
		VIе	105,14	62,10	-	-	43,04	
		VIIа	107,99	62,10	-	-	45,89	
		VIIб	107,99	62,10	-	-	45,89	
37-01-036-09	80 кВт	**III**	**124,14**	**62,10**	**-**	**-**	**62,04**	6
		Iа	157,08	86,94	-	-	70,14	
		Iб	141,23	71,40	-	-	69,83	
		Iв	153,53	74,52	-	-	79,01	
		Iг	153,53	74,52	-	-	79,01	
		Iд	130,22	62,10	-	-	68,12	
		IIа	130,22	62,10	-	-	68,12	
		IIб	137,82	62,10	-	-	75,72	
		IIIа	124,14	62,10	-	-	62,04	
		IVа	134,78	62,10	-	-	72,68	
		IVб	144,27	71,40	-	-	72,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	124,14	62,10	-	-	62,04	
		VIа	133,26	62,10	-	-	71,16	
		VIб	130,22	62,10	-	-	68,12	
		VIв	127,18	62,10	-	-	65,08	
		VIг	130,22	62,10	-	-	68,12	
		VIд	127,18	62,10	-	-	65,08	
		VIе	130,22	62,10	-	-	68,12	
		VIIа	134,78	62,10	-	-	72,68	
		VIIб	134,78	62,10	-	-	72,68	
37-01-036-10	100 кВт	**III**	**136,94**	**62,10**	**-**	**-**	**74,84**	6
		Iа	171,48	86,94	-	-	84,54	
		Iб	155,63	71,40	-	-	84,23	
		Iв	169,85	74,52	-	-	95,33	
		Iг	169,85	74,52	-	-	95,33	
		Iд	144,30	62,10	-	-	82,20	
		IIа	144,30	62,10	-	-	82,20	
		IIб	153,50	62,10	-	-	91,40	
		IIIа	136,94	62,10	-	-	74,84	
		IVа	149,82	62,10	-	-	87,72	
		IVб	159,31	71,40	-	-	87,91	
		V	136,94	62,10	-	-	74,84	
		VIа	147,98	62,10	-	-	85,88	
		VIб	144,30	62,10	-	-	82,20	
		VIв	140,62	62,10	-	-	78,52	
		VIг	144,30	62,10	-	-	82,20	
		VIд	140,62	62,10	-	-	78,52	
		VIе	144,30	62,10	-	-	82,20	
		VIIа	149,82	62,10	-	-	87,72	
		VIIб	149,82	62,10	-	-	87,72	
37-01-036-11	200 кВт	**III**	**234,09**	**80,48**	**-**	**-**	**153,61**	8
		Iа	285,89	112,64	-	-	173,25	
		Iб	265,41	92,56	-	-	172,85	
		Iв	292,29	96,56	-	-	195,73	
		Iг	292,29	96,56	-	-	195,73	
		Iд	249,29	80,48	-	-	168,81	
		IIа	249,29	80,48	-	-	168,81	
		IIб	268,29	80,48	-	-	187,81	
		IIIа	234,09	80,48	-	-	153,61	
		IVа	260,69	80,48	-	-	180,21	
		IVб	273,01	92,56	-	-	180,45	
		V	234,09	80,48	-	-	153,61	
		VIа	256,89	80,48	-	-	176,41	
		VIб	249,29	80,48	-	-	168,81	
		VIв	241,69	80,48	-	-	161,21	
		VIг	249,29	80,48	-	-	168,81	
		VIд	241,69	80,48	-	-	161,21	
		VIе	249,29	80,48	-	-	168,81	
		VIIа	260,69	80,48	-	-	180,21	
		VIIб	260,69	80,48	-	-	180,21	
37-01-036-12	400 кВт	**III**	**386,09**	**80,48**	**-**	**-**	**305,61**	8
		Iа	456,89	112,64	-	-	344,25	
		Iб	436,41	92,56	-	-	343,85	
		Iв	486,09	96,56	-	-	389,53	
		Iг	486,09	96,56	-	-	389,53	
		Iд	416,49	80,48	-	-	336,01	
		IIа	416,49	80,48	-	-	336,01	
		IIб	454,49	80,48	-	-	374,01	
		IIIа	386,09	80,48	-	-	305,61	
		IVа	439,29	80,48	-	-	358,81	
		IVб	451,61	92,56	-	-	359,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	386,09	80,48	-	-	305,61	
		VIа	431,69	80,48	-	-	351,21	
		VIб	416,49	80,48	-	-	336,01	
		VIв	401,29	80,48	-	-	320,81	
		VIг	416,49	80,48	-	-	336,01	
		VIд	401,29	80,48	-	-	320,81	
		VIе	416,49	80,48	-	-	336,01	
		VIIа	439,29	80,48	-	-	358,81	
		VIIб	439,29	80,48	-	-	358,81	
37-01-036-13	700 кВт	**III**	**614,09**	**80,48**	**-**	**-**	**533,61**	8
		Iа	713,39	112,64	-	-	600,75	
		Iб	692,91	92,56	-	-	600,35	
		Iв	776,79	96,56	-	-	680,23	
		Iг	776,79	96,56	-	-	680,23	
		Iд	667,29	80,48	-	-	586,81	
		IIа	667,29	80,48	-	-	586,81	
		IIб	733,79	80,48	-	-	653,31	
		IIIа	614,09	80,48	-	-	533,61	
		IVа	707,19	80,48	-	-	626,71	
		IVб	719,51	92,56	-	-	626,95	
		V	614,09	80,48	-	-	533,61	
		VIа	693,89	80,48	-	-	613,41	
		VIб	667,29	80,48	-	-	586,81	
		VIв	640,69	80,48	-	-	560,21	
		VIг	667,29	80,48	-	-	586,81	
		VIд	640,69	80,48	-	-	560,21	
		VIе	667,29	80,48	-	-	586,81	
		VIIа	707,19	80,48	-	-	626,71	
		VIIб	707,19	80,48	-	-	626,71	
37-01-036-14	800 кВт	**III**	**690,09**	**80,48**	**-**	**-**	**609,61**	8
		Iа	798,89	112,64	-	-	686,25	
		Iб	778,41	92,56	-	-	685,85	
		Iв	873,69	96,56	-	-	777,13	
		Iг	873,69	96,56	-	-	777,13	
		Iд	750,89	80,48	-	-	670,41	
		IIа	750,89	80,48	-	-	670,41	
		IIб	826,89	80,48	-	-	746,41	
		IIIа	690,09	80,48	-	-	609,61	
		IVа	796,49	80,48	-	-	716,01	
		IVб	808,81	92,56	-	-	716,25	
		V	690,09	80,48	-	-	609,61	
		VIа	781,29	80,48	-	-	700,81	
		VIб	750,89	80,48	-	-	670,41	
		VIв	720,49	80,48	-	-	640,01	
		VIг	750,89	80,48	-	-	670,41	
		VIд	720,49	80,48	-	-	640,01	
		VIе	750,89	80,48	-	-	670,41	
		VIIа	796,49	80,48	-	-	716,01	
		VIIб	796,49	80,48	-	-	716,01	
37-01-036-15	1000 кВт	**III**	**842,09**	**80,48**	**-**	**-**	**761,61**	8
		Iа	969,89	112,64	-	-	857,25	
		Iб	949,41	92,56	-	-	856,85	
		Iв	1067,49	96,56	-	-	970,93	
		Iг	1067,49	96,56	-	-	970,93	
		Iд	918,09	80,48	-	-	837,61	
		IIа	918,09	80,48	-	-	837,61	
		IIб	1013,09	80,48	-	-	932,61	
		IIIа	842,09	80,48	-	-	761,61	
		IVа	975,09	80,48	-	-	894,61	
		IVб	987,41	92,56	-	-	894,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	842,09	80,48	-	-	761,61	
		VIа	956,09	80,48	-	-	875,61	
		VIб	918,09	80,48	-	-	837,61	
		VIв	880,09	80,48	-	-	799,61	
		VIг	918,09	80,48	-	-	837,61	
		VIд	880,09	80,48	-	-	799,61	
		VIе	918,09	80,48	-	-	837,61	
		VIIа	975,09	80,48	-	-	894,61	
		VIIб	975,09	80,48	-	-	894,61	
37-01-036-16	1250 кВт	**III**	**1054,14**	**102,10**	**-**	**-**	**952,04**	10
		Iа	1214,51	142,90	-	-	1071,61	
		Iб	1188,50	117,40	-	-	1071,10	
		Iв	1336,20	122,50	-	-	1213,70	
		Iг	1336,20	122,50	-	-	1213,70	
		Iд	1149,14	102,10	-	-	1047,04	
		IIа	1149,14	102,10	-	-	1047,04	
		IIб	1267,89	102,10	-	-	1165,79	
		IIIа	1054,14	102,10	-	-	952,04	
		IVа	1220,39	102,10	-	-	1118,29	
		IVб	1236,00	117,40	-	-	1118,60	
		V	1054,14	102,10	-	-	952,04	
		VIа	1196,64	102,10	-	-	1094,54	
		VIб	1149,14	102,10	-	-	1047,04	
		VIв	1101,64	102,10	-	-	999,54	
		VIг	1149,14	102,10	-	-	1047,04	
		VIд	1101,64	102,10	-	-	999,54	
		VIе	1149,14	102,10	-	-	1047,04	
		VIIа	1220,39	102,10	-	-	1118,29	
		VIIб	1220,39	102,10	-	-	1118,29	
37-01-036-17	2000 кВт	**III**	**1624,14**	**102,10**	**-**	**-**	**1522,04**	10
		Iа	1855,76	142,90	-	-	1712,86	
		Iб	1829,75	117,40	-	-	1712,35	
		Iв	2062,95	122,50	-	-	1940,45	
		Iг	2062,95	122,50	-	-	1940,45	
		Iд	1776,14	102,10	-	-	1674,04	
		IIа	1776,14	102,10	-	-	1674,04	
		IIб	1966,14	102,10	-	-	1864,04	
		IIIа	1624,14	102,10	-	-	1522,04	
		IVа	1890,14	102,10	-	-	1788,04	
		IVб	1905,75	117,40	-	-	1788,35	
		V	1624,14	102,10	-	-	1522,04	
		VIа	1852,14	102,10	-	-	1750,04	
		VIб	1776,14	102,10	-	-	1674,04	
		VIв	1700,14	102,10	-	-	1598,04	
		VIг	1776,14	102,10	-	-	1674,04	
		VIд	1700,14	102,10	-	-	1598,04	
		VIе	1776,14	102,10	-	-	1674,04	
		VIIа	1890,14	102,10	-	-	1788,04	
		VIIб	1890,14	102,10	-	-	1788,04	
37-01-036-18	2500 кВт	**III**	**2021,42**	**119,04**	**-**	**-**	**1902,38**	12
		Iа	2307,51	166,68	-	-	2140,83	
		Iб	2277,16	136,92	-	-	2140,24	
		Iв	2568,16	142,80	-	-	2425,36	
		Iг	2568,16	142,80	-	-	2425,36	
		Iд	2211,42	119,04	-	-	2092,38	
		IIа	2211,42	119,04	-	-	2092,38	
		IIб	2448,92	119,04	-	-	2329,88	
		IIIа	2021,42	119,04	-	-	1902,38	
		IVа	2353,92	119,04	-	-	2234,88	
		IVб	2372,16	136,92	-	-	2235,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2021,42	119,04	-	-	1902,38	
		VIа	2306,42	119,04	-	-	2187,38	
		VIб	2211,42	119,04	-	-	2092,38	
		VIв	2116,42	119,04	-	-	1997,38	
		VIг	2211,42	119,04	-	-	2092,38	
		VIд	2116,42	119,04	-	-	1997,38	
		VIе	2211,42	119,04	-	-	2092,38	
		VIIа	2353,92	119,04	-	-	2234,88	
		VIIб	2353,92	119,04	-	-	2234,88	
37-01-036-19	5000 кВт	**III**	**3921,42**	**119,04**	**-**	**-**	**3802,38**	12
		Iа	4445,01	166,68	-	-	4278,33	
		Iб	4414,66	136,92	-	-	4277,74	
		Iв	4990,66	142,80	-	-	4847,86	
		Iг	4990,66	142,80	-	-	4847,86	
		Iд	4301,42	119,04	-	-	4182,38	
		IIа	4301,42	119,04	-	-	4182,38	
		IIб	4776,42	119,04	-	-	4657,38	
		IIIа	3921,42	119,04	-	-	3802,38	
		IVа	4586,42	119,04	-	-	4467,38	
		IVб	4604,66	136,92	-	-	4467,74	
		V	3921,42	119,04	-	-	3802,38	
		VIа	4491,42	119,04	-	-	4372,38	
		VIб	4301,42	119,04	-	-	4182,38	
		VIв	4111,42	119,04	-	-	3992,38	
		VIг	4301,42	119,04	-	-	4182,38	
		VIд	4111,42	119,04	-	-	3992,38	
		VIе	4301,42	119,04	-	-	4182,38	
		VIIа	4586,42	119,04	-	-	4467,38	
		VIIб	4586,42	119,04	-	-	4467,38	
37-01-036-20	6300 кВт	**III**	**4909,42**	**119,04**	**-**	**-**	**4790,38**	12
		Iа	5556,51	166,68	-	-	5389,83	
		Iб	5526,16	136,92	-	-	5389,24	
		Iв	6250,36	142,80	-	-	6107,56	
		Iг	6250,36	142,80	-	-	6107,56	
		Iд	5388,22	119,04	-	-	5269,18	
		IIа	5388,22	119,04	-	-	5269,18	
		IIб	5986,72	119,04	-	-	5867,68	
		IIIа	4909,42	119,04	-	-	4790,38	
		IVа	5747,32	119,04	-	-	5628,28	
		IVб	5765,56	136,92	-	-	5628,64	
		V	4909,42	119,04	-	-	4790,38	
		VIа	5627,62	119,04	-	-	5508,58	
		VIб	5388,22	119,04	-	-	5269,18	
		VIв	5148,82	119,04	-	-	5029,78	
		VIг	5388,22	119,04	-	-	5269,18	
		VIд	5148,82	119,04	-	-	5029,78	
		VIе	5388,22	119,04	-	-	5269,18	
		VIIа	5747,32	119,04	-	-	5628,28	
		VIIб	5747,32	119,04	-	-	5628,28	
	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя							
37-01-036-21	630 кВт	**III**	**2244,36**	**321,92**	**-**	**-**	**1922,44**	32
		Iа	2615,07	450,56	-	-	2164,51	
		Iб	2533,14	370,24	-	-	2162,90	
		Iв	2836,86	386,24	-	-	2450,62	
		Iг	2836,86	386,24	-	-	2450,62	
		Iд	2435,96	321,92	-	-	2114,04	
		IIа	2435,96	321,92	-	-	2114,04	
		IIб	2675,46	321,92	-	-	2353,54	
		IIIа	2244,36	321,92	-	-	1922,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	2579,66	321,92	-	-	2257,74	
		IVб	2628,94	370,24	-	-	2258,70	
		V	2244,36	321,92	-	-	1922,44	
		VIа	2531,76	321,92	-	-	2209,84	
		VIб	2435,96	321,92	-	-	2114,04	
		VIв	2340,16	321,92	-	-	2018,24	
		VIг	2435,96	321,92	-	-	2114,04	
		VIд	2340,16	321,92	-	-	2018,24	
		VIе	2435,96	321,92	-	-	2114,04	
		VIIа	2579,66	321,92	-	-	2257,74	
		VIIб	2579,66	321,92	-	-	2257,74	
37-01-036-22	1250 кВт	**III**	**4216,57**	**408,40**	**-**	**-**	**3808,17**	40
		Iа	4858,03	571,60	-	-	4286,43	
		Iб	4753,99	469,60	-	-	4284,39	
		Iв	5344,80	490,00	-	-	4854,80	
		Iг	5344,80	490,00	-	-	4854,80	
		Iд	4596,57	408,40	-	-	4188,17	
		IIа	4596,57	408,40	-	-	4188,17	
		IIб	5071,57	408,40	-	-	4663,17	
		IIIа	4216,57	408,40	-	-	3808,17	
		IVа	4881,57	408,40	-	-	4473,17	
		IVб	4943,99	469,60	-	-	4474,39	
		V	4216,57	408,40	-	-	3808,17	
		VIа	4786,57	408,40	-	-	4378,17	
		VIб	4596,57	408,40	-	-	4188,17	
		VIв	4406,57	408,40	-	-	3998,17	
		VIг	4596,57	408,40	-	-	4188,17	
		VIд	4406,57	408,40	-	-	3998,17	
		VIе	4596,57	408,40	-	-	4188,17	
		VIIа	4881,57	408,40	-	-	4473,17	
		VIIб	4881,57	408,40	-	-	4473,17	
37-01-036-23	1500 кВт	**III**	**4976,57**	**408,40**	**-**	**-**	**4568,17**	40
		Iа	5713,03	571,60	-	-	5141,43	
		Iб	5608,99	469,60	-	-	5139,39	
		Iв	6313,80	490,00	-	-	5823,80	
		Iг	6313,80	490,00	-	-	5823,80	
		Iд	5432,57	408,40	-	-	5024,17	
		IIа	5432,57	408,40	-	-	5024,17	
		IIб	6002,57	408,40	-	-	5594,17	
		IIIа	4976,57	408,40	-	-	4568,17	
		IVа	5774,57	408,40	-	-	5366,17	
		IVб	5836,99	469,60	-	-	5367,39	
		V	4976,57	408,40	-	-	4568,17	
		VIа	5660,57	408,40	-	-	5252,17	
		VIб	5432,57	408,40	-	-	5024,17	
		VIв	5204,57	408,40	-	-	4796,17	
		VIг	5432,57	408,40	-	-	5024,17	
		VIд	5204,57	408,40	-	-	4796,17	
		VIе	5432,57	408,40	-	-	5024,17	
		VIIа	5774,57	408,40	-	-	5366,17	
		VIIб	5774,57	408,40	-	-	5366,17	
37-01-036-24	2000 кВт	**III**	**6484,74**	**396,80**	**-**	**-**	**6087,94**	40
		Iа	7406,71	555,60	-	-	6851,11	
		Iб	7305,53	456,40	-	-	6849,13	
		Iв	8237,52	476,00	-	-	7761,52	
		Iг	8237,52	476,00	-	-	7761,52	
		Iд	7092,74	396,80	-	-	6695,94	
		IIа	7092,74	396,80	-	-	6695,94	
		IIб	7852,74	396,80	-	-	7455,94	
		IIIа	6484,74	396,80	-	-	6087,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	7548,74	396,80	-	-	7151,94	
		IVб	7609,53	456,40	-	-	7153,13	
		V	6484,74	396,80	-	-	6087,94	
		VIа	7396,74	396,80	-	-	6999,94	
		VIб	7092,74	396,80	-	-	6695,94	
		VIв	6788,74	396,80	-	-	6391,94	
		VIг	7092,74	396,80	-	-	6695,94	
		VIд	6788,74	396,80	-	-	6391,94	
		VIе	7092,74	396,80	-	-	6695,94	
		VIIа	7548,74	396,80	-	-	7151,94	
		VIIб	7548,74	396,80	-	-	7151,94	
37-01-036-25	2500 кВт	**III**	**8085,68**	**476,16**	**-**	**-**	**7609,52**	48
		Iа	9230,05	666,72	-	-	8563,33	
		Iб	9108,63	547,68	-	-	8560,95	
		Iв	10272,62	571,20	-	-	9701,42	
		Iг	10272,62	571,20	-	-	9701,42	
		Iд	8845,68	476,16	-	-	8369,52	
		IIа	8845,68	476,16	-	-	8369,52	
		IIб	9795,68	476,16	-	-	9319,52	
		IIIа	8085,68	476,16	-	-	7609,52	
		IVа	9415,68	476,16	-	-	8939,52	
		IVб	9488,63	547,68	-	-	8940,95	
		V	8085,68	476,16	-	-	7609,52	
		VIа	9225,68	476,16	-	-	8749,52	
		VIб	8845,68	476,16	-	-	8369,52	
		VIв	8465,68	476,16	-	-	7989,52	
		VIг	8845,68	476,16	-	-	8369,52	
		VIд	8465,68	476,16	-	-	7989,52	
		VIе	8845,68	476,16	-	-	8369,52	
		VIIа	9415,68	476,16	-	-	8939,52	
		VIIб	9415,68	476,16	-	-	8939,52	
37-01-036-26	3500 кВт	**III**	**11125,68**	**476,16**	**-**	**-**	**10649,52**	48
		Iа	12650,05	666,72	-	-	11983,33	
		Iб	12528,63	547,68	-	-	11980,95	
		Iв	14148,62	571,20	-	-	13577,42	
		Iг	14148,62	571,20	-	-	13577,42	
		Iд	12189,68	476,16	-	-	11713,52	
		IIа	12189,68	476,16	-	-	11713,52	
		IIб	13519,68	476,16	-	-	13043,52	
		IIIа	11125,68	476,16	-	-	10649,52	
		IVа	12987,68	476,16	-	-	12511,52	
		IVб	13060,63	547,68	-	-	12512,95	
		V	11125,68	476,16	-	-	10649,52	
		VIа	12721,68	476,16	-	-	12245,52	
		VIб	12189,68	476,16	-	-	11713,52	
		VIв	11657,68	476,16	-	-	11181,52	
		VIг	12189,68	476,16	-	-	11713,52	
		VIд	11657,68	476,16	-	-	11181,52	
		VIе	12189,68	476,16	-	-	11713,52	
		VIIа	12987,68	476,16	-	-	12511,52	
		VIIб	12987,68	476,16	-	-	12511,52	
37-01-036-27	5000 кВт	**III**	**15685,68**	**476,16**	**-**	**-**	**15209,52**	48
		Iа	17780,05	666,72	-	-	17113,33	
		Iб	17658,63	547,68	-	-	17110,95	
		Iв	19962,62	571,20	-	-	19391,42	
		Iг	19962,62	571,20	-	-	19391,42	
		Iд	17205,68	476,16	-	-	16729,52	
		IIа	17205,68	476,16	-	-	16729,52	
		IIб	19105,68	476,16	-	-	18629,52	
		IIIа	15685,68	476,16	-	-	15209,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	18345,68	476,16	-	-	17869,52	
		IVб	18418,63	547,68	-	-	17870,95	
		V	15685,68	476,16	-	-	15209,52	
		VIа	17965,68	476,16	-	-	17489,52	
		VIб	17205,68	476,16	-	-	16729,52	
		VIв	16445,68	476,16	-	-	15969,52	
		VIг	17205,68	476,16	-	-	16729,52	
		VIд	16445,68	476,16	-	-	15969,52	
		VIе	17205,68	476,16	-	-	16729,52	
		VIIа	18345,68	476,16	-	-	17869,52	
		VIIб	18345,68	476,16	-	-	17869,52	
37-01-036-28	6300 кВт	**III**	**19637,68**	**476,16**	**-**	**-**	**19161,52**	48
		Iа	22226,05	666,72	-	-	21559,33	
		Iб	22104,63	547,68	-	-	21556,95	
		Iв	25001,42	571,20	-	-	24430,22	
		Iг	25001,42	571,20	-	-	24430,22	
		Iд	21552,88	476,16	-	-	21076,72	
		IIа	21552,88	476,16	-	-	21076,72	
		IIб	23946,88	476,16	-	-	23470,72	
		IIIа	19637,68	476,16	-	-	19161,52	
		IVа	22989,28	476,16	-	-	22513,12	
		IVб	23062,23	547,68	-	-	22514,55	
		V	19637,68	476,16	-	-	19161,52	
		VIа	22510,48	476,16	-	-	22034,32	
		VIб	21552,88	476,16	-	-	21076,72	
		VIв	20595,28	476,16	-	-	20119,12	
		VIг	21552,88	476,16	-	-	21076,72	
		VIд	20595,28	476,16	-	-	20119,12	
		VIе	21552,88	476,16	-	-	21076,72	
		VIIа	22989,28	476,16	-	-	22513,12	
		VIIб	22989,28	476,16	-	-	22513,12	
37-01-036-29	9000 кВт	**III**	**27845,68**	**476,16**	**-**	**-**	**27369,52**	48
		Iа	31460,05	666,72	-	-	30793,33	
		Iб	31338,63	547,68	-	-	30790,95	
		Iв	35466,62	571,20	-	-	34895,42	
		Iг	35466,62	571,20	-	-	34895,42	
		Iд	30581,68	476,16	-	-	30105,52	
		IIа	30581,68	476,16	-	-	30105,52	
		IIб	34001,68	476,16	-	-	33525,52	
		IIIа	27845,68	476,16	-	-	27369,52	
		IVа	32633,68	476,16	-	-	32157,52	
		IVб	32706,63	547,68	-	-	32158,95	
		V	27845,68	476,16	-	-	27369,52	
		VIа	31949,68	476,16	-	-	31473,52	
		VIб	30581,68	476,16	-	-	30105,52	
		VIв	29213,68	476,16	-	-	28737,52	
		VIг	30581,68	476,16	-	-	30105,52	
		VIд	29213,68	476,16	-	-	28737,52	
		VIе	30581,68	476,16	-	-	30105,52	
		VIIа	32633,68	476,16	-	-	32157,52	
		VIIб	32633,68	476,16	-	-	32157,52	
37-01-036-30	12500 кВт	**III**	**38485,68**	**476,16**	**-**	**-**	**38009,52**	48
		Iа	43430,05	666,72	-	-	42763,33	
		Iб	43308,63	547,68	-	-	42760,95	
		Iв	49032,62	571,20	-	-	48461,42	
		Iг	49032,62	571,20	-	-	48461,42	
		Iд	42285,68	476,16	-	-	41809,52	
		IIа	42285,68	476,16	-	-	41809,52	
		IIб	47035,68	476,16	-	-	46559,52	
		IIIа	38485,68	476,16	-	-	38009,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	45135,68	476,16	-	-	44659,52	
		IVб	45208,63	547,68	-	-	44660,95	
		V	38485,68	476,16	-	-	38009,52	
		VIа	44185,68	476,16	-	-	43709,52	
		VIб	42285,68	476,16	-	-	41809,52	
		VIв	40385,68	476,16	-	-	39909,52	
		VIг	42285,68	476,16	-	-	41809,52	
		VIд	40385,68	476,16	-	-	39909,52	
		VIе	42285,68	476,16	-	-	41809,52	
		VIIа	45135,68	476,16	-	-	44659,52	
		VIIб	45135,68	476,16	-	-	44659,52	

ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей

Измеритель: **1 якорь**

	Устройство наземного якоря, усилие до							
37-02-001-01	150 кН (15 тс)	**III**	**9194,50**	**312,20**	**4674,28**	**333,44**	**4208,02**	36,60
		Iа	10317,98	437,00	5105,37	466,92	4775,61	
		Iб	9841,74	359,05	4858,54	383,49	4624,15	
		Iв	9969,78	374,78	4895,47	400,18	4699,53	
		Iг	10218,56	374,78	5144,25	400,18	4699,53	
		Iд	9193,31	312,20	4842,09	333,44	4039,02	
		IIа	9025,50	312,20	4674,28	333,44	4039,02	
		IIб	11040,40	312,20	4636,09	333,44	6092,11	
		IIIа	9125,20	312,20	4674,28	333,44	4138,72	
		IVа	9079,74	312,20	4688,42	333,44	4079,12	
		IVб	9226,42	359,05	4787,31	383,49	4080,06	
		V	9176,49	312,20	4725,57	333,44	4138,72	
		VIа	9029,27	312,20	4814,88	333,44	3902,19	
		VIб	8948,68	312,20	4644,16	333,44	3992,32	
		VIв	8757,03	312,20	4671,37	333,44	3773,46	
		VIг	8978,80	312,20	4674,28	333,44	3992,32	
		VIд	8757,03	312,20	4671,37	333,44	3773,46	
		VIе	8978,80	312,20	4674,28	333,44	3992,32	
		VIIа	9058,97	312,20	4636,09	333,44	4110,68	
		VIIб	9067,04	312,20	4644,16	333,44	4110,68	
37-02-001-02	200 кН (20 тс)	**III**	**9213,64**	**330,96**	**4674,28**	**333,44**	**4208,40**	38,80
		Iа	10344,78	463,27	5105,37	466,92	4776,14	
		Iб	9863,75	380,63	4858,54	383,49	4624,58	
		Iв	9992,76	397,31	4895,47	400,18	4699,98	
		Iг	10241,54	397,31	5144,25	400,18	4699,98	
		Iд	9212,45	330,96	4842,09	333,44	4039,40	
		IIа	9044,64	330,96	4674,28	333,44	4039,40	
		IIб	11059,54	330,96	4636,09	333,44	6092,49	
		IIIа	9144,34	330,96	4674,28	333,44	4139,10	
		IVа	9098,88	330,96	4688,42	333,44	4079,50	
		IVб	9248,43	380,63	4787,31	383,49	4080,49	
		V	9195,63	330,96	4725,57	333,44	4139,10	
		VIа	9048,41	330,96	4814,88	333,44	3902,57	
		VIб	8967,82	330,96	4644,16	333,44	3992,70	
		VIв	8776,17	330,96	4671,37	333,44	3773,84	
		VIг	8997,94	330,96	4674,28	333,44	3992,70	
		VIд	8776,17	330,96	4671,37	333,44	3773,84	
		VIе	8997,94	330,96	4674,28	333,44	3992,70	
		VIIа	9078,11	330,96	4636,09	333,44	4111,06	
		VIIб	9086,18	330,96	4644,16	333,44	4111,06	
37-02-001-03	250 кН (25 тс)	**III**	**14017,49**	**596,25**	**8798,34**	**607,80**	**4622,90**	69,90
		Iа	15762,88	834,61	9607,19	851,01	5321,08	
		Iб	14929,06	685,72	9144,33	699,28	5099,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	15173,07	715,78	9213,41	729,19	5243,88	
		Iг	15642,71	715,78	9683,05	729,19	5243,88	
		Iд	14231,72	596,25	9115,06	607,80	4520,41	
		IIа	13915,00	596,25	8798,34	607,80	4520,41	
		IIб	15963,19	596,25	8725,78	607,80	6641,16	
		IIIа	13968,64	596,25	8798,34	607,80	4574,05	
		IVа	13960,87	596,25	8824,92	607,80	4539,70	
		IVб	14236,96	685,72	9009,75	699,28	4541,49	
		V	14065,46	596,25	8895,16	607,80	4574,05	
		VIа	13998,79	596,25	9063,43	607,80	4339,11	
		VIб	13797,47	596,25	8741,11	607,80	4460,11	
		VIв	13573,13	596,25	8792,74	607,80	4184,14	
		VIг	13854,70	596,25	8798,34	607,80	4460,11	
		VIд	13573,13	596,25	8792,74	607,80	4184,14	
		VIе	13854,70	596,25	8798,34	607,80	4460,11	
		VIIа	13862,31	596,25	8725,78	607,80	4540,28	
		VIIб	13877,64	596,25	8741,11	607,80	4540,28	
37-02-001-04	300 кН (30 тс)	**III**	**14148,12**	**663,92**	**8859,94**	**615,40**	**4624,26**	73,20
		Iа	15926,79	929,64	9674,17	861,21	5322,98	
		Iб	15072,17	763,48	9208,12	707,58	5100,57	
		Iв	15319,82	796,42	9277,91	738,31	5245,49	
		Iг	15792,59	796,42	9750,68	738,31	5245,49	
		Iд	14364,75	663,92	9179,06	615,40	4521,77	
		IIа	14045,63	663,92	8859,94	615,40	4521,77	
		IIб	16093,67	663,92	8787,23	615,40	6642,52	
		IIIа	14099,27	663,92	8859,94	615,40	4575,41	
		IVа	14091,98	663,92	8887,00	615,40	4541,06	
		IVб	14379,48	763,48	9072,95	707,58	4543,05	
		V	14196,73	663,92	8957,40	615,40	4575,41	
		VIа	14131,50	663,92	9127,11	615,40	4340,47	
		VIб	13928,05	663,92	8802,66	615,40	4461,47	
		VIв	13704,03	663,92	8854,61	615,40	4185,50	
		VIг	13985,33	663,92	8859,94	615,40	4461,47	
		VIд	13704,03	663,92	8854,61	615,40	4185,50	
		VIе	13985,33	663,92	8859,94	615,40	4461,47	
		VIIа	13992,79	663,92	8787,23	615,40	4541,64	
		VIIб	14008,22	663,92	8802,66	615,40	4541,64	
37-02-001-05	400 кН (40 тс)	**III**	**14603,46**	**663,92**	**9042,48**	**637,01**	**4897,06**	73,20
		Iа	16483,62	929,64	9872,65	892,27	5681,33	
		Iб	15573,43	763,48	9397,15	733,02	5412,80	
		Iв	15869,33	796,42	9469,08	764,87	5603,83	
		Iг	16351,35	796,42	9951,10	764,87	5603,83	
		Iд	14871,58	663,92	9368,75	637,01	4838,91	
		IIа	14545,31	663,92	9042,48	637,01	4838,91	
		IIб	16638,04	663,92	8969,35	637,01	7004,77	
		IIIа	14568,24	663,92	9042,48	637,01	4861,84	
		IVа	14579,22	663,92	9070,97	637,01	4844,33	
		IVб	14870,03	763,48	9260,23	733,02	4846,32	
		V	14667,61	663,92	9141,85	637,01	4861,84	
		VIа	14607,73	663,92	9315,85	637,01	4627,96	
		VIб	14418,51	663,92	8985,06	637,01	4769,53	
		VIв	14157,36	663,92	9037,95	637,01	4455,49	
		VIг	14475,93	663,92	9042,48	637,01	4769,53	
		VIд	14157,36	663,92	9037,95	637,01	4455,49	
		VIе	14475,93	663,92	9042,48	637,01	4769,53	
		VIIа	14457,52	663,92	8969,35	637,01	4824,25	
		VIIб	14473,23	663,92	8985,06	637,01	4824,25	
37-02-001-06	500 кН (50 тс)	**III**	**21406,73**	**871,63**	**11841,31**	**826,25**	**8693,79**	96,10
		Iа	24066,80	1220,47	12929,83	1156,51	9916,50	
		Iб	22875,25	1002,32	12306,73	950,10	9566,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	23208,92	1045,57	12400,02	991,38	9763,33	
		Iг	23839,80	1045,57	13030,90	991,38	9763,33	
		Iд	21538,82	871,63	12267,06	826,25	8400,13	
		IIа	21113,07	871,63	11841,31	826,25	8400,13	
		IIб	25167,21	871,63	11744,17	826,25	12551,41	
		IIIа	21281,77	871,63	11841,31	826,25	8568,83	
		IVа	21215,41	871,63	11877,32	826,25	8466,46	
		IVб	21597,64	1002,32	12126,24	950,10	8469,08	
		V	21411,83	871,63	11971,37	826,25	8568,83	
		VIа	21166,17	871,63	12197,72	826,25	8096,82	
		VIб	20934,05	871,63	11764,75	826,25	8297,67	
		VIв	20527,59	871,63	11834,09	826,25	7821,87	
		VIг	21010,61	871,63	11841,31	826,25	8297,67	
		VIд	20527,59	871,63	11834,09	826,25	7821,87	
		VIе	21010,61	871,63	11841,31	826,25	8297,67	
		VIIа	21124,72	871,63	11744,17	826,25	8508,92	
		VIIб	21145,30	871,63	11764,75	826,25	8508,92	
37-02-001-07	600 кН (60 тс)	**III**	**21696,20**	**916,07**	**12085,45**	**855,74**	**8694,68**	101
		Iа	24395,73	1282,70	13195,29	1198,03	9917,74	
		Iб	23180,19	1053,43	12559,54	984,10	9567,22	
		Iв	23518,97	1098,88	12655,69	1026,89	9764,40	
		Iг	24162,23	1098,88	13298,95	1026,89	9764,40	
		Iд	21837,84	916,07	12520,75	855,74	8401,02	
		IIа	21402,54	916,07	12085,45	855,74	8401,02	
		IIб	25456,11	916,07	11987,74	855,74	12552,30	
		IIIа	21571,24	916,07	12085,45	855,74	8569,72	
		IVа	21506,79	916,07	12123,37	855,74	8467,35	
		IVб	21900,25	1053,43	12376,72	984,10	8470,10	
		V	21703,85	916,07	12218,06	855,74	8569,72	
		VIа	21463,93	916,07	12450,15	855,74	8097,71	
		VIб	21223,33	916,07	12008,70	855,74	8298,56	
		VIв	20818,13	916,07	12079,30	855,74	7822,76	
		VIг	21300,08	916,07	12085,45	855,74	8298,56	
		VIд	20818,13	916,07	12079,30	855,74	7822,76	
		VIе	21300,08	916,07	12085,45	855,74	8298,56	
		VIIа	21413,62	916,07	11987,74	855,74	8509,81	
		VIIб	21434,58	916,07	12008,70	855,74	8509,81	
37-02-001-08	1000 кН (100 тс)	**III**	**36913,61**	**1931,91**	**24766,30**	**1795,81**	**10215,40**	213
		Iа	41654,57	2705,10	27032,37	2515,18	11917,10	
		Iб	39261,75	2221,59	25732,34	2065,57	11307,82	
		Iв	40010,77	2317,44	25933,65	2155,49	11759,68	
		Iг	41327,14	2317,44	27250,02	2155,49	11759,68	
		Iд	37760,58	1931,91	25663,06	1795,81	10165,61	
		IIа	36863,82	1931,91	24766,30	1795,81	10165,61	
		IIб	41069,55	1931,91	24572,65	1795,81	14564,99	
		IIIа	36863,63	1931,91	24766,30	1795,81	10165,42	
		IVа	36937,46	1931,91	24849,91	1795,81	10155,64	
		IVб	37747,24	2221,59	25364,22	2065,57	10161,43	
		V	37135,00	1931,91	25037,67	1795,81	10165,42	
		VIа	37149,94	1931,91	25518,79	1795,81	9699,24	
		VIб	36560,62	1931,91	24615,46	1795,81	10013,25	
		VIв	36019,69	1931,91	24759,72	1795,81	9328,06	
		VIг	36711,46	1931,91	24766,30	1795,81	10013,25	
		VIд	36019,69	1931,91	24759,72	1795,81	9328,06	
		VIе	36711,46	1931,91	24766,30	1795,81	10013,25	
		VIIа	36589,06	1931,91	24572,65	1795,81	10084,50	
		VIIб	36631,87	1931,91	24615,46	1795,81	10084,50	
	Разборка наземного якоря, усилие до							
37-02-001-09	150 кН (15 тс)	**III**	**4693,05**	**289,17**	**4398,10**	**300,51**	**5,78**	33,90
		Iа	5217,21	404,77	4804,34	420,84	8,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	4911,40	332,56	4572,19	345,77	6,65	
		Iв	4959,93	347,14	4605,85	360,78	6,94	
		Iг	5193,45	347,14	4839,37	360,78	6,94	
		Iд	4849,16	289,17	4554,21	300,51	5,78	
		IIа	4693,05	289,17	4398,10	300,51	5,78	
		IIб	4655,48	289,17	4360,53	300,51	5,78	
		IIIа	4693,05	289,17	4398,10	300,51	5,78	
		IVа	4704,88	289,17	4409,93	300,51	5,78	
		IVб	4843,09	332,56	4503,88	345,77	6,65	
		V	4741,20	289,17	4446,25	300,51	5,78	
		VIа	4823,39	289,17	4528,44	300,51	5,78	
		VIб	4663,11	289,17	4368,16	300,51	5,78	
		VIв	4688,88	289,17	4393,93	300,51	5,78	
		VIг	4693,05	289,17	4398,10	300,51	5,78	
		VIд	4688,88	289,17	4393,93	300,51	5,78	
		VIе	4693,05	289,17	4398,10	300,51	5,78	
		VIIа	4655,48	289,17	4360,53	300,51	5,78	
		VIIб	4663,11	289,17	4368,16	300,51	5,78	
37-02-001-10	200 кН (20 тс)	**III**	**4852,54**	**325,85**	**4520,17**	**315,33**	**6,52**	38,20
		Iа	5402,30	456,11	4937,07	441,46	9,12	
		Iб	5080,83	374,74	4698,60	362,63	7,49	
		Iв	5132,68	391,17	4733,69	378,40	7,82	
		Iг	5372,38	391,17	4973,39	378,40	7,82	
		Iд	5013,43	325,85	4681,06	315,33	6,52	
		IIа	4852,54	325,85	4520,17	315,33	6,52	
		IIб	4814,68	325,85	4482,31	315,33	6,52	
		IIIа	4852,54	325,85	4520,17	315,33	6,52	
		IVа	4865,33	325,85	4532,96	315,33	6,52	
		IVб	5011,35	374,74	4629,12	362,63	7,49	
		V	4901,97	325,85	4569,60	315,33	6,52	
		VIа	4987,03	325,85	4654,66	315,33	6,52	
		VIб	4822,50	325,85	4490,13	315,33	6,52	
		VIв	4848,90	325,85	4516,53	315,33	6,52	
		VIг	4852,54	325,85	4520,17	315,33	6,52	
		VIд	4848,90	325,85	4516,53	315,33	6,52	
		VIе	4852,54	325,85	4520,17	315,33	6,52	
		VIIа	4814,68	325,85	4482,31	315,33	6,52	
		VIIб	4822,50	325,85	4490,13	315,33	6,52	
37-02-001-11	250 кН (25 тс)	**III**	**9144,94**	**550,19**	**8583,75**	**582,38**	**11,00**	64,50
		Iа	10158,67	770,13	9373,14	815,25	15,40	
		Iб	9567,16	632,75	8921,76	669,97	12,65	
		Iв	9661,98	660,48	8988,29	698,60	13,21	
		Iг	10119,49	660,48	9445,80	698,60	13,21	
		Iд	9452,38	550,19	8891,19	582,38	11,00	
		IIа	9144,94	550,19	8583,75	582,38	11,00	
		IIб	9072,85	550,19	8511,66	582,38	11,00	
		IIIа	9144,94	550,19	8583,75	582,38	11,00	
		IVа	9169,70	550,19	8608,51	582,38	11,00	
		IVб	9434,91	632,75	8789,51	669,97	12,65	
		V	9239,27	550,19	8678,08	582,38	11,00	
		VIа	9401,87	550,19	8840,68	582,38	11,00	
		VIб	9087,85	550,19	8526,66	582,38	11,00	
		VIв	9138,36	550,19	8577,17	582,38	11,00	
		VIг	9144,94	550,19	8583,75	582,38	11,00	
		VIд	9138,36	550,19	8577,17	582,38	11,00	
		VIе	9144,94	550,19	8583,75	582,38	11,00	
		VIIа	9072,85	550,19	8511,66	582,38	11,00	
		VIIб	9087,85	550,19	8526,66	582,38	11,00	
37-02-001-12	300 кН (30 тс)	**III**	**9220,25**	**624,02**	**8583,75**	**582,38**	**12,48**	68,80
		Iа	10264,38	873,76	9373,14	815,25	17,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	9653,69	717,58	8921,76	669,97	14,35	
		Iв	9751,80	748,54	8988,29	698,60	14,97	
		Iг	10209,31	748,54	9445,80	698,60	14,97	
		Iд	9527,69	624,02	8891,19	582,38	12,48	
		IIа	9220,25	624,02	8583,75	582,38	12,48	
		IIб	9148,16	624,02	8511,66	582,38	12,48	
		IIIа	9220,25	624,02	8583,75	582,38	12,48	
		IVа	9245,01	624,02	8608,51	582,38	12,48	
		IVб	9521,44	717,58	8789,51	669,97	14,35	
		V	9314,58	624,02	8678,08	582,38	12,48	
		VIа	9477,18	624,02	8840,68	582,38	12,48	
		VIб	9163,16	624,02	8526,66	582,38	12,48	
		VIв	9213,67	624,02	8577,17	582,38	12,48	
		VIг	9220,25	624,02	8583,75	582,38	12,48	
		VIд	9213,67	624,02	8577,17	582,38	12,48	
		VIе	9220,25	624,02	8583,75	582,38	12,48	
		VIIа	9148,16	624,02	8511,66	582,38	12,48	
		VIIб	9163,16	624,02	8526,66	582,38	12,48	
37-02-001-13	400 кН (40 тс)	**III**	**9464,39**	**624,02**	**8827,89**	**611,64**	**12,48**	68,80
		Iа	10529,83	873,76	9638,59	856,57	17,48	
		Iб	9906,51	717,58	9174,58	703,77	14,35	
		Iв	10007,47	748,54	9243,96	734,33	14,97	
		Iг	10477,36	748,54	9713,85	734,33	14,97	
		Iд	9781,37	624,02	9144,87	611,64	12,48	
		IIа	9464,39	624,02	8827,89	611,64	12,48	
		IIб	9391,74	624,02	8755,24	611,64	12,48	
		IIIа	9464,39	624,02	8827,89	611,64	12,48	
		IVа	9491,07	624,02	8854,57	611,64	12,48	
		IVб	9771,93	717,58	9040,00	703,77	14,35	
		V	9561,27	624,02	8924,77	611,64	12,48	
		VIа	9729,60	624,02	9093,10	611,64	12,48	
		VIб	9407,10	624,02	8770,60	611,64	12,48	
		VIв	9458,87	624,02	8822,37	611,64	12,48	
		VIг	9464,39	624,02	8827,89	611,64	12,48	
		VIд	9458,87	624,02	8822,37	611,64	12,48	
		VIе	9464,39	624,02	8827,89	611,64	12,48	
		VIIа	9391,74	624,02	8755,24	611,64	12,48	
		VIIб	9407,10	624,02	8770,60	611,64	12,48	
37-02-001-14	500 кН (50 тс)	**III**	**12455,64**	**812,67**	**11626,72**	**801,01**	**16,25**	89,60
		Iа	13856,45	1137,92	12695,77	1120,95	22,76	
		Iб	13037,37	934,53	12084,15	920,98	18,69	
		Iв	13169,25	974,85	12174,90	960,98	19,50	
		Iг	13787,99	974,85	12793,64	960,98	19,50	
		Iд	12872,11	812,67	12043,19	801,01	16,25	
		IIа	12455,64	812,67	11626,72	801,01	16,25	
		IIб	12358,98	812,67	11530,06	801,01	16,25	
		IIIа	12455,64	812,67	11626,72	801,01	16,25	
		IVа	12489,83	812,67	11660,91	801,01	16,25	
		IVб	12859,22	934,53	11906,00	920,98	18,69	
		V	12583,21	812,67	11754,29	801,01	16,25	
		VIа	12803,89	812,67	11974,97	801,01	16,25	
		VIб	12379,22	812,67	11550,30	801,01	16,25	
		VIв	12447,44	812,67	11618,52	801,01	16,25	
		VIг	12455,64	812,67	11626,72	801,01	16,25	
		VIд	12447,44	812,67	11618,52	801,01	16,25	
		VIе	12455,64	812,67	11626,72	801,01	16,25	
		VIIа	12358,98	812,67	11530,06	801,01	16,25	
		VIIб	12379,22	812,67	11550,30	801,01	16,25	
37-02-001-15	600 кН (60 тс)	**III**	**12668,72**	**842,60**	**11809,27**	**822,94**	**16,85**	92,90
		Iа	14097,69	1179,83	12894,26	1151,87	23,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	13261,52	968,95	12273,19	946,29	19,38	
		Iв	13397,04	1010,75	12366,07	987,41	20,22	
		Iг	14025,04	1010,75	12994,07	987,41	20,22	
		Iд	13092,32	842,60	12232,87	822,94	16,85	
		IIа	12668,72	842,60	11809,27	822,94	16,85	
		IIб	12571,63	842,60	11712,18	822,94	16,85	
		IIIа	12668,72	842,60	11809,27	822,94	16,85	
		IVа	12704,34	842,60	11844,89	822,94	16,85	
		IVб	13081,62	968,95	12093,29	946,29	19,38	
		V	12798,19	842,60	11938,74	822,94	16,85	
		VIа	13023,16	842,60	12163,71	822,94	16,85	
		VIб	12592,15	842,60	11732,70	822,94	16,85	
		VIв	12661,31	842,60	11801,86	822,94	16,85	
		VIг	12668,72	842,60	11809,27	822,94	16,85	
		VIд	12661,31	842,60	11801,86	822,94	16,85	
		VIе	12668,72	842,60	11809,27	822,94	16,85	
		VIIа	12571,63	842,60	11712,18	822,94	16,85	
		VIIб	12592,15	842,60	11732,70	822,94	16,85	
37-02-001-16	1000 кН (100 тс)	**III**	**26032,59**	**1814,00**	**24182,31**	**1733,68**	**36,28**	200
		Iа	28984,48	2540,00	26393,68	2427,65	50,80	
		Iб	27253,16	2086,00	25125,44	1993,92	41,72	
		Iв	27540,67	2176,00	25321,15	2080,67	43,52	
		Iг	28826,71	2176,00	26607,19	2080,67	43,52	
		Iд	26907,88	1814,00	25057,60	1733,68	36,28	
		IIа	26032,59	1814,00	24182,31	1733,68	36,28	
		IIб	25842,18	1814,00	23991,90	1733,68	36,28	
		IIIа	26032,59	1814,00	24182,31	1733,68	36,28	
		IVа	26113,43	1814,00	24263,15	1733,68	36,28	
		IVб	26892,68	2086,00	24764,96	1993,92	41,72	
		V	26297,70	1814,00	24447,42	1733,68	36,28	
		VIа	26766,66	1814,00	24916,38	1733,68	36,28	
		VIб	25884,10	1814,00	24033,82	1733,68	36,28	
		VIв	26025,32	1814,00	24175,04	1733,68	36,28	
		VIг	26032,59	1814,00	24182,31	1733,68	36,28	
		VIд	26025,32	1814,00	24175,04	1733,68	36,28	
		VIе	26032,59	1814,00	24182,31	1733,68	36,28	
		VIIа	25842,18	1814,00	23991,90	1733,68	36,28	
		VIIб	25884,10	1814,00	24033,82	1733,68	36,28	
Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей								
Измеритель: **1 якорь**								
Устройство полузаглубленного якоря, усилие								
37-02-002-01	200 кН (20 тс)	**III**	**7097,75**	**280,64**	**5248,01**	**333,61**	**1569,10**	32,90
		Iа	8002,54	392,83	5730,14	467,01	1879,57	
		Iб	7492,73	322,75	5454,65	383,73	1715,33	
		Iв	7710,72	336,90	5495,37	400,19	1878,45	
		Iг	7992,19	336,90	5776,84	400,19	1878,45	
		Iд	7373,71	280,64	5437,28	333,61	1655,79	
		IIа	7184,44	280,64	5248,01	333,61	1655,79	
		IIб	7472,01	280,64	5202,29	333,61	1989,08	
		IIIа	7105,55	280,64	5248,01	333,61	1576,90	
		IVа	7200,60	280,64	5263,18	333,61	1656,78	
		IVб	7353,52	322,75	5373,15	383,73	1657,62	
		V	7163,64	280,64	5306,10	333,61	1576,90	
		VIа	7404,06	280,64	5405,05	333,61	1718,37	
		VIб	7164,28	280,64	5211,65	333,61	1671,99	
		VIв	7007,58	280,64	5243,88	333,61	1483,06	
		VIг	7200,64	280,64	5248,01	333,61	1671,99	
		VIд	7007,58	280,64	5243,88	333,61	1483,06	
		VIе	7200,64	280,64	5248,01	333,61	1671,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	7104,01	280,64	5202,29	333,61	1621,08	
		VIIб	7113,37	280,64	5211,65	333,61	1621,08	
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	**III**	**9099,13**	**368,24**	**6337,18**	**402,13**	**2393,71**	40,60
		Iа	10286,64	515,62	6919,38	562,98	2851,64	
		Iб	9620,14	423,46	6586,79	462,45	2609,89	
		Iв	9927,61	441,73	6635,72	482,56	2850,16	
		Iг	10267,61	441,73	6975,72	482,56	2850,16	
		Iд	9445,61	368,24	6565,56	402,13	2511,81	
		IIа	9217,23	368,24	6337,18	402,13	2511,81	
		IIб	9677,05	368,24	6281,95	402,13	3026,86	
		IIIа	9105,07	368,24	6337,18	402,13	2399,65	
		IVа	9243,68	368,24	6355,28	402,13	2520,16	
		IVб	9432,88	423,46	6488,15	462,45	2521,27	
		V	9175,22	368,24	6407,33	402,13	2399,65	
		VIа	9522,12	368,24	6526,83	402,13	2627,05	
		VIб	9203,80	368,24	6293,24	402,13	2542,32	
		VIв	8956,65	368,24	6331,97	402,13	2256,44	
		VIг	9247,74	368,24	6337,18	402,13	2542,32	
		VIд	8956,65	368,24	6331,97	402,13	2256,44	
		VIe	9247,74	368,24	6337,18	402,13	2542,32	
		VIIа	9122,87	368,24	6281,95	402,13	2472,68	
		VIIб	9134,16	368,24	6293,24	402,13	2472,68	
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	**III**	**12153,05**	**516,99**	**8966,57**	**562,32**	**2669,49**	57
		Iа	13728,86	723,90	9790,80	787,00	3214,16	
		Iб	12840,35	594,51	9320,31	646,42	2925,53	
		Iв	13220,91	620,16	9388,67	674,46	3212,08	
		Iг	13702,51	620,16	9870,27	674,46	3212,08	
		Iд	12637,99	516,99	9289,07	562,32	2831,93	
		IIа	12315,49	516,99	8966,57	562,32	2831,93	
		IIб	12796,86	516,99	8887,78	562,32	3392,09	
		IIIа	12172,62	516,99	8966,57	562,32	2689,06	
		IVа	12334,68	516,99	8991,28	562,32	2826,41	
		IVб	12602,16	594,51	9179,69	646,42	2827,96	
		V	12271,97	516,99	9065,92	562,32	2689,06	
		VIа	12669,08	516,99	9234,57	562,32	2917,52	
		VIб	12274,13	516,99	8903,77	562,32	2853,37	
		VIв	12004,69	516,99	8958,28	562,32	2529,42	
		VIг	12336,93	516,99	8966,57	562,32	2853,37	
		VIд	12004,69	516,99	8958,28	562,32	2529,42	
		VIe	12336,93	516,99	8966,57	562,32	2853,37	
		VIIа	12163,04	516,99	8887,78	562,32	2758,27	
		VIIб	12179,03	516,99	8903,77	562,32	2758,27	
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	**III**	**13989,14**	**566,88**	**10161,56**	**643,03**	**3260,70**	62,50
		Iа	15849,02	793,75	11094,76	900,43	3960,51	
		Iб	14802,32	651,88	10561,67	739,55	3588,77	
		Iв	15278,28	680,00	10640,05	771,73	3958,23	
		Iг	15822,67	680,00	11184,44	771,73	3958,23	
		Iд	14585,16	566,88	10527,11	643,03	3491,17	
		IIа	14219,61	566,88	10161,56	643,03	3491,17	
		IIб	14801,01	566,88	10072,75	643,03	4161,38	
		IIIа	14026,48	566,88	10161,56	643,03	3298,04	
		IVа	14226,33	566,88	10190,40	643,03	3469,05	
		IVб	14526,19	651,88	10403,56	739,55	3470,75	
		V	14138,81	566,88	10273,89	643,03	3298,04	
		VIа	14583,14	566,88	10464,89	643,03	3551,37	
		VIб	14162,09	566,88	10090,86	643,03	3504,35	
		VIв	13822,86	566,88	10153,08	643,03	3102,90	
		VIг	14232,79	566,88	10161,56	643,03	3504,35	
		VIд	13822,86	566,88	10153,08	643,03	3102,90	
		VIe	14232,79	566,88	10161,56	643,03	3504,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	14009,63	566,88	10072,75	643,03	3370,00	
		VIIб	14027,74	566,88	10090,86	643,03	3370,00	
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	**III**	**16542,23**	**748,44**	**11506,46**	**727,10**	**4287,33**	77,80
		Iа	18920,66	1047,97	12563,29	1017,72	5309,40	
		Iб	17583,94	860,47	11959,69	836,08	4763,78	
		Iв	18252,36	897,81	12048,15	872,41	5306,40	
		Iг	18869,09	897,81	12664,88	872,41	5306,40	
		Iд	17352,79	748,44	11920,27	727,10	4684,08	
		IIа	16938,98	748,44	11506,46	727,10	4684,08	
		IIб	17677,69	748,44	11405,81	727,10	5523,44	
		IIIа	16630,69	748,44	11506,46	727,10	4375,79	
		IVа	16897,23	748,44	11538,85	727,10	4609,94	
		IVб	17252,96	860,47	11780,31	836,08	4612,18	
		V	16757,94	748,44	11633,71	727,10	4375,79	
		VIа	17231,55	748,44	11850,01	727,10	4633,10	
		VIб	16837,99	748,44	11426,32	727,10	4663,23	
		VIв	16364,04	748,44	11496,58	727,10	4119,02	
		VIг	16918,13	748,44	11506,46	727,10	4663,23	
		VIд	16364,04	748,44	11496,58	727,10	4119,02	
		VIе	16918,13	748,44	11506,46	727,10	4663,23	
		VIIа	16587,68	748,44	11405,81	727,10	4433,43	
		VIIб	16608,19	748,44	11426,32	727,10	4433,43	
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	**III**	**26718,36**	**1366,04**	**20199,19**	**1271,25**	**5153,13**	142
		Iа	30313,06	1912,74	22053,70	1779,93	6346,62	
		Iб	28274,82	1570,52	20994,29	1462,35	5710,01	
		Iв	29129,92	1638,68	21150,10	1526,05	6341,14	
		Iг	30210,19	1638,68	22230,37	1526,05	6341,14	
		Iд	27886,03	1366,04	20924,42	1271,25	5595,57	
		IIа	27160,80	1366,04	20199,19	1271,25	5595,57	
		IIб	28005,27	1366,04	20021,63	1271,25	6617,60	
		IIIа	26810,40	1366,04	20199,19	1271,25	5245,17	
		IVа	27144,89	1366,04	20256,10	1271,25	5522,75	
		IVб	27777,52	1570,52	20680,16	1462,35	5526,84	
		V	27033,36	1366,04	20422,15	1271,25	5245,17	
		VIа	27747,10	1366,04	20800,05	1271,25	5581,01	
		VIб	27007,94	1366,04	20057,67	1271,25	5584,23	
		VIв	26485,24	1366,04	20182,03	1271,25	4937,17	
		VIг	27149,46	1366,04	20199,19	1271,25	5584,23	
		VIд	26485,24	1366,04	20182,03	1271,25	4937,17	
		VIе	27149,46	1366,04	20199,19	1271,25	5584,23	
		VIIа	26715,23	1366,04	20021,63	1271,25	5327,56	
		VIIб	26751,27	1366,04	20057,67	1271,25	5327,56	
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие							
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	**III**	**5466,77**	**276,37**	**5184,87**	**325,90**	**5,53**	32,40
		Iа	6056,02	386,86	5661,42	456,45	7,74	
		Iб	5713,43	317,84	5389,23	374,85	6,36	
		Iв	5767,63	331,78	5429,21	391,17	6,64	
		Iг	6045,79	331,78	5707,37	391,17	6,64	
		Iд	5653,49	276,37	5371,59	325,90	5,53	
		IIа	5466,77	276,37	5184,87	325,90	5,53	
		IIб	5421,19	276,37	5139,29	325,90	5,53	
		IIIа	5466,77	276,37	5184,87	325,90	5,53	
		IVа	5481,43	276,37	5199,53	325,90	5,53	
		IVб	5632,56	317,84	5308,36	374,85	6,36	
		V	5524,17	276,37	5242,27	325,90	5,53	
		VIа	5621,59	276,37	5339,69	325,90	5,53	
		VIб	5430,46	276,37	5148,56	325,90	5,53	
		VIв	5462,36	276,37	5180,46	325,90	5,53	
		VIг	5466,77	276,37	5184,87	325,90	5,53	
		VIд	5462,36	276,37	5180,46	325,90	5,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	5466,77	276,37	5184,87	325,90	5,53	
		VIIа	5421,19	276,37	5139,29	325,90	5,53	
		VIIб	5430,46	276,37	5148,56	325,90	5,53	
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	**III**	**6642,97**	**362,80**	**6272,91**	**394,27**	**7,26**	40
		Iа	7367,60	508,00	6849,44	552,26	10,16	
		Iб	6945,76	417,20	6520,22	453,69	8,34	
		Iв	7012,29	435,20	6568,39	473,12	8,70	
		Iг	7348,93	435,20	6905,03	473,12	8,70	
		Iд	6868,77	362,80	6498,71	394,27	7,26	
		IIа	6642,97	362,80	6272,91	394,27	7,26	
		IIб	6587,89	362,80	6217,83	394,27	7,26	
		IIIа	6642,97	362,80	6272,91	394,27	7,26	
		IVа	6660,56	362,80	6290,50	394,27	7,26	
		IVб	6847,75	417,20	6422,21	453,69	8,34	
		V	6712,43	362,80	6342,37	394,27	7,26	
		VIа	6830,37	362,80	6460,31	394,27	7,26	
		VIб	6599,08	362,80	6229,02	394,27	7,26	
		VIв	6637,48	362,80	6267,42	394,27	7,26	
		VIг	6642,97	362,80	6272,91	394,27	7,26	
		VIд	6637,48	362,80	6267,42	394,27	7,26	
		VIе	6642,97	362,80	6272,91	394,27	7,26	
		VIIа	6587,89	362,80	6217,83	394,27	7,26	
		VIIб	6599,08	362,80	6229,02	394,27	7,26	
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	**III**	**9410,41**	**497,04**	**8903,43**	**554,57**	**9,94**	54,80
		Iа	10431,96	695,96	9722,08	776,56	13,92	
		Iб	9837,88	571,56	9254,89	637,91	11,43	
		Iв	9930,65	596,22	9322,51	665,56	11,92	
		Iг	10408,94	596,22	9800,80	665,56	11,92	
		Iд	9730,37	497,04	9223,39	554,57	9,94	
		IIа	9410,41	497,04	8903,43	554,57	9,94	
		IIб	9331,76	497,04	8824,78	554,57	9,94	
		IIIа	9410,41	497,04	8903,43	554,57	9,94	
		IVа	9434,61	497,04	8927,63	554,57	9,94	
		IVб	9697,88	571,56	9114,89	637,91	11,43	
		V	9509,07	497,04	9002,09	554,57	9,94	
		VIа	9676,19	497,04	9169,21	554,57	9,94	
		VIб	9347,65	497,04	8840,67	554,57	9,94	
		VIв	9401,83	497,04	8894,85	554,57	9,94	
		VIг	9410,41	497,04	8903,43	554,57	9,94	
		VIд	9401,83	497,04	8894,85	554,57	9,94	
		VIе	9410,41	497,04	8903,43	554,57	9,94	
		VIIа	9331,76	497,04	8824,78	554,57	9,94	
		VIIб	9347,65	497,04	8840,67	554,57	9,94	
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	**III**	**10655,16**	**546,92**	**10097,30**	**635,17**	**10,94**	60,30
		Iа	11805,96	765,81	11024,83	889,42	15,32	
		Iб	11136,60	628,93	10495,09	730,97	12,58	
		Iв	11241,90	656,06	10572,72	762,29	13,12	
		Iг	11782,92	656,06	11113,74	762,29	13,12	
		Iд	11018,12	546,92	10460,26	635,17	10,94	
		IIа	10655,16	546,92	10097,30	635,17	10,94	
		IIб	10566,49	546,92	10008,63	635,17	10,94	
		IIIа	10655,16	546,92	10097,30	635,17	10,94	
		IVа	10683,48	546,92	10125,62	635,17	10,94	
		IVб	10979,13	628,93	10337,62	730,97	12,58	
		V	10766,80	546,92	10208,94	635,17	10,94	
		VIа	10956,23	546,92	10398,37	635,17	10,94	
		VIб	10584,50	546,92	10026,64	635,17	10,94	
		VIв	10646,39	546,92	10088,53	635,17	10,94	
		VIг	10655,16	546,92	10097,30	635,17	10,94	
		VIд	10646,39	546,92	10088,53	635,17	10,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	10655,16	546,92	10097,30	635,17	10,94	
		VIIа	10566,49	546,92	10008,63	635,17	10,94	
		VIIб	10584,50	546,92	10026,64	635,17	10,94	
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	**III**	**12134,33**	**737,85**	**11381,72**	**711,77**	**14,76**	76,70
		Iа	13481,40	1033,15	12427,59	996,78	20,66	
		Iб	12695,76	848,30	11830,49	818,97	16,97	
		Iв	12820,30	885,12	11917,48	854,02	17,70	
		Iг	13430,60	885,12	12527,78	854,02	17,70	
		Iд	12543,19	737,85	11790,58	711,77	14,76	
		IIа	12134,33	737,85	11381,72	711,77	14,76	
		IIб	12033,97	737,85	11281,36	711,77	14,76	
		IIIа	12134,33	737,85	11381,72	711,77	14,76	
		IVа	12165,73	737,85	11413,12	711,77	14,76	
		IVб	12517,60	848,30	11652,33	818,97	16,97	
		V	12260,25	737,85	11507,64	711,77	14,76	
		VIа	12473,58	737,85	11720,97	711,77	14,76	
		VIб	12054,28	737,85	11301,67	711,77	14,76	
		VIв	12123,90	737,85	11371,29	711,77	14,76	
		VIг	12134,33	737,85	11381,72	711,77	14,76	
		VIд	12123,90	737,85	11371,29	711,77	14,76	
		VIе	12134,33	737,85	11381,72	711,77	14,76	
		VIIа	12033,97	737,85	11281,36	711,77	14,76	
		VIIб	12054,28	737,85	11301,67	711,77	14,76	
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	**III**	**21418,75**	**1317,94**	**20074,45**	**1256,87**	**26,36**	137
		Iа	23800,30	1845,39	21918,00	1759,44	36,91	
		Iб	22410,61	1515,22	20865,09	1444,77	30,30	
		Iв	22632,04	1580,98	21019,44	1507,70	31,62	
		Iг	23705,88	1580,98	22093,28	1507,70	31,62	
		Iд	22139,03	1317,94	20794,73	1256,87	26,36	
		IIа	21418,75	1317,94	20074,45	1256,87	26,36	
		IIб	21241,48	1317,94	19897,18	1256,87	26,36	
		IIIа	21418,75	1317,94	20074,45	1256,87	26,36	
		IVа	21474,67	1317,94	20130,37	1256,87	26,36	
		IVб	22097,70	1515,22	20552,18	1444,77	30,30	
		V	21640,38	1317,94	20296,08	1256,87	26,36	
		VIа	22015,31	1317,94	20671,01	1256,87	26,36	
		VIб	21277,32	1317,94	19933,02	1256,87	26,36	
		VIв	21401,04	1317,94	20056,74	1256,87	26,36	
		VIг	21418,75	1317,94	20074,45	1256,87	26,36	
		VIд	21401,04	1317,94	20056,74	1256,87	26,36	
		VIе	21418,75	1317,94	20074,45	1256,87	26,36	
		VIIа	21241,48	1317,94	19897,18	1256,87	26,36	
		VIIб	21277,32	1317,94	19933,02	1256,87	26,36	

Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ

Таблица 37-02-013. Установка и снятие электролебедок

Измеритель: **1 электролебедка**

	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие							
37-02-013-01	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**363,34**	**37,42**	**325,17**	**22,14**	**0,75**	4,58
		Iа	413,60	52,40	360,15	31,00	1,05	
		Iб	384,62	43,05	340,71	25,47	0,86	
		Iв	387,48	44,88	341,70	26,57	0,90	
		Iг	402,77	44,88	356,99	26,57	0,90	
		Iд	371,00	37,42	332,83	22,14	0,75	
		IIа	363,34	37,42	325,17	22,14	0,75	
		IIб	358,32	37,42	320,15	22,14	0,75	
		IIIа	363,34	37,42	325,17	22,14	0,75	
		IVа	361,55	37,42	323,38	22,14	0,75	
		IVб	377,56	43,05	333,65	25,47	0,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	366,50	37,42	328,33	22,14	0,75	
		VIа	369,29	37,42	331,12	22,14	0,75	
		VIб	358,79	37,42	320,62	22,14	0,75	
		VIв	360,49	37,42	322,32	22,14	0,75	
		VIг	363,34	37,42	325,17	22,14	0,75	
		VIд	360,49	37,42	322,32	22,14	0,75	
		VIе	363,34	37,42	325,17	22,14	0,75	
		VIIа	358,32	37,42	320,15	22,14	0,75	
		VIIб	358,79	37,42	320,62	22,14	0,75	
37-02-013-02	15 кН (1,5 тс)	**III**	**377,28**	**40,11**	**336,37**	**23,49**	**0,80**	4,91
		Iа	429,62	56,17	372,33	32,89	1,12	
		Iб	399,37	46,15	352,30	27,02	0,92	
		Iв	402,51	48,12	353,43	28,19	0,96	
		Iг	418,37	48,12	369,29	28,19	0,96	
		Iд	385,38	40,11	344,47	23,49	0,80	
		IIа	377,28	40,11	336,37	23,49	0,80	
		IIб	372,23	40,11	331,32	23,49	0,80	
		IIIа	377,28	40,11	336,37	23,49	0,80	
		IVа	375,58	40,11	334,67	23,49	0,80	
		IVб	392,21	46,15	345,14	27,02	0,92	
		V	380,56	40,11	339,65	23,49	0,80	
		VIа	383,61	40,11	342,70	23,49	0,80	
		VIб	372,72	40,11	331,81	23,49	0,80	
		VIв	374,48	40,11	333,57	23,49	0,80	
		VIг	377,28	40,11	336,37	23,49	0,80	
		VIд	374,48	40,11	333,57	23,49	0,80	
		VIе	377,28	40,11	336,37	23,49	0,80	
		VIIа	372,23	40,11	331,32	23,49	0,80	
		VIIб	372,72	40,11	331,81	23,49	0,80	
37-02-013-03	20 кН (2 тс)	**III**	**392,27**	**42,73**	**348,69**	**24,98**	**0,85**	5,23
		Iа	446,76	59,83	385,73	34,97	1,20	
		Iб	415,20	49,16	365,06	28,73	0,98	
		Iв	418,61	51,25	366,33	29,97	1,03	
		Iг	435,10	51,25	382,82	29,97	1,03	
		Iд	400,85	42,73	357,27	24,98	0,85	
		IIа	392,27	42,73	348,69	24,98	0,85	
		IIб	387,19	42,73	343,61	24,98	0,85	
		IIIа	392,27	42,73	348,69	24,98	0,85	
		IVа	390,67	42,73	347,09	24,98	0,85	
		IVб	407,92	49,16	357,78	28,73	0,98	
		V	395,68	42,73	352,10	24,98	0,85	
		VIа	399,02	42,73	355,44	24,98	0,85	
		VIб	387,70	42,73	344,12	24,98	0,85	
		VIв	389,52	42,73	345,94	24,98	0,85	
		VIг	392,27	42,73	348,69	24,98	0,85	
		VIд	389,52	42,73	345,94	24,98	0,85	
		VIе	392,27	42,73	348,69	24,98	0,85	
		VIIа	387,19	42,73	343,61	24,98	0,85	
		VIIб	387,70	42,73	344,12	24,98	0,85	
37-02-013-04	25 кН (2,5 тс)	**III**	**411,00**	**49,02**	**361,00**	**26,46**	**0,98**	6
		Iа	469,13	68,64	399,12	37,04	1,37	
		Iб	435,35	56,40	377,82	30,44	1,13	
		Iв	439,21	58,80	379,23	31,75	1,18	
		Iг	456,32	58,80	396,34	31,75	1,18	
		Iд	420,07	49,02	370,07	26,46	0,98	
		IIа	411,00	49,02	361,00	26,46	0,98	
		IIб	405,90	49,02	355,90	26,46	0,98	
		IIIа	411,00	49,02	361,00	26,46	0,98	
		IVа	409,50	49,02	359,50	26,46	0,98	
		IVб	427,95	56,40	370,42	30,44	1,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	414,55	49,02	364,55	26,46	0,98	
		VIа	418,18	49,02	368,18	26,46	0,98	
		VIб	406,42	49,02	356,42	26,46	0,98	
		VIв	408,32	49,02	358,32	26,46	0,98	
		VIг	411,00	49,02	361,00	26,46	0,98	
		VIд	408,32	49,02	358,32	26,46	0,98	
		VIе	411,00	49,02	361,00	26,46	0,98	
		VIIа	405,90	49,02	355,90	26,46	0,98	
		VIIб	406,42	49,02	356,42	26,46	0,98	
37-02-013-05	32 кН (3,2 тс)	**III**	**441,06**	**54,33**	**385,64**	**29,43**	**1,09**	6,65
		Iа	503,51	76,08	425,91	41,20	1,52	
		Iб	467,09	62,51	403,33	33,86	1,25	
		Iв	471,50	65,17	405,03	35,32	1,30	
		Iг	489,86	65,17	423,39	35,32	1,30	
		Iд	451,09	54,33	395,67	29,43	1,09	
		IIа	441,06	54,33	385,64	29,43	1,09	
		IIб	435,90	54,33	380,48	29,43	1,09	
		IIIа	441,06	54,33	385,64	29,43	1,09	
		IVа	439,75	54,33	384,33	29,43	1,09	
		IVб	459,45	62,51	395,69	33,86	1,25	
		V	444,86	54,33	389,44	29,43	1,09	
		VIа	449,07	54,33	393,65	29,43	1,09	
		VIб	436,46	54,33	381,04	29,43	1,09	
		VIв	438,48	54,33	383,06	29,43	1,09	
		VIг	441,06	54,33	385,64	29,43	1,09	
		VIд	438,48	54,33	383,06	29,43	1,09	
		VIе	441,06	54,33	385,64	29,43	1,09	
		VIIа	435,90	54,33	380,48	29,43	1,09	
		VIIб	436,46	54,33	381,04	29,43	1,09	
37-02-013-06	50 кН (5 тс)	**III**	**547,75**	**74,84**	**471,41**	**38,21**	**1,50**	9,16
		Iа	626,66	104,79	519,77	53,49	2,10	
		Iб	580,33	86,10	492,51	43,95	1,72	
		Iв	586,53	89,77	494,96	45,85	1,80	
		Iг	609,13	89,77	517,56	45,85	1,80	
		Iд	560,67	74,84	484,33	38,21	1,50	
		IIа	547,75	74,84	471,41	38,21	1,50	
		IIб	541,99	74,84	465,65	38,21	1,50	
		IIIа	547,75	74,84	471,41	38,21	1,50	
		IVа	546,71	74,84	470,37	38,21	1,50	
		IVб	571,51	86,10	483,69	43,95	1,72	
		V	552,42	74,84	476,08	38,21	1,50	
		VIа	558,20	74,84	481,86	38,21	1,50	
		VIб	542,68	74,84	466,34	38,21	1,50	
		VIв	545,15	74,84	468,81	38,21	1,50	
		VIг	547,75	74,84	471,41	38,21	1,50	
		VIд	545,15	74,84	468,81	38,21	1,50	
		VIе	547,75	74,84	471,41	38,21	1,50	
		VIIа	541,99	74,84	465,65	38,21	1,50	
		VIIб	542,68	74,84	466,34	38,21	1,50	
37-02-013-07	70 кН (7 тс)	**III**	**994,29**	**120,10**	**871,79**	**66,29**	**2,40**	14,70
		Iа	1134,45	168,17	962,92	92,80	3,36	
		Iб	1052,78	138,18	911,84	76,25	2,76	
		Iв	1062,59	144,06	915,65	79,54	2,88	
		Iг	1104,07	144,06	957,13	79,54	2,88	
		Iд	1016,89	120,10	894,39	66,29	2,40	
		IIа	994,29	120,10	871,79	66,29	2,40	
		IIб	982,56	120,10	860,06	66,29	2,40	
		IIIа	994,29	120,10	871,79	66,29	2,40	
		IVа	991,27	120,10	868,77	66,29	2,40	
		IVб	1035,46	138,18	894,52	76,25	2,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1002,88	120,10	880,38	66,29	2,40	
		VIа	1012,32	120,10	889,82	66,29	2,40	
		VIб	983,83	120,10	861,33	66,29	2,40	
		VIв	988,40	120,10	865,90	66,29	2,40	
		VIг	994,29	120,10	871,79	66,29	2,40	
		VIд	988,40	120,10	865,90	66,29	2,40	
		VIе	994,29	120,10	871,79	66,29	2,40	
		VIIа	982,56	120,10	860,06	66,29	2,40	
		VIIб	983,83	120,10	861,33	66,29	2,40	
37-02-013-08	80 кН (8 тс)	**III**	**1056,62**	**133,99**	**919,95**	**72,09**	**2,68**	16,40
		Iа	1206,65	187,62	1015,28	100,93	3,75	
		Iб	1118,94	154,16	961,70	82,93	3,08	
		Iв	1130,01	160,72	966,08	86,51	3,21	
		Iг	1173,93	160,72	1010,00	86,51	3,21	
		Iд	1081,10	133,99	944,43	72,09	2,68	
		IIа	1056,62	133,99	919,95	72,09	2,68	
		IIб	1044,77	133,99	908,10	72,09	2,68	
		IIIа	1056,62	133,99	919,95	72,09	2,68	
		IVа	1053,97	133,99	917,30	72,09	2,68	
		IVб	1101,16	154,16	943,92	82,93	3,08	
		V	1065,71	133,99	929,04	72,09	2,68	
		VIа	1076,28	133,99	939,61	72,09	2,68	
		VIб	1046,12	133,99	909,45	72,09	2,68	
		VIв	1050,94	133,99	914,27	72,09	2,68	
		VIг	1056,62	133,99	919,95	72,09	2,68	
		VIд	1050,94	133,99	914,27	72,09	2,68	
		VIе	1056,62	133,99	919,95	72,09	2,68	
		VIIа	1044,77	133,99	908,10	72,09	2,68	
		VIIб	1046,12	133,99	909,45	72,09	2,68	
37-02-013-09	100 кН (10 тс)	**III**	**1431,13**	**183,01**	**1244,46**	**95,72**	**3,66**	22,40
		Iа	1635,51	256,26	1374,12	134,00	5,13	
		Iб	1516,14	210,56	1301,37	110,11	4,21	
		Iв	1530,90	219,52	1306,99	114,86	4,39	
		Iг	1590,20	219,52	1366,29	114,86	4,39	
		Iд	1463,72	183,01	1277,05	95,72	3,66	
		IIа	1431,13	183,01	1244,46	95,72	3,66	
		IIб	1414,66	183,01	1227,99	95,72	3,66	
		IIIа	1431,13	183,01	1244,46	95,72	3,66	
		IVа	1427,10	183,01	1240,43	95,72	3,66	
		IVб	1491,67	210,56	1276,90	110,11	4,21	
		V	1443,40	183,01	1256,73	95,72	3,66	
		VIа	1457,20	183,01	1270,53	95,72	3,66	
		VIб	1416,48	183,01	1229,81	95,72	3,66	
		VIв	1422,99	183,01	1236,32	95,72	3,66	
		VIг	1431,13	183,01	1244,46	95,72	3,66	
		VIд	1422,99	183,01	1236,32	95,72	3,66	
		VIе	1431,13	183,01	1244,46	95,72	3,66	
		VIIа	1414,66	183,01	1227,99	95,72	3,66	
		VIIб	1416,48	183,01	1229,81	95,72	3,66	
37-02-013-10	125 кН (12,5 тс)	**III**	**1950,46**	**205,07**	**1741,29**	**132,44**	**4,10**	25,10
		Iа	2216,16	287,14	1923,28	185,41	5,74	
		Iб	2061,92	235,94	1821,26	152,35	4,72	
		Iв	2079,78	245,98	1828,88	158,92	4,92	
		Iг	2162,64	245,98	1911,74	158,92	4,92	
		Iд	1995,60	205,07	1786,43	132,44	4,10	
		IIа	1950,46	205,07	1741,29	132,44	4,10	
		IIб	1927,03	205,07	1717,86	132,44	4,10	
		IIIа	1950,46	205,07	1741,29	132,44	4,10	
		IVа	1944,43	205,07	1735,26	132,44	4,10	
		IVб	2027,33	235,94	1786,67	152,35	4,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1967,60	205,07	1758,43	132,44	4,10	
		VIа	1986,48	205,07	1777,31	132,44	4,10	
		VIб	1929,57	205,07	1720,40	132,44	4,10	
		VIв	1938,69	205,07	1729,52	132,44	4,10	
		VIг	1950,46	205,07	1741,29	132,44	4,10	
		VIд	1938,69	205,07	1729,52	132,44	4,10	
		VIе	1950,46	205,07	1741,29	132,44	4,10	
		VIIа	1927,03	205,07	1717,86	132,44	4,10	
		VIIб	1929,57	205,07	1720,40	132,44	4,10	
37-02-013-11	160 кН (16 тс)	**III**	**3391,23**	**321,08**	**3063,73**	**218,73**	**6,42**	39,30
		Iа	3801,76	449,59	3343,18	306,22	8,99	
		Iб	3559,67	369,42	3182,86	251,54	7,39	
		Iв	3600,66	385,14	3207,82	262,48	7,70	
		Iг	3763,96	385,14	3371,12	262,48	7,70	
		Iд	3502,70	321,08	3175,20	218,73	6,42	
		IIа	3391,23	321,08	3063,73	218,73	6,42	
		IIб	3367,36	321,08	3039,86	218,73	6,42	
		IIIа	3391,23	321,08	3063,73	218,73	6,42	
		IVа	3401,81	321,08	3074,31	218,73	6,42	
		IVб	3514,21	369,42	3137,40	251,54	7,39	
		V	3424,89	321,08	3097,39	218,73	6,42	
		VIа	3484,76	321,08	3157,26	218,73	6,42	
		VIб	3372,69	321,08	3045,19	218,73	6,42	
		VIв	3390,63	321,08	3063,13	218,73	6,42	
		VIг	3391,23	321,08	3063,73	218,73	6,42	
		VIд	3390,63	321,08	3063,13	218,73	6,42	
		VIе	3391,23	321,08	3063,73	218,73	6,42	
		VIIа	3367,36	321,08	3039,86	218,73	6,42	
		VIIб	3372,69	321,08	3045,19	218,73	6,42	
37-02-013-12	320 кН (32 тс)	**III**	**6185,31**	**1151,97**	**5010,30**	**447,04**	**23,04**	141
		Iа	7105,55	1613,04	5460,25	625,85	32,26	
		Iб	6550,95	1325,40	5199,04	514,18	26,51	
		Iв	6655,76	1381,80	5246,32	536,45	27,64	
		Iг	6918,11	1381,80	5508,67	536,45	27,64	
		Iд	6372,55	1151,97	5197,54	447,04	23,04	
		IIа	6185,31	1151,97	5010,30	447,04	23,04	
		IIб	6156,22	1151,97	4981,21	447,04	23,04	
		IIIа	6185,31	1151,97	5010,30	447,04	23,04	
		IVа	6210,62	1151,97	5035,61	447,04	23,04	
		IVб	6486,22	1325,40	5134,31	514,18	26,51	
		V	6239,38	1151,97	5064,37	447,04	23,04	
		VIа	6344,45	1151,97	5169,44	447,04	23,04	
		VIб	6164,53	1151,97	4989,52	447,04	23,04	
		VIв	6192,64	1151,97	5017,63	447,04	23,04	
		VIг	6185,31	1151,97	5010,30	447,04	23,04	
		VIд	6192,64	1151,97	5017,63	447,04	23,04	
		VIе	6185,31	1151,97	5010,30	447,04	23,04	
		VIIа	6156,22	1151,97	4981,21	447,04	23,04	
		VIIб	6164,53	1151,97	4989,52	447,04	23,04	
	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие							
37-02-013-13	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**420,57**	**46,32**	**373,32**	**27,95**	**0,93**	5,67
		Iа	478,68	64,86	412,52	39,12	1,30	
		Iб	444,94	53,30	390,57	32,15	1,07	
		Iв	448,81	55,57	392,13	33,53	1,11	
		Iг	466,55	55,57	409,87	33,53	1,11	
		Iд	430,12	46,32	382,87	27,95	0,93	
		IIа	420,57	46,32	373,32	27,95	0,93	
		IIб	415,44	46,32	368,19	27,95	0,93	
		IIIа	420,57	46,32	373,32	27,95	0,93	
		IVа	419,17	46,32	371,92	27,95	0,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	437,43	53,30	383,06	32,15	1,07	
		V	424,24	46,32	376,99	27,95	0,93	
		VIа	428,16	46,32	380,91	27,95	0,93	
		VIб	415,98	46,32	368,73	27,95	0,93	
		VIв	417,94	46,32	370,69	27,95	0,93	
		VIг	420,57	46,32	373,32	27,95	0,93	
		VIд	417,94	46,32	370,69	27,95	0,93	
		VIе	420,57	46,32	373,32	27,95	0,93	
		VIIа	415,44	46,32	368,19	27,95	0,93	
		VIIб	415,98	46,32	368,73	27,95	0,93	
37-02-013-14	15 кН (1,5 тс)	**III**	**438,30**	**51,63**	**385,64**	**29,43**	**1,03**	6,32
		Iа	499,66	72,30	425,91	41,20	1,45	
		Iб	463,93	59,41	403,33	33,86	1,19	
		Iв	468,21	61,94	405,03	35,32	1,24	
		Iг	486,57	61,94	423,39	35,32	1,24	
		Iд	448,33	51,63	395,67	29,43	1,03	
		IIа	438,30	51,63	385,64	29,43	1,03	
		IIб	433,14	51,63	380,48	29,43	1,03	
		IIIа	438,30	51,63	385,64	29,43	1,03	
		IVа	436,99	51,63	384,33	29,43	1,03	
		IVб	456,29	59,41	395,69	33,86	1,19	
		V	442,10	51,63	389,44	29,43	1,03	
		VIа	446,31	51,63	393,65	29,43	1,03	
		VIб	433,70	51,63	381,04	29,43	1,03	
		VIв	435,72	51,63	383,06	29,43	1,03	
		VIг	438,30	51,63	385,64	29,43	1,03	
		VIд	435,72	51,63	383,06	29,43	1,03	
		VIе	438,30	51,63	385,64	29,43	1,03	
		VIIа	433,14	51,63	380,48	29,43	1,03	
		VIIб	433,70	51,63	381,04	29,43	1,03	
37-02-013-15	20 кН (2 тс)	**III**	**457,87**	**58,74**	**397,96**	**30,92**	**1,17**	7,19
		Iа	523,21	82,25	439,31	43,28	1,65	
		Iб	485,03	67,59	416,09	35,56	1,35	
		Iв	489,81	70,46	417,94	37,10	1,41	
		Iг	508,79	70,46	436,92	37,10	1,41	
		Iд	468,38	58,74	408,47	30,92	1,17	
		IIа	457,87	58,74	397,96	30,92	1,17	
		IIб	452,68	58,74	392,77	30,92	1,17	
		IIIа	457,87	58,74	397,96	30,92	1,17	
		IVа	456,66	58,74	396,75	30,92	1,17	
		IVб	477,27	67,59	408,33	35,56	1,35	
		V	461,80	58,74	401,89	30,92	1,17	
		VIа	466,30	58,74	406,39	30,92	1,17	
		VIб	453,26	58,74	393,35	30,92	1,17	
		VIв	455,35	58,74	395,44	30,92	1,17	
		VIг	457,87	58,74	397,96	30,92	1,17	
		VIд	455,35	58,74	395,44	30,92	1,17	
		VIе	457,87	58,74	397,96	30,92	1,17	
		VIIа	452,68	58,74	392,77	30,92	1,17	
		VIIб	453,26	58,74	393,35	30,92	1,17	
37-02-013-16	25 кН (2,5 тс)	**III**	**504,84**	**68,55**	**434,92**	**35,37**	**1,37**	8,39
		Iа	577,39	95,98	479,49	49,52	1,92	
		Iб	534,81	78,87	454,36	40,69	1,58	
		Iв	540,50	82,22	456,64	42,44	1,64	
		Iг	561,36	82,22	477,50	42,44	1,64	
		Iд	516,79	68,55	446,87	35,37	1,37	
		IIа	504,84	68,55	434,92	35,37	1,37	
		IIб	499,56	68,55	429,64	35,37	1,37	
		IIIа	504,84	68,55	434,92	35,37	1,37	
		IVа	503,92	68,55	434,00	35,37	1,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	526,70	78,87	446,25	40,69	1,58	
		V	509,15	68,55	439,23	35,37	1,37	
		VIа	514,52	68,55	444,60	35,37	1,37	
		VIб	500,20	68,55	430,28	35,37	1,37	
		VIв	502,47	68,55	432,55	35,37	1,37	
		VIг	504,84	68,55	434,92	35,37	1,37	
		VIд	502,47	68,55	432,55	35,37	1,37	
		VIе	504,84	68,55	434,92	35,37	1,37	
		VIIа	499,56	68,55	429,64	35,37	1,37	
		VIIб	500,20	68,55	430,28	35,37	1,37	
37-02-013-17	32 кН (3,2 тс)	**III**	**553,42**	**81,05**	**470,75**	**39,69**	**1,62**	9,92
		Iа	634,21	113,48	518,46	55,57	2,27	
		Iб	586,58	93,25	491,47	45,66	1,86	
		Iв	593,33	97,22	494,17	47,63	1,94	
		Iг	616,00	97,22	516,84	47,63	1,94	
		Iд	566,78	81,05	484,11	39,69	1,62	
		IIа	553,42	81,05	470,75	39,69	1,62	
		IIб	548,06	81,05	465,39	39,69	1,62	
		IIIа	553,42	81,05	470,75	39,69	1,62	
		IVа	552,78	81,05	470,11	39,69	1,62	
		IVб	578,13	93,25	483,02	45,66	1,86	
		V	558,11	81,05	475,44	39,69	1,62	
		VIа	564,32	81,05	481,65	39,69	1,62	
		VIб	548,76	81,05	466,09	39,69	1,62	
		VIв	551,22	81,05	468,55	39,69	1,62	
		VIг	553,42	81,05	470,75	39,69	1,62	
		VIд	551,22	81,05	468,55	39,69	1,62	
		VIе	553,42	81,05	470,75	39,69	1,62	
		VIIа	548,06	81,05	465,39	39,69	1,62	
		VIIб	548,76	81,05	466,09	39,69	1,62	
37-02-013-18	50 кН (5 тс)	**III**	**724,12**	**116,01**	**605,79**	**54,41**	**2,32**	14,20
		Iа	831,59	162,45	665,89	76,17	3,25	
		Iб	767,82	133,48	631,67	62,59	2,67	
		Iв	777,63	139,16	635,69	65,29	2,78	
		Iг	807,05	139,16	665,11	65,29	2,78	
		Iд	742,30	116,01	623,97	54,41	2,32	
		IIа	724,12	116,01	605,79	54,41	2,32	
		IIб	718,06	116,01	599,73	54,41	2,32	
		IIIа	724,12	116,01	605,79	54,41	2,32	
		IVа	724,15	116,01	605,82	54,41	2,32	
		IVб	757,72	133,48	621,57	62,59	2,67	
		V	730,20	116,01	611,87	54,41	2,32	
		VIа	739,14	116,01	620,81	54,41	2,32	
		VIб	718,95	116,01	600,62	54,41	2,32	
		VIв	722,12	116,01	603,79	54,41	2,32	
		VIг	724,12	116,01	605,79	54,41	2,32	
		VIд	722,12	116,01	603,79	54,41	2,32	
		VIе	724,12	116,01	605,79	54,41	2,32	
		VIIа	718,06	116,01	599,73	54,41	2,32	
		VIIб	718,95	116,01	600,62	54,41	2,32	
37-02-013-19	70 кН (7 тс)	**III**	**1226,84**	**169,12**	**1054,34**	**88,29**	**3,38**	20,70
		Iа	1402,95	236,81	1161,40	123,61	4,74	
		Iб	1299,34	194,58	1100,87	101,57	3,89	
		Iв	1313,73	202,86	1106,81	105,95	4,06	
		Iг	1364,48	202,86	1157,56	105,95	4,06	
		Iд	1256,57	169,12	1084,07	88,29	3,38	
		IIа	1226,84	169,12	1054,34	88,29	3,38	
		IIб	1214,68	169,12	1042,18	88,29	3,38	
		IIIа	1226,84	169,12	1054,34	88,29	3,38	
		IVа	1225,25	169,12	1052,75	88,29	3,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1280,27	194,58	1081,80	101,57	3,89	
		V	1237,33	169,12	1064,83	88,29	3,38	
		VIа	1251,06	169,12	1078,56	88,29	3,38	
		VIб	1216,23	169,12	1043,73	88,29	3,38	
		VIв	1221,74	169,12	1049,24	88,29	3,38	
		VIг	1226,84	169,12	1054,34	88,29	3,38	
		VIд	1221,74	169,12	1049,24	88,29	3,38	
		VIе	1226,84	169,12	1054,34	88,29	3,38	
		VIIа	1214,68	169,12	1042,18	88,29	3,38	
		VIIб	1216,23	169,12	1043,73	88,29	3,38	
37-02-013-20	80 кН (8 тс)	**III**	**1331,30**	**200,17**	**1127,13**	**97,07**	**4,00**	24,50
		Iа	1526,44	280,28	1240,55	135,89	5,61	
		Iб	1411,16	230,30	1176,25	111,66	4,61	
		Iв	1427,95	240,10	1183,05	116,48	4,80	
		Iг	1482,38	240,10	1237,48	116,48	4,80	
		Iд	1363,88	200,17	1159,71	97,07	4,00	
		IIа	1331,30	200,17	1127,13	97,07	4,00	
		IIб	1318,97	200,17	1114,80	97,07	4,00	
		IIIа	1331,30	200,17	1127,13	97,07	4,00	
		IVа	1330,28	200,17	1126,11	97,07	4,00	
		IVб	1391,40	230,30	1156,49	111,66	4,61	
		V	1342,55	200,17	1138,38	97,07	4,00	
		VIа	1357,99	200,17	1153,82	97,07	4,00	
		VIб	1320,63	200,17	1116,46	97,07	4,00	
		VIв	1326,52	200,17	1122,35	97,07	4,00	
		VIг	1331,30	200,17	1127,13	97,07	4,00	
		VIд	1326,52	200,17	1122,35	97,07	4,00	
		VIе	1331,30	200,17	1127,13	97,07	4,00	
		VIIа	1318,97	200,17	1114,80	97,07	4,00	
		VIIб	1320,63	200,17	1116,46	97,07	4,00	
37-02-013-21	100 кН (10 тс)	**III**	**1747,77**	**254,09**	**1488,60**	**125,15**	**5,08**	31,10
		Iа	2002,48	355,78	1639,58	175,20	7,12	
		Iб	1852,37	292,34	1554,18	143,96	5,85	
		Iв	1873,54	304,78	1562,66	150,17	6,10	
		Iг	1945,22	304,78	1634,34	150,17	6,10	
		Iд	1789,90	254,09	1530,73	125,15	5,08	
		IIа	1747,77	254,09	1488,60	125,15	5,08	
		IIб	1730,73	254,09	1471,56	125,15	5,08	
		IIIа	1747,77	254,09	1488,60	125,15	5,08	
		IVа	1745,65	254,09	1486,48	125,15	5,08	
		IVб	1825,57	292,34	1527,38	143,96	5,85	
		V	1762,59	254,09	1503,42	125,15	5,08	
		VIа	1782,12	254,09	1522,95	125,15	5,08	
		VIб	1732,92	254,09	1473,75	125,15	5,08	
		VIв	1740,70	254,09	1481,53	125,15	5,08	
		VIг	1747,77	254,09	1488,60	125,15	5,08	
		VIд	1740,70	254,09	1481,53	125,15	5,08	
		VIе	1747,77	254,09	1488,60	125,15	5,08	
		VIIа	1730,73	254,09	1471,56	125,15	5,08	
		VIIб	1732,92	254,09	1473,75	125,15	5,08	
37-02-013-22	125 кН (12,5 тс)	**III**	**2360,35**	**307,19**	**2047,02**	**169,29**	**6,14**	37,60
		Iа	2694,46	430,14	2255,72	237,01	8,60	
		Iб	2498,37	353,44	2137,86	194,75	7,07	
		Iв	2524,90	368,48	2149,05	203,15	7,37	
		Iг	2623,27	368,48	2247,42	203,15	7,37	
		Iд	2417,45	307,19	2104,12	169,29	6,14	
		IIа	2360,35	307,19	2047,02	169,29	6,14	
		IIб	2336,21	307,19	2022,88	169,29	6,14	
		IIIа	2360,35	307,19	2047,02	169,29	6,14	
		IVа	2356,72	307,19	2043,39	169,29	6,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2460,86	353,44	2100,35	194,75	7,07	
		V	2380,69	307,19	2067,36	169,29	6,14	
		VIа	2406,75	307,19	2093,42	169,29	6,14	
		VIб	2339,22	307,19	2025,89	169,29	6,14	
		VIв	2349,93	307,19	2036,60	169,29	6,14	
		VIг	2360,35	307,19	2047,02	169,29	6,14	
		VIд	2349,93	307,19	2036,60	169,29	6,14	
		VIе	2360,35	307,19	2047,02	169,29	6,14	
		VIIа	2336,21	307,19	2022,88	169,29	6,14	
		VIIб	2339,22	307,19	2025,89	169,29	6,14	
37-02-013-23	160 кН (16 тс)	**III**	**3946,53**	**446,08**	**3491,53**	**270,27**	**8,92**	54,60
		Iа	4445,45	624,62	3808,34	378,45	12,49	
		Iб	4149,36	513,24	3625,86	310,98	10,26	
		Iв	4201,61	535,08	3655,83	324,36	10,70	
		Iг	4386,61	535,08	3840,83	324,36	10,70	
		Iд	4074,73	446,08	3619,73	270,27	8,92	
		IIа	3946,53	446,08	3491,53	270,27	8,92	
		IIб	3921,67	446,08	3466,67	270,27	8,92	
		IIIа	3946,53	446,08	3491,53	270,27	8,92	
		IVа	3960,48	446,08	3505,48	270,27	8,92	
		IVб	4099,82	513,24	3576,32	310,98	10,26	
		V	3984,66	446,08	3529,66	270,27	8,92	
		VIа	4054,58	446,08	3599,58	270,27	8,92	
		VIб	3927,65	446,08	3472,65	270,27	8,92	
		VIв	3947,80	446,08	3492,80	270,27	8,92	
		VIг	3946,53	446,08	3491,53	270,27	8,92	
		VIд	3947,80	446,08	3492,80	270,27	8,92	
		VIе	3946,53	446,08	3491,53	270,27	8,92	
		VIIа	3921,67	446,08	3466,67	270,27	8,92	
		VIIб	3927,65	446,08	3472,65	270,27	8,92	
Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие								
37-02-013-24	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**5,90**	**1,39**	**4,48**	**0,54**	**0,03**	0,17
		Iа	6,85	1,94	4,87	0,76	0,04	
		Iб	6,27	1,60	4,64	0,62	0,03	
		Iв	6,39	1,67	4,69	0,65	0,03	
		Iг	6,62	1,67	4,92	0,65	0,03	
		Iд	6,07	1,39	4,65	0,54	0,03	
		IIа	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	
		IIб	5,89	1,39	4,47	0,54	0,03	
		IIIа	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	
		IVа	5,93	1,39	4,51	0,54	0,03	
		IVб	6,23	1,60	4,60	0,62	0,03	
		V	5,95	1,39	4,53	0,54	0,03	
		VIа	6,05	1,39	4,63	0,54	0,03	
		VIб	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	
		VIв	5,92	1,39	4,50	0,54	0,03	
		VIг	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	
		VIд	5,92	1,39	4,50	0,54	0,03	
		VIе	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	
		VIIа	5,89	1,39	4,47	0,54	0,03	
		VIIб	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	
37-02-013-25	15 кН (1,5 тс)	**III**	**7,35**	**1,72**	**5,60**	**0,68**	**0,03**	0,21
		Iа	8,54	2,40	6,09	0,95	0,05	
		Iб	7,81	1,97	5,80	0,78	0,04	
		Iв	7,96	2,06	5,86	0,81	0,04	
		Iг	8,25	2,06	6,15	0,81	0,04	
		Iд	7,57	1,72	5,82	0,68	0,03	
		IIа	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		IIб	7,34	1,72	5,59	0,68	0,03	
		IIIа	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	7,39	1,72	5,64	0,68	0,03	
		IVб	7,76	1,97	5,75	0,78	0,04	
		V	7,41	1,72	5,66	0,68	0,03	
		VIа	7,54	1,72	5,79	0,68	0,03	
		VIб	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		VIв	7,37	1,72	5,62	0,68	0,03	
		VIг	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		VIд	7,37	1,72	5,62	0,68	0,03	
		VIе	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		VIIа	7,34	1,72	5,59	0,68	0,03	
		VIIб	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
37-02-013-26	20 кН (2 тс)	**III**	**9,84**	**1,96**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,24
		Iа	11,32	2,75	8,52	1,32	0,05	
		Iб	10,43	2,26	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,61	2,35	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,01	2,35	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,15	1,96	8,15	0,95	0,04	
		IIа	9,84	1,96	7,84	0,95	0,04	
		IIб	9,82	1,96	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	9,84	1,96	7,84	0,95	0,04	
		IVа	9,90	1,96	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,35	2,26	8,04	1,09	0,05	
		V	9,92	1,96	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,11	1,96	8,11	0,95	0,04	
		VIб	9,83	1,96	7,83	0,95	0,04	
		VIв	9,87	1,96	7,87	0,95	0,04	
		VIг	9,84	1,96	7,84	0,95	0,04	
		VIд	9,87	1,96	7,87	0,95	0,04	
		VIе	9,84	1,96	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	9,82	1,96	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	9,83	1,96	7,83	0,95	0,04	
37-02-013-27	25 кН (2,5 тс)	**III**	**11,38**	**2,37**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,29
		Iа	13,13	3,32	9,74	1,51	0,07	
		Iб	12,06	2,73	9,28	1,24	0,05	
		Iв	12,28	2,84	9,38	1,30	0,06	
		Iг	12,74	2,84	9,84	1,30	0,06	
		Iд	11,73	2,37	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,45	2,37	9,03	1,08	0,05	
		IVб	11,97	2,73	9,19	1,24	0,05	
		V	11,47	2,37	9,05	1,08	0,05	
		VIа	11,68	2,37	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
37-02-013-28	32 кН (3,2 тс)	**III**	**13,08**	**2,94**	**10,08**	**1,22**	**0,06**	0,36
		Iа	15,16	4,12	10,96	1,70	0,08	
		Iб	13,89	3,38	10,44	1,40	0,07	
		Iв	14,16	3,53	10,56	1,46	0,07	
		Iг	14,67	3,53	11,07	1,46	0,07	
		Iд	13,47	2,94	10,47	1,22	0,06	
		IIа	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	
		IIб	13,06	2,94	10,06	1,22	0,06	
		IIIа	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	13,16	2,94	10,16	1,22	0,06	
		IVб	13,79	3,38	10,34	1,40	0,07	
		V	13,18	2,94	10,18	1,22	0,06	
		VIа	13,42	2,94	10,42	1,22	0,06	
		VIб	13,07	2,94	10,07	1,22	0,06	
		VIв	13,12	2,94	10,12	1,22	0,06	
		VIг	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	
		VIд	13,12	2,94	10,12	1,22	0,06	
		VIе	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	
		VIIа	13,06	2,94	10,06	1,22	0,06	
		VIIб	13,07	2,94	10,07	1,22	0,06	
37-02-013-29	50 кН (5 тс)	**III**	**18,81**	**4,17**	**14,56**	**1,76**	**0,08**	0,51
		Iа	21,78	5,83	15,83	2,46	0,12	
		Iб	19,97	4,79	15,08	2,02	0,10	
		Iв	20,35	5,00	15,25	2,11	0,10	
		Iг	21,08	5,00	15,98	2,11	0,10	
		Iд	19,38	4,17	15,13	1,76	0,08	
		IIа	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		IIб	18,77	4,17	14,52	1,76	0,08	
		IIIа	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		IVа	18,92	4,17	14,67	1,76	0,08	
		IVб	19,83	4,79	14,94	2,02	0,10	
		V	18,96	4,17	14,71	1,76	0,08	
		VIа	19,30	4,17	15,05	1,76	0,08	
		VIб	18,80	4,17	14,55	1,76	0,08	
		VIв	18,87	4,17	14,62	1,76	0,08	
		VIг	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		VIд	18,87	4,17	14,62	1,76	0,08	
		VIе	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		VIIа	18,77	4,17	14,52	1,76	0,08	
		VIIб	18,80	4,17	14,55	1,76	0,08	
37-02-013-30	70 кН (7 тс)	**III**	**23,42**	**5,39**	**17,92**	**2,16**	**0,11**	0,66
		Iа	27,18	7,55	19,48	3,02	0,15	
		Iб	24,88	6,20	18,56	2,48	0,12	
		Iв	25,36	6,47	18,76	2,59	0,13	
		Iг	26,27	6,47	19,67	2,59	0,13	
		Iд	24,12	5,39	18,62	2,16	0,11	
		IIа	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	
		IIб	23,38	5,39	17,88	2,16	0,11	
		IIIа	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	
		IVа	23,56	5,39	18,06	2,16	0,11	
		IVб	24,70	6,20	18,38	2,48	0,12	
		V	23,61	5,39	18,11	2,16	0,11	
		VIа	24,03	5,39	18,53	2,16	0,11	
		VIб	23,40	5,39	17,90	2,16	0,11	
		VIв	23,50	5,39	18,00	2,16	0,11	
		VIг	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	
		VIд	23,50	5,39	18,00	2,16	0,11	
		VIе	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	
		VIIа	23,38	5,39	17,88	2,16	0,11	
		VIIб	23,40	5,39	17,90	2,16	0,11	
37-02-013-31	80 кН (8 тс)	**III**	**27,36**	**5,96**	**21,28**	**2,57**	**0,12**	0,73
		Iа	31,66	8,35	23,14	3,59	0,17	
		Iб	29,03	6,86	22,03	2,95	0,14	
		Iв	29,57	7,15	22,28	3,08	0,14	
		Iг	30,65	7,15	23,36	3,08	0,14	
		Iд	28,19	5,96	22,11	2,57	0,12	
		IIа	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	
		IIб	27,31	5,96	21,23	2,57	0,12	
		IIIа	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	27,53	5,96	21,45	2,57	0,12	
		IVб	28,83	6,86	21,83	2,95	0,14	
		V	27,58	5,96	21,50	2,57	0,12	
		VIа	28,08	5,96	22,00	2,57	0,12	
		VIб	27,34	5,96	21,26	2,57	0,12	
		VIв	27,45	5,96	21,37	2,57	0,12	
		VIг	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	
		VIд	27,45	5,96	21,37	2,57	0,12	
		VIе	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	
		VIIа	27,31	5,96	21,23	2,57	0,12	
		VIIб	27,34	5,96	21,26	2,57	0,12	
37-02-013-32	100 кН (10 тс)	**III**	**31,97**	**7,19**	**24,64**	**2,97**	**0,14**	0,88
		Iа	37,06	10,07	26,79	4,16	0,20	
		Iб	33,95	8,27	25,51	3,42	0,17	
		Iв	34,59	8,62	25,80	3,56	0,17	
		Iг	35,84	8,62	27,05	3,56	0,17	
		Iд	32,93	7,19	25,60	2,97	0,14	
		IIа	31,97	7,19	24,64	2,97	0,14	
		IIб	31,91	7,19	24,58	2,97	0,14	
		IIIа	31,97	7,19	24,64	2,97	0,14	
		IVа	32,16	7,19	24,83	2,97	0,14	
		IVб	33,72	8,27	25,28	3,42	0,17	
		V	32,23	7,19	24,90	2,97	0,14	
		VIа	32,80	7,19	25,47	2,97	0,14	
		VIб	31,95	7,19	24,62	2,97	0,14	
		VIв	32,08	7,19	24,75	2,97	0,14	
		VIг	31,97	7,19	24,64	2,97	0,14	
		VIд	32,08	7,19	24,75	2,97	0,14	
		VIе	31,97	7,19	24,64	2,97	0,14	
		VIIа	31,91	7,19	24,58	2,97	0,14	
		VIIб	31,95	7,19	24,62	2,97	0,14	
37-02-013-33	125 кН (12,5 тс)	**III**	**37,79**	**8,50**	**29,12**	**3,51**	**0,17**	1,04
		Iа	43,80	11,90	31,66	4,91	0,24	
		Iб	40,13	9,78	30,15	4,04	0,20	
		Iв	40,88	10,19	30,49	4,21	0,20	
		Iг	42,36	10,19	31,97	4,21	0,20	
		Iд	38,93	8,50	30,26	3,51	0,17	
		IIа	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		IIб	37,72	8,50	29,05	3,51	0,17	
		IIIа	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		IVа	38,02	8,50	29,35	3,51	0,17	
		IVб	39,85	9,78	29,87	4,04	0,20	
		V	38,09	8,50	29,42	3,51	0,17	
		VIа	38,78	8,50	30,11	3,51	0,17	
		VIб	37,76	8,50	29,09	3,51	0,17	
		VIв	37,91	8,50	29,24	3,51	0,17	
		VIг	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		VIд	37,91	8,50	29,24	3,51	0,17	
		VIе	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		VIIа	37,72	8,50	29,05	3,51	0,17	
		VIIб	37,76	8,50	29,09	3,51	0,17	
37-02-013-34	160 кН (16 тс)	**III**	**44,72**	**9,80**	**34,72**	**4,19**	**0,20**	1,20
		Iа	51,75	13,73	37,75	5,86	0,27	
		Iб	47,46	11,28	35,95	4,81	0,23	
		Iв	48,36	11,76	36,36	5,02	0,24	
		Iг	50,12	11,76	38,12	5,02	0,24	
		Iд	46,07	9,80	36,07	4,19	0,20	
		IIа	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	
		IIб	44,64	9,80	34,64	4,19	0,20	
		IIIа	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	44,99	9,80	34,99	4,19	0,20	
		IVб	47,13	11,28	35,62	4,81	0,23	
		V	45,08	9,80	35,08	4,19	0,20	
		VIа	45,89	9,80	35,89	4,19	0,20	
		VIб	44,69	9,80	34,69	4,19	0,20	
		VIв	44,87	9,80	34,87	4,19	0,20	
		VIг	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	
		VIд	44,87	9,80	34,87	4,19	0,20	
		VIе	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	
		VIIа	44,64	9,80	34,64	4,19	0,20	
		VIIб	44,69	9,80	34,69	4,19	0,20	
	Снятие электролебедки, тяговое усилие							
37-02-013-35	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**330,53**	**29,41**	**300,53**	**19,17**	**0,59**	3,60
		Iа	375,37	41,18	333,37	26,84	0,82	
		Iб	349,71	33,84	315,19	22,05	0,68	
		Iв	351,89	35,28	315,90	23,00	0,71	
		Iг	365,93	35,28	329,94	23,00	0,71	
		Iд	337,23	29,41	307,23	19,17	0,59	
		IIа	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		IIб	325,56	29,41	295,56	19,17	0,59	
		IIIа	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		IVа	328,55	29,41	298,55	19,17	0,59	
		IVб	342,89	33,84	308,37	22,05	0,68	
		V	333,44	29,41	303,44	19,17	0,59	
		VIа	335,65	29,41	305,65	19,17	0,59	
		VIб	326,00	29,41	296,00	19,17	0,59	
		VIв	327,58	29,41	297,58	19,17	0,59	
		VIг	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		VIд	327,58	29,41	297,58	19,17	0,59	
		VIе	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		VIIа	325,56	29,41	295,56	19,17	0,59	
		VIIб	326,00	29,41	296,00	19,17	0,59	
37-02-013-36	15 кН (1,5 тс)	**III**	**330,53**	**29,41**	**300,53**	**19,17**	**0,59**	3,60
		Iа	375,37	41,18	333,37	26,84	0,82	
		Iб	349,71	33,84	315,19	22,05	0,68	
		Iв	351,89	35,28	315,90	23,00	0,71	
		Iг	365,93	35,28	329,94	23,00	0,71	
		Iд	337,23	29,41	307,23	19,17	0,59	
		IIа	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		IIб	325,56	29,41	295,56	19,17	0,59	
		IIIа	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		IVа	328,55	29,41	298,55	19,17	0,59	
		IVб	342,89	33,84	308,37	22,05	0,68	
		V	333,44	29,41	303,44	19,17	0,59	
		VIа	335,65	29,41	305,65	19,17	0,59	
		VIб	326,00	29,41	296,00	19,17	0,59	
		VIв	327,58	29,41	297,58	19,17	0,59	
		VIг	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		VIд	327,58	29,41	297,58	19,17	0,59	
		VIе	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		VIIа	325,56	29,41	295,56	19,17	0,59	
		VIIб	326,00	29,41	296,00	19,17	0,59	
37-02-013-37	20 кН (2 тс)	**III**	**330,53**	**29,41**	**300,53**	**19,17**	**0,59**	3,60
		Iа	375,37	41,18	333,37	26,84	0,82	
		Iб	349,71	33,84	315,19	22,05	0,68	
		Iв	351,89	35,28	315,90	23,00	0,71	
		Iг	365,93	35,28	329,94	23,00	0,71	
		Iд	337,23	29,41	307,23	19,17	0,59	
		IIа	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		IIб	325,56	29,41	295,56	19,17	0,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		IVа	328,55	29,41	298,55	19,17	0,59	
		IVб	342,89	33,84	308,37	22,05	0,68	
		V	333,44	29,41	303,44	19,17	0,59	
		VIа	335,65	29,41	305,65	19,17	0,59	
		VIб	326,00	29,41	296,00	19,17	0,59	
		VIв	327,58	29,41	297,58	19,17	0,59	
		VIг	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		VIд	327,58	29,41	297,58	19,17	0,59	
		VIе	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	
		VIIа	325,56	29,41	295,56	19,17	0,59	
		VIIб	326,00	29,41	296,00	19,17	0,59	
37-02-013-38	25 кН (2,5 тс)	**III**	**344,68**	**31,21**	**312,85**	**20,66**	**0,62**	3,82
		Iа	391,33	43,70	346,76	28,92	0,87	
		Iб	364,58	35,91	327,95	23,76	0,72	
		Iв	366,99	37,44	328,80	24,79	0,75	
		Iг	381,66	37,44	343,47	24,79	0,75	
		Iд	351,86	31,21	320,03	20,66	0,62	
		IIа	344,68	31,21	312,85	20,66	0,62	
		IIб	339,68	31,21	307,85	20,66	0,62	
		IIIа	344,68	31,21	312,85	20,66	0,62	
		IVа	342,80	31,21	310,97	20,66	0,62	
		IVб	357,64	35,91	321,01	23,76	0,72	
		V	347,72	31,21	315,89	20,66	0,62	
		VIа	350,22	31,21	318,39	20,66	0,62	
		VIб	340,14	31,21	308,31	20,66	0,62	
		VIв	341,78	31,21	309,95	20,66	0,62	
		VIг	344,68	31,21	312,85	20,66	0,62	
		VIд	341,78	31,21	309,95	20,66	0,62	
		VIе	344,68	31,21	312,85	20,66	0,62	
		VIIа	339,68	31,21	307,85	20,66	0,62	
		VIIб	340,14	31,21	308,31	20,66	0,62	
37-02-013-39	32 кН (3,2 тс)	**III**	**346,44**	**32,93**	**312,85**	**20,66**	**0,66**	4,03
		Iа	393,78	46,10	346,76	28,92	0,92	
		Iб	366,59	37,88	327,95	23,76	0,76	
		Iв	369,08	39,49	328,80	24,79	0,79	
		Iг	383,75	39,49	343,47	24,79	0,79	
		Iд	353,62	32,93	320,03	20,66	0,66	
		IIа	346,44	32,93	312,85	20,66	0,66	
		IIб	341,44	32,93	307,85	20,66	0,66	
		IIIа	346,44	32,93	312,85	20,66	0,66	
		IVа	344,56	32,93	310,97	20,66	0,66	
		IVб	359,65	37,88	321,01	23,76	0,76	
		V	349,48	32,93	315,89	20,66	0,66	
		VIа	351,98	32,93	318,39	20,66	0,66	
		VIб	341,90	32,93	308,31	20,66	0,66	
		VIв	343,54	32,93	309,95	20,66	0,66	
		VIг	346,44	32,93	312,85	20,66	0,66	
		VIд	343,54	32,93	309,95	20,66	0,66	
		VIе	346,44	32,93	312,85	20,66	0,66	
		VIIа	341,44	32,93	307,85	20,66	0,66	
		VIIб	341,90	32,93	308,31	20,66	0,66	
37-02-013-40	50 кН (5 тс)	**III**	**404,33**	**41,83**	**361,66**	**24,98**	**0,84**	5,12
		Iа	460,17	58,57	400,43	34,97	1,17	
		Iб	427,95	48,13	378,86	28,73	0,96	
		Iв	431,20	50,18	380,02	29,97	1,00	
		Iг	448,24	50,18	397,06	29,97	1,00	
		Iд	412,95	41,83	370,28	24,98	0,84	
		IIа	404,33	41,83	361,66	24,98	0,84	
		IIб	398,83	41,83	356,16	24,98	0,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	404,33	41,83	361,66	24,98	0,84	
		IVа	402,43	41,83	359,76	24,98	0,84	
		IVб	420,18	48,13	371,09	28,73	0,96	
		V	407,85	41,83	365,18	24,98	0,84	
		VIа	411,06	41,83	368,39	24,98	0,84	
		VIб	399,35	41,83	356,68	24,98	0,84	
		VIв	401,25	41,83	358,58	24,98	0,84	
		VIг	404,33	41,83	361,66	24,98	0,84	
		VIд	401,25	41,83	358,58	24,98	0,84	
		VIе	404,33	41,83	361,66	24,98	0,84	
		VIIа	398,83	41,83	356,16	24,98	0,84	
		VIIб	399,35	41,83	356,68	24,98	0,84	
37-02-013-41	70 кН (7 тс)	**III**	**803,17**	**76,55**	**725,09**	**48,60**	**1,53**	9,37
		Iа	912,73	107,19	803,40	68,04	2,14	
		Iб	849,76	88,08	759,92	55,91	1,76	
		Iв	855,68	91,83	762,01	58,32	1,84	
		Iг	889,72	91,83	796,05	58,32	1,84	
		Iд	820,03	76,55	741,95	48,60	1,53	
		IIа	803,17	76,55	725,09	48,60	1,53	
		IIб	791,77	76,55	713,69	48,60	1,53	
		IIIа	803,17	76,55	725,09	48,60	1,53	
		IVа	798,99	76,55	720,91	48,60	1,53	
		IVб	833,84	88,08	744,00	55,91	1,76	
		V	810,22	76,55	732,14	48,60	1,53	
		VIа	816,22	76,55	738,14	48,60	1,53	
		VIб	792,82	76,55	714,74	48,60	1,53	
		VIв	796,63	76,55	718,55	48,60	1,53	
		VIг	803,17	76,55	725,09	48,60	1,53	
		VIд	796,63	76,55	718,55	48,60	1,53	
		VIе	803,17	76,55	725,09	48,60	1,53	
		VIIа	791,77	76,55	713,69	48,60	1,53	
		VIIб	792,82	76,55	714,74	48,60	1,53	
37-02-013-42	80 кН (8 тс)	**III**	**833,89**	**82,52**	**749,72**	**51,57**	**1,65**	10,10
		Iа	948,04	115,54	830,19	72,20	2,31	
		Iб	882,27	94,94	785,43	59,32	1,90	
		Iв	888,77	98,98	787,81	61,88	1,98	
		Iг	924,07	98,98	823,11	61,88	1,98	
		Iд	851,72	82,52	767,55	51,57	1,65	
		IIа	833,89	82,52	749,72	51,57	1,65	
		IIб	822,44	82,52	738,27	51,57	1,65	
		IIIа	833,89	82,52	749,72	51,57	1,65	
		IVа	829,91	82,52	745,74	51,57	1,65	
		IVб	866,12	94,94	769,28	59,32	1,90	
		V	841,20	82,52	757,03	51,57	1,65	
		VIа	847,78	82,52	763,61	51,57	1,65	
		VIб	823,53	82,52	739,36	51,57	1,65	
		VIв	827,47	82,52	743,30	51,57	1,65	
		VIг	833,89	82,52	749,72	51,57	1,65	
		VIд	827,47	82,52	743,30	51,57	1,65	
		VIе	833,89	82,52	749,72	51,57	1,65	
		VIIа	822,44	82,52	738,27	51,57	1,65	
		VIIб	823,53	82,52	739,36	51,57	1,65	
37-02-013-43	100 кН (10 тс)	**III**	**1166,81**	**116,01**	**1048,48**	**72,09**	**2,32**	14,20
		Iа	1326,72	162,45	1161,02	100,93	3,25	
		Iб	1234,57	133,48	1098,42	82,93	2,67	
		Iв	1243,69	139,16	1101,75	86,51	2,78	
		Iг	1293,05	139,16	1151,11	86,51	2,78	
		Iд	1191,73	116,01	1073,40	72,09	2,32	
		IIа	1166,81	116,01	1048,48	72,09	2,32	
		IIб	1150,79	116,01	1032,46	72,09	2,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1166,81	116,01	1048,48	72,09	2,32	
		IVа	1161,23	116,01	1042,90	72,09	2,32	
		IVб	1211,97	133,48	1075,82	82,93	2,67	
		V	1177,03	116,01	1058,70	72,09	2,32	
		VIа	1186,22	116,01	1067,89	72,09	2,32	
		VIб	1152,31	116,01	1033,98	72,09	2,32	
		VIв	1157,81	116,01	1039,48	72,09	2,32	
		VIг	1166,81	116,01	1048,48	72,09	2,32	
		VIд	1157,81	116,01	1039,48	72,09	2,32	
		VIе	1166,81	116,01	1048,48	72,09	2,32	
		VIIа	1150,79	116,01	1032,46	72,09	2,32	
		VIIб	1152,31	116,01	1033,98	72,09	2,32	
37-02-013-44	125 кН (12,5 тс)	**III**	**1570,92**	**133,99**	**1434,25**	**98,55**	**2,68**	16,40
		Iа	1779,59	187,62	1588,22	137,97	3,75	
		Iб	1659,82	154,16	1502,58	113,37	3,08	
		Iв	1671,05	160,72	1507,12	118,26	3,21	
		Iг	1738,56	160,72	1574,63	118,26	3,21	
		Iд	1604,98	133,99	1468,31	98,55	2,68	
		IIа	1570,92	133,99	1434,25	98,55	2,68	
		IIб	1548,99	133,99	1412,32	98,55	2,68	
		IIIа	1570,92	133,99	1434,25	98,55	2,68	
		IVа	1563,27	133,99	1426,60	98,55	2,68	
		IVб	1628,89	154,16	1471,65	113,37	3,08	
		V	1584,90	133,99	1448,23	98,55	2,68	
		VIа	1597,46	133,99	1460,79	98,55	2,68	
		VIб	1551,07	133,99	1414,40	98,55	2,68	
		VIв	1558,60	133,99	1421,93	98,55	2,68	
		VIг	1570,92	133,99	1434,25	98,55	2,68	
		VIд	1558,60	133,99	1421,93	98,55	2,68	
		VIе	1570,92	133,99	1434,25	98,55	2,68	
		VIIа	1548,99	133,99	1412,32	98,55	2,68	
		VIIб	1551,07	133,99	1414,40	98,55	2,68	
37-02-013-45	160 кН (16 тс)	**III**	**2925,02**	**223,04**	**2697,52**	**174,61**	**4,46**	27,30
		Iа	3263,55	312,31	2944,99	244,43	6,25	
		Iб	3065,38	256,62	2803,63	200,78	5,13	
		Iв	3097,21	267,54	2824,32	209,46	5,35	
		Iг	3241,93	267,54	2969,04	209,46	5,35	
		Iд	3022,17	223,04	2794,67	174,61	4,46	
		IIа	2925,02	223,04	2697,52	174,61	4,46	
		IIб	2902,00	223,04	2674,50	174,61	4,46	
		IIIа	2925,02	223,04	2697,52	174,61	4,46	
		IVа	2932,73	223,04	2705,23	174,61	4,46	
		IVб	3023,43	256,62	2761,68	200,78	5,13	
		V	2954,86	223,04	2727,36	174,61	4,46	
		VIа	3006,13	223,04	2778,63	174,61	4,46	
		VIб	2906,78	223,04	2679,28	174,61	4,46	
		VIв	2922,82	223,04	2695,32	174,61	4,46	
		VIг	2925,02	223,04	2697,52	174,61	4,46	
		VIд	2922,82	223,04	2695,32	174,61	4,46	
		VIе	2925,02	223,04	2697,52	174,61	4,46	
		VIIа	2902,00	223,04	2674,50	174,61	4,46	
		VIIб	2906,78	223,04	2679,28	174,61	4,46	
37-02-013-46	320 кН (32 тс)	**III**	**4859,52**	**749,19**	**4095,35**	**336,75**	**14,98**	91,70
		Iа	5535,42	1049,05	4465,39	471,44	20,98	
		Iб	5130,79	861,98	4251,57	387,38	17,24	
		Iв	5204,77	898,66	4288,14	404,10	17,97	
		Iг	5420,72	898,66	4504,09	404,10	17,97	
		Iд	5010,97	749,19	4246,80	336,75	14,98	
		IIа	4859,52	749,19	4095,35	336,75	14,98	
		IIб	4832,55	749,19	4068,38	336,75	14,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	4859,52	749,19	4095,35	336,75	14,98	
		IVа	4877,64	749,19	4113,47	336,75	14,98	
		IVб	5074,80	861,98	4195,58	387,38	17,24	
		V	4904,02	749,19	4139,85	336,75	14,98	
		VIа	4987,61	749,19	4223,44	336,75	14,98	
		VIб	4839,47	749,19	4075,30	336,75	14,98	
		VIв	4862,84	749,19	4098,67	336,75	14,98	
		VIг	4859,52	749,19	4095,35	336,75	14,98	
		VIд	4862,84	749,19	4098,67	336,75	14,98	
		VIе	4859,52	749,19	4095,35	336,75	14,98	
		VIIа	4832,55	749,19	4068,38	336,75	14,98	
		VIIб	4839,47	749,19	4075,30	336,75	14,98	
	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие							
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**390,44**	**40,93**	**348,69**	**24,98**	**0,82**	5,01
		Iа	444,19	57,31	385,73	34,97	1,15	
		Iб	413,09	47,09	365,06	28,73	0,94	
		Iв	416,41	49,10	366,33	29,97	0,98	
		Iг	432,90	49,10	382,82	29,97	0,98	
		Iд	399,02	40,93	357,27	24,98	0,82	
		IIа	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		IIб	385,36	40,93	343,61	24,98	0,82	
		IIIа	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		IVа	388,84	40,93	347,09	24,98	0,82	
		IVб	405,81	47,09	357,78	28,73	0,94	
		V	393,85	40,93	352,10	24,98	0,82	
		VIа	397,19	40,93	355,44	24,98	0,82	
		VIб	385,87	40,93	344,12	24,98	0,82	
		VIв	387,69	40,93	345,94	24,98	0,82	
		VIг	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		VIд	387,69	40,93	345,94	24,98	0,82	
		VIе	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		VIIа	385,36	40,93	343,61	24,98	0,82	
		VIIб	385,87	40,93	344,12	24,98	0,82	
37-02-013-48	15 кН (1,5 тс)	**III**	**390,44**	**40,93**	**348,69**	**24,98**	**0,82**	5,01
		Iа	444,19	57,31	385,73	34,97	1,15	
		Iб	413,09	47,09	365,06	28,73	0,94	
		Iв	416,41	49,10	366,33	29,97	0,98	
		Iг	432,90	49,10	382,82	29,97	0,98	
		Iд	399,02	40,93	357,27	24,98	0,82	
		IIа	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		IIб	385,36	40,93	343,61	24,98	0,82	
		IIIа	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		IVа	388,84	40,93	347,09	24,98	0,82	
		IVб	405,81	47,09	357,78	28,73	0,94	
		V	393,85	40,93	352,10	24,98	0,82	
		VIа	397,19	40,93	355,44	24,98	0,82	
		VIб	385,87	40,93	344,12	24,98	0,82	
		VIв	387,69	40,93	345,94	24,98	0,82	
		VIг	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		VIд	387,69	40,93	345,94	24,98	0,82	
		VIе	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		VIIа	385,36	40,93	343,61	24,98	0,82	
		VIIб	385,87	40,93	344,12	24,98	0,82	
37-02-013-49	20 кН (2 тс)	**III**	**390,44**	**40,93**	**348,69**	**24,98**	**0,82**	5,01
		Iа	444,19	57,31	385,73	34,97	1,15	
		Iб	413,09	47,09	365,06	28,73	0,94	
		Iв	416,41	49,10	366,33	29,97	0,98	
		Iг	432,90	49,10	382,82	29,97	0,98	
		Iд	399,02	40,93	357,27	24,98	0,82	
		IIа	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	385,36	40,93	343,61	24,98	0,82	
		IIIа	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		IVа	388,84	40,93	347,09	24,98	0,82	
		IVб	405,81	47,09	357,78	28,73	0,94	
		V	393,85	40,93	352,10	24,98	0,82	
		VIа	397,19	40,93	355,44	24,98	0,82	
		VIб	385,87	40,93	344,12	24,98	0,82	
		VIв	387,69	40,93	345,94	24,98	0,82	
		VIг	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		VIд	387,69	40,93	345,94	24,98	0,82	
		VIе	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	
		VIIа	385,36	40,93	343,61	24,98	0,82	
		VIIб	385,87	40,93	344,12	24,98	0,82	
37-02-013-50	25 кН (2,5 тс)	**III**	**405,50**	**43,63**	**361,00**	**26,46**	**0,87**	5,34
		Iа	461,43	61,09	399,12	37,04	1,22	
		Iб	429,02	50,20	377,82	30,44	1,00	
		Iв	432,61	52,33	379,23	31,75	1,05	
		Iг	449,72	52,33	396,34	31,75	1,05	
		Iд	414,57	43,63	370,07	26,46	0,87	
		IIа	405,50	43,63	361,00	26,46	0,87	
		IIб	400,40	43,63	355,90	26,46	0,87	
		IIIа	405,50	43,63	361,00	26,46	0,87	
		IVа	404,00	43,63	359,50	26,46	0,87	
		IVб	421,62	50,20	370,42	30,44	1,00	
		V	409,05	43,63	364,55	26,46	0,87	
		VIа	412,68	43,63	368,18	26,46	0,87	
		VIб	400,92	43,63	356,42	26,46	0,87	
		VIв	402,82	43,63	358,32	26,46	0,87	
		VIг	405,50	43,63	361,00	26,46	0,87	
		VIд	402,82	43,63	358,32	26,46	0,87	
		VIе	405,50	43,63	361,00	26,46	0,87	
		VIIа	400,40	43,63	355,90	26,46	0,87	
		VIIб	400,92	43,63	356,42	26,46	0,87	
37-02-013-51	32 кН (3,2 тс)	**III**	**408,25**	**46,32**	**361,00**	**26,46**	**0,93**	5,67
		Iа	465,28	64,86	399,12	37,04	1,30	
		Iб	432,19	53,30	377,82	30,44	1,07	
		Iв	435,91	55,57	379,23	31,75	1,11	
		Iг	453,02	55,57	396,34	31,75	1,11	
		Iд	417,32	46,32	370,07	26,46	0,93	
		IIа	408,25	46,32	361,00	26,46	0,93	
		IIб	403,15	46,32	355,90	26,46	0,93	
		IIIа	408,25	46,32	361,00	26,46	0,93	
		IVа	406,75	46,32	359,50	26,46	0,93	
		IVб	424,79	53,30	370,42	30,44	1,07	
		V	411,80	46,32	364,55	26,46	0,93	
		VIа	415,43	46,32	368,18	26,46	0,93	
		VIб	403,67	46,32	356,42	26,46	0,93	
		VIв	405,57	46,32	358,32	26,46	0,93	
		VIг	408,25	46,32	361,00	26,46	0,93	
		VIд	405,57	46,32	358,32	26,46	0,93	
		VIе	408,25	46,32	361,00	26,46	0,93	
		VIIа	403,15	46,32	355,90	26,46	0,93	
		VIIб	403,67	46,32	356,42	26,46	0,93	
37-02-013-52	50 кН (5 тс)	**III**	**483,16**	**58,74**	**423,25**	**32,40**	**1,17**	7,19
		Iа	551,31	82,25	467,41	45,36	1,65	
		Iб	511,58	67,59	442,64	37,27	1,35	
		Iв	516,40	70,46	444,53	38,88	1,41	
		Iг	536,55	70,46	464,68	38,88	1,41	
		Iд	494,20	58,74	434,29	32,40	1,17	
		IIа	483,16	58,74	423,25	32,40	1,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	477,52	58,74	417,61	32,40	1,17	
		IIIа	483,16	58,74	423,25	32,40	1,17	
		IVа	481,75	58,74	421,84	32,40	1,17	
		IVб	503,22	67,59	434,28	37,27	1,35	
		V	487,33	58,74	427,42	32,40	1,17	
		VIа	491,98	58,74	432,07	32,40	1,17	
		VIб	478,14	58,74	418,23	32,40	1,17	
		VIв	480,35	58,74	420,44	32,40	1,17	
		VIг	483,16	58,74	423,25	32,40	1,17	
		VIд	480,35	58,74	420,44	32,40	1,17	
		VIе	483,16	58,74	423,25	32,40	1,17	
		VIIа	477,52	58,74	417,61	32,40	1,17	
		VIIб	478,14	58,74	418,23	32,40	1,17	
37-02-013-53	70 кН (7 тс)	**III**	**956,32**	**107,03**	**847,15**	**63,32**	**2,14**	13,10
		Iа	1088,99	149,86	936,13	88,64	3,00	
		Iб	1011,92	123,14	886,32	72,84	2,46	
		Iв	1020,80	128,38	889,85	75,98	2,57	
		Iг	1061,03	128,38	930,08	75,98	2,57	
		Iд	977,96	107,03	868,79	63,32	2,14	
		IIа	956,32	107,03	847,15	63,32	2,14	
		IIб	944,65	107,03	835,48	63,32	2,14	
		IIIа	956,32	107,03	847,15	63,32	2,14	
		IVа	953,11	107,03	843,94	63,32	2,14	
		IVб	994,84	123,14	869,24	72,84	2,46	
		V	964,65	107,03	855,48	63,32	2,14	
		VIа	973,52	107,03	864,35	63,32	2,14	
		VIб	945,88	107,03	836,71	63,32	2,14	
		VIв	950,32	107,03	841,15	63,32	2,14	
		VIг	956,32	107,03	847,15	63,32	2,14	
		VIд	950,32	107,03	841,15	63,32	2,14	
		VIе	956,32	107,03	847,15	63,32	2,14	
		VIIа	944,65	107,03	835,48	63,32	2,14	
		VIIб	945,88	107,03	836,71	63,32	2,14	
37-02-013-54	80 кН (8 тс)	**III**	**1001,32**	**116,01**	**882,99**	**67,64**	**2,32**	14,20
		Iа	1140,80	162,45	975,10	94,69	3,25	
		Iб	1059,58	133,48	923,43	77,81	2,67	
		Iв	1069,32	139,16	927,38	81,16	2,78	
		Iг	1111,37	139,16	969,43	81,16	2,78	
		Iд	1024,36	116,01	906,03	67,64	2,32	
		IIа	1001,32	116,01	882,99	67,64	2,32	
		IIб	989,56	116,01	871,23	67,64	2,32	
		IIIа	1001,32	116,01	882,99	67,64	2,32	
		IVа	998,39	116,01	880,06	67,64	2,32	
		IVб	1042,16	133,48	906,01	77,81	2,67	
		V	1010,02	116,01	891,69	67,64	2,32	
		VIа	1019,73	116,01	901,40	67,64	2,32	
		VIб	990,85	116,01	872,52	67,64	2,32	
		VIв	995,48	116,01	877,15	67,64	2,32	
		VIг	1001,32	116,01	882,99	67,64	2,32	
		VIд	995,48	116,01	877,15	67,64	2,32	
		VIе	1001,32	116,01	882,99	67,64	2,32	
		VIIа	989,56	116,01	871,23	67,64	2,32	
		VIIб	990,85	116,01	872,52	67,64	2,32	
37-02-013-55	100 кН (10 тс)	**III**	**1395,47**	**160,13**	**1232,14**	**94,23**	**3,20**	19,60
		Iа	1589,43	224,22	1360,73	131,92	4,48	
		Iб	1476,53	184,24	1288,61	108,40	3,68	
		Iв	1490,01	192,08	1294,09	113,08	3,84	
		Iг	1548,68	192,08	1352,76	113,08	3,84	
		Iд	1427,58	160,13	1264,25	94,23	3,20	
		IIа	1395,47	160,13	1232,14	94,23	3,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1379,03	160,13	1215,70	94,23	3,20	
		IIIа	1395,47	160,13	1232,14	94,23	3,20	
		IVа	1391,34	160,13	1228,01	94,23	3,20	
		IVб	1452,18	184,24	1264,26	108,40	3,68	
		V	1407,61	160,13	1244,28	94,23	3,20	
		VIа	1421,12	160,13	1257,79	94,23	3,20	
		VIб	1380,83	160,13	1217,50	94,23	3,20	
		VIв	1387,28	160,13	1223,95	94,23	3,20	
		VIг	1395,47	160,13	1232,14	94,23	3,20	
		VIд	1387,28	160,13	1223,95	94,23	3,20	
		VIе	1395,47	160,13	1232,14	94,23	3,20	
		VIIа	1379,03	160,13	1215,70	94,23	3,20	
		VIIб	1380,83	160,13	1217,50	94,23	3,20	
37-02-013-56	125 кН (12,5 тс)	**III**	**1869,22**	**187,09**	**1678,39**	**127,98**	**3,74**	22,90
		Iа	2120,90	261,98	1853,68	179,17	5,24	
		Iб	1974,96	215,26	1755,39	147,22	4,31	
		Iв	1991,70	224,42	1762,79	153,58	4,49	
		Iг	2071,59	224,42	1842,68	153,58	4,49	
		Iд	1912,83	187,09	1722,00	127,98	3,74	
		IIа	1869,22	187,09	1678,39	127,98	3,74	
		IIб	1846,72	187,09	1655,89	127,98	3,74	
		IIIа	1869,22	187,09	1678,39	127,98	3,74	
		IVа	1863,49	187,09	1672,66	127,98	3,74	
		IVб	1941,70	215,26	1722,13	147,22	4,31	
		V	1885,75	187,09	1694,92	127,98	3,74	
		VIа	1904,04	187,09	1713,21	127,98	3,74	
		VIб	1849,17	187,09	1658,34	127,98	3,74	
		VIв	1857,96	187,09	1667,13	127,98	3,74	
		VIг	1869,22	187,09	1678,39	127,98	3,74	
		VIд	1857,96	187,09	1667,13	127,98	3,74	
		VIе	1869,22	187,09	1678,39	127,98	3,74	
		VIIа	1846,72	187,09	1655,89	127,98	3,74	
		VIIб	1849,17	187,09	1658,34	127,98	3,74	
37-02-013-57	160 кН (16 тс)	**III**	**3259,99**	**312,09**	**2941,66**	**203,98**	**6,24**	38,20
		Iа	3656,20	437,01	3210,45	285,61	8,74	
		Iб	3422,71	359,08	3056,45	234,68	7,18	
		Iв	3461,84	374,36	3079,99	244,87	7,49	
		Iг	3618,95	374,36	3237,10	244,87	7,49	
		Iд	3366,68	312,09	3048,35	203,98	6,24	
		IIа	3259,99	312,09	2941,66	203,98	6,24	
		IIб	3236,40	312,09	2918,07	203,98	6,24	
		IIIа	3259,99	312,09	2941,66	203,98	6,24	
		IVа	3269,61	312,09	2951,28	203,98	6,24	
		IVб	3378,42	359,08	3012,16	234,68	7,18	
		V	3292,38	312,09	2974,05	203,98	6,24	
		VIа	3349,38	312,09	3031,05	203,98	6,24	
		VIб	3241,55	312,09	2923,22	203,98	6,24	
		VIв	3258,85	312,09	2940,52	203,98	6,24	
		VIг	3259,99	312,09	2941,66	203,98	6,24	
		VIд	3258,85	312,09	2940,52	203,98	6,24	
		VIе	3259,99	312,09	2941,66	203,98	6,24	
		VIIа	3236,40	312,09	2918,07	203,98	6,24	
		VIIб	3241,55	312,09	2923,22	203,98	6,24	
Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие								
37-02-013-58	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**11,38**	**2,37**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,29
		Iа	13,13	3,32	9,74	1,51	0,07	
		Iб	12,06	2,73	9,28	1,24	0,05	
		Iв	12,28	2,84	9,38	1,30	0,06	
		Iг	12,74	2,84	9,84	1,30	0,06	
		Iд	11,73	2,37	9,31	1,08	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,45	2,37	9,03	1,08	0,05	
		IVб	11,97	2,73	9,19	1,24	0,05	
		V	11,47	2,37	9,05	1,08	0,05	
		VIа	11,68	2,37	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
37-02-013-59	15 кН (1,5 тс)	**III**	**11,38**	**2,37**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,29
		Iа	13,13	3,32	9,74	1,51	0,07	
		Iб	12,06	2,73	9,28	1,24	0,05	
		Iв	12,28	2,84	9,38	1,30	0,06	
		Iг	12,74	2,84	9,84	1,30	0,06	
		Iд	11,73	2,37	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,45	2,37	9,03	1,08	0,05	
		IVб	11,97	2,73	9,19	1,24	0,05	
		V	11,47	2,37	9,05	1,08	0,05	
		VIа	11,68	2,37	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
37-02-013-60	20 кН (2 тс)	**III**	**11,38**	**2,37**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,29
		Iа	13,13	3,32	9,74	1,51	0,07	
		Iб	12,06	2,73	9,28	1,24	0,05	
		Iв	12,28	2,84	9,38	1,30	0,06	
		Iг	12,74	2,84	9,84	1,30	0,06	
		Iд	11,73	2,37	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,45	2,37	9,03	1,08	0,05	
		IVб	11,97	2,73	9,19	1,24	0,05	
		V	11,47	2,37	9,05	1,08	0,05	
		VIа	11,68	2,37	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
37-02-013-61	25 кН (2,5 тс)	**III**	**18,81**	**4,17**	**14,56**	**1,76**	**0,08**	0,51
		Iа	21,78	5,83	15,83	2,46	0,12	
		Iб	19,97	4,79	15,08	2,02	0,10	
		Iв	20,35	5,00	15,25	2,11	0,10	
		Iг	21,08	5,00	15,98	2,11	0,10	
		Iд	19,38	4,17	15,13	1,76	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		IIб	18,77	4,17	14,52	1,76	0,08	
		IIIа	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		IVа	18,92	4,17	14,67	1,76	0,08	
		IVб	19,83	4,79	14,94	2,02	0,10	
		V	18,96	4,17	14,71	1,76	0,08	
		VIа	19,30	4,17	15,05	1,76	0,08	
		VIб	18,80	4,17	14,55	1,76	0,08	
		VIв	18,87	4,17	14,62	1,76	0,08	
		VIг	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		VIд	18,87	4,17	14,62	1,76	0,08	
		VIе	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	
		VIIа	18,77	4,17	14,52	1,76	0,08	
		VIIб	18,80	4,17	14,55	1,76	0,08	
37-02-013-62	32 кН (3,2 тс)	**III**	**19,14**	**4,49**	**14,56**	**1,76**	**0,09**	0,55
		Iа	22,25	6,29	15,83	2,46	0,13	
		Iб	20,35	5,17	15,08	2,02	0,10	
		Iв	20,75	5,39	15,25	2,11	0,11	
		Iг	21,48	5,39	15,98	2,11	0,11	
		Iд	19,71	4,49	15,13	1,76	0,09	
		IIа	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		IIб	19,10	4,49	14,52	1,76	0,09	
		IIIа	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		IVа	19,25	4,49	14,67	1,76	0,09	
		IVб	20,21	5,17	14,94	2,02	0,10	
		V	19,29	4,49	14,71	1,76	0,09	
		VIа	19,63	4,49	15,05	1,76	0,09	
		VIб	19,13	4,49	14,55	1,76	0,09	
		VIв	19,20	4,49	14,62	1,76	0,09	
		VIг	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		VIд	19,20	4,49	14,62	1,76	0,09	
		VIе	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		VIIа	19,10	4,49	14,52	1,76	0,09	
		VIIб	19,13	4,49	14,55	1,76	0,09	
37-02-013-63	50 кН (5 тс)	**III**	**19,14**	**4,49**	**14,56**	**1,76**	**0,09**	0,55
		Iа	22,25	6,29	15,83	2,46	0,13	
		Iб	20,35	5,17	15,08	2,02	0,10	
		Iв	20,75	5,39	15,25	2,11	0,11	
		Iг	21,48	5,39	15,98	2,11	0,11	
		Iд	19,71	4,49	15,13	1,76	0,09	
		IIа	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		IIб	19,10	4,49	14,52	1,76	0,09	
		IIIа	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		IVа	19,25	4,49	14,67	1,76	0,09	
		IVб	20,21	5,17	14,94	2,02	0,10	
		V	19,29	4,49	14,71	1,76	0,09	
		VIа	19,63	4,49	15,05	1,76	0,09	
		VIб	19,13	4,49	14,55	1,76	0,09	
		VIв	19,20	4,49	14,62	1,76	0,09	
		VIг	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		VIд	19,20	4,49	14,62	1,76	0,09	
		VIе	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	
		VIIа	19,10	4,49	14,52	1,76	0,09	
		VIIб	19,13	4,49	14,55	1,76	0,09	
37-02-013-64	70 кН (7 тс)	**III**	**21,72**	**4,82**	**16,80**	**2,03**	**0,10**	0,59
		Iа	25,15	6,75	18,27	2,84	0,13	
		Iб	23,06	5,55	17,40	2,33	0,11	
		Iв	23,49	5,78	17,59	2,43	0,12	
		Iг	24,34	5,78	18,44	2,43	0,12	
		Iд	22,38	4,82	17,46	2,03	0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		IIб	21,68	4,82	16,76	2,03	0,10	
		IIIа	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		IVа	21,85	4,82	16,93	2,03	0,10	
		IVб	22,90	5,55	17,24	2,33	0,11	
		V	21,89	4,82	16,97	2,03	0,10	
		VIа	22,29	4,82	17,37	2,03	0,10	
		VIб	21,71	4,82	16,79	2,03	0,10	
		VIв	21,79	4,82	16,87	2,03	0,10	
		VIг	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		VIд	21,79	4,82	16,87	2,03	0,10	
		VIе	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		VIIа	21,68	4,82	16,76	2,03	0,10	
		VIIб	21,71	4,82	16,79	2,03	0,10	
37-02-013-65	80 кН (8 тс)	**III**	**21,72**	**4,82**	**16,80**	**2,03**	**0,10**	0,59
		Iа	25,15	6,75	18,27	2,84	0,13	
		Iб	23,06	5,55	17,40	2,33	0,11	
		Iв	23,49	5,78	17,59	2,43	0,12	
		Iг	24,34	5,78	18,44	2,43	0,12	
		Iд	22,38	4,82	17,46	2,03	0,10	
		IIа	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		IIб	21,68	4,82	16,76	2,03	0,10	
		IIIа	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		IVа	21,85	4,82	16,93	2,03	0,10	
		IVб	22,90	5,55	17,24	2,33	0,11	
		V	21,89	4,82	16,97	2,03	0,10	
		VIа	22,29	4,82	17,37	2,03	0,10	
		VIб	21,71	4,82	16,79	2,03	0,10	
		VIв	21,79	4,82	16,87	2,03	0,10	
		VIг	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		VIд	21,79	4,82	16,87	2,03	0,10	
		VIе	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	
		VIIа	21,68	4,82	16,76	2,03	0,10	
		VIIб	21,71	4,82	16,79	2,03	0,10	
37-02-013-66	100 кН (10 тс)	**III**	**29,07**	**6,54**	**22,40**	**2,70**	**0,13**	0,80
		Iа	33,68	9,15	24,35	3,78	0,18	
		Iб	30,86	7,52	23,19	3,11	0,15	
		Iв	31,46	7,84	23,46	3,24	0,16	
		Iг	32,59	7,84	24,59	3,24	0,16	
		Iд	29,94	6,54	23,27	2,70	0,13	
		IIа	29,07	6,54	22,40	2,70	0,13	
		IIб	29,02	6,54	22,35	2,70	0,13	
		IIIа	29,07	6,54	22,40	2,70	0,13	
		IVа	29,24	6,54	22,57	2,70	0,13	
		IVб	30,65	7,52	22,98	3,11	0,15	
		V	29,30	6,54	22,63	2,70	0,13	
		VIа	29,83	6,54	23,16	2,70	0,13	
		VIб	29,05	6,54	22,38	2,70	0,13	
		VIв	29,17	6,54	22,50	2,70	0,13	
		VIг	29,07	6,54	22,40	2,70	0,13	
		VIд	29,17	6,54	22,50	2,70	0,13	
		VIе	29,07	6,54	22,40	2,70	0,13	
		VIIа	29,02	6,54	22,35	2,70	0,13	
		VIIб	29,05	6,54	22,38	2,70	0,13	
37-02-013-67	125 кН (12,5 тс)	**III**	**30,52**	**6,86**	**23,52**	**2,84**	**0,14**	0,84
		Iа	35,37	9,61	25,57	3,97	0,19	
		Iб	32,41	7,90	24,35	3,26	0,16	
		Iв	33,02	8,23	24,63	3,40	0,16	
		Iг	34,21	8,23	25,82	3,40	0,16	
		Iд	31,44	6,86	24,44	2,84	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	30,52	6,86	23,52	2,84	0,14	
		IIб	30,46	6,86	23,46	2,84	0,14	
		IIIа	30,52	6,86	23,52	2,84	0,14	
		IVа	30,70	6,86	23,70	2,84	0,14	
		IVб	32,19	7,90	24,13	3,26	0,16	
		V	30,76	6,86	23,76	2,84	0,14	
		VIа	31,32	6,86	24,32	2,84	0,14	
		VIб	30,50	6,86	23,50	2,84	0,14	
		VIв	30,62	6,86	23,62	2,84	0,14	
		VIг	30,52	6,86	23,52	2,84	0,14	
		VIд	30,62	6,86	23,62	2,84	0,14	
		VIе	30,52	6,86	23,52	2,84	0,14	
		VIIа	30,46	6,86	23,46	2,84	0,14	
		VIIб	30,50	6,86	23,50	2,84	0,14	
37-02-013-68	160 кН (16 тс)	**III**	**47,87**	**10,70**	**36,96**	**4,46**	**0,21**	1,31
		Iа	55,47	14,99	40,18	6,24	0,30	
		Iб	50,83	12,31	38,27	5,12	0,25	
		Iв	51,80	12,84	38,70	5,35	0,26	
		Iг	53,68	12,84	40,58	5,35	0,26	
		Iд	49,31	10,70	38,40	4,46	0,21	
		IIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IIб	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		IIIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IVа	48,16	10,70	37,25	4,46	0,21	
		IVб	50,48	12,31	37,92	5,12	0,25	
		V	48,25	10,70	37,34	4,46	0,21	
		VIа	49,12	10,70	38,21	4,46	0,21	
		VIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
		VIв	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIг	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIд	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIе	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIIа	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		VIIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок								
	Измеритель: **1 лебедка**							
	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие							
37-02-014-01	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**91,81**	**13,15**	**78,40**	**6,75**	**0,26**	1,64
		Iа	105,08	18,42	86,29	9,45	0,37	
		Iб	97,24	15,12	81,82	7,77	0,30	
		Iв	98,39	15,78	82,29	8,10	0,32	
		Iг	102,18	15,78	86,08	8,10	0,32	
		Iд	94,08	13,15	80,67	6,75	0,26	
		IIа	91,81	13,15	78,40	6,75	0,26	
		IIб	90,95	13,15	77,54	6,75	0,26	
		IIIа	91,81	13,15	78,40	6,75	0,26	
		IVа	91,74	13,15	78,33	6,75	0,26	
		IVб	95,86	15,12	80,44	7,77	0,30	
		V	92,59	13,15	79,18	6,75	0,26	
		VIа	93,67	13,15	80,26	6,75	0,26	
		VIб	91,07	13,15	77,66	6,75	0,26	
		VIв	91,48	13,15	78,07	6,75	0,26	
		VIг	91,81	13,15	78,40	6,75	0,26	
		VIд	91,48	13,15	78,07	6,75	0,26	
		VIе	91,81	13,15	78,40	6,75	0,26	
		VIIа	90,95	13,15	77,54	6,75	0,26	
		VIIб	91,07	13,15	77,66	6,75	0,26	
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)	**III**	**141,76**	**18,37**	**123,02**	**9,86**	**0,37**	2,29
		Iа	161,92	25,72	135,69	13,80	0,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	150,09	21,11	128,56	11,34	0,42	
		Iв	151,65	22,03	129,18	11,83	0,44	
		Iг	157,54	22,03	135,07	11,83	0,44	
		Iд	145,10	18,37	126,36	9,86	0,37	
		IIа	141,76	18,37	123,02	9,86	0,37	
		IIб	140,23	18,37	121,49	9,86	0,37	
		IIIа	141,76	18,37	123,02	9,86	0,37	
		IVа	141,47	18,37	122,73	9,86	0,37	
		IVб	147,76	21,11	126,23	11,34	0,42	
		V	142,98	18,37	124,24	9,86	0,37	
		VIа	144,46	18,37	125,72	9,86	0,37	
		VIб	140,41	18,37	121,67	9,86	0,37	
		VIв	141,06	18,37	122,32	9,86	0,37	
		VIг	141,76	18,37	123,02	9,86	0,37	
		VIд	141,06	18,37	122,32	9,86	0,37	
		VIе	141,76	18,37	123,02	9,86	0,37	
		VIIа	140,23	18,37	121,49	9,86	0,37	
		VIIб	140,41	18,37	121,67	9,86	0,37	
37-02-014-03	20 кН (2 тс)	**III**	**158,79**	**21,89**	**136,46**	**11,48**	**0,44**	2,73
		Iа	181,57	30,66	150,30	16,07	0,61	
		Iб	168,15	25,17	142,48	13,20	0,50	
		Iв	170,04	26,26	143,25	13,77	0,53	
		Iг	176,61	26,26	149,82	13,77	0,53	
		Iд	162,66	21,89	140,33	11,48	0,44	
		IIа	158,79	21,89	136,46	11,48	0,44	
		IIб	157,23	21,89	134,90	11,48	0,44	
		IIIа	158,79	21,89	136,46	11,48	0,44	
		IVа	158,60	21,89	136,27	11,48	0,44	
		IVб	165,69	25,17	140,02	13,20	0,50	
		V	160,15	21,89	137,82	11,48	0,44	
		VIа	161,94	21,89	139,61	11,48	0,44	
		VIб	157,43	21,89	135,10	11,48	0,44	
		VIв	158,15	21,89	135,82	11,48	0,44	
		VIг	158,79	21,89	136,46	11,48	0,44	
		VIд	158,15	21,89	135,82	11,48	0,44	
		VIе	158,79	21,89	136,46	11,48	0,44	
		VIIа	157,23	21,89	134,90	11,48	0,44	
		VIIб	157,43	21,89	135,10	11,48	0,44	
37-02-014-04	25 кН (2,5 тс)	**III**	**174,63**	**25,34**	**148,78**	**12,96**	**0,51**	3,16
		Iа	199,90	35,49	163,70	18,14	0,71	
		Iб	184,95	29,14	155,23	14,91	0,58	
		Iв	187,16	30,40	156,15	15,55	0,61	
		Iг	194,36	30,40	163,35	15,55	0,61	
		Iд	178,98	25,34	153,13	12,96	0,51	
		IIа	174,63	25,34	148,78	12,96	0,51	
		IIб	173,04	25,34	147,19	12,96	0,51	
		IIIа	174,63	25,34	148,78	12,96	0,51	
		IVа	174,54	25,34	148,69	12,96	0,51	
		IVб	182,38	29,14	152,66	14,91	0,58	
		V	176,12	25,34	150,27	12,96	0,51	
		VIа	178,20	25,34	152,35	12,96	0,51	
		VIб	173,26	25,34	147,41	12,96	0,51	
		VIв	174,04	25,34	148,19	12,96	0,51	
		VIг	174,63	25,34	148,78	12,96	0,51	
		VIд	174,04	25,34	148,19	12,96	0,51	
		VIе	174,63	25,34	148,78	12,96	0,51	
		VIIа	173,04	25,34	147,19	12,96	0,51	
		VIIб	173,26	25,34	147,41	12,96	0,51	
37-02-014-05	32 кН (3,2 тс)	**III**	**233,36**	**34,09**	**198,59**	**17,69**	**0,68**	4,25
		Iа	267,03	47,73	218,35	24,76	0,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	247,08	39,19	207,11	20,34	0,78	
		Iв	250,11	40,89	208,40	21,22	0,82	
		Iг	259,75	40,89	218,04	21,22	0,82	
		Iд	239,28	34,09	204,51	17,69	0,68	
		IIа	233,36	34,09	198,59	17,69	0,68	
		IIб	231,34	34,09	196,57	17,69	0,68	
		IIIа	233,36	34,09	198,59	17,69	0,68	
		IVа	233,33	34,09	198,56	17,69	0,68	
		IVб	243,73	39,19	203,76	20,34	0,78	
		V	235,35	34,09	200,58	17,69	0,68	
		VIа	238,24	34,09	203,47	17,69	0,68	
		VIб	231,63	34,09	196,86	17,69	0,68	
		VIв	232,67	34,09	197,90	17,69	0,68	
		VIг	233,36	34,09	198,59	17,69	0,68	
		VIд	232,67	34,09	197,90	17,69	0,68	
		VIе	233,36	34,09	198,59	17,69	0,68	
		VIIа	231,34	34,09	196,57	17,69	0,68	
		VIIб	231,63	34,09	196,86	17,69	0,68	
37-02-014-06	50 кН (5 тс)	**III**	**308,80**	**48,12**	**259,72**	**23,49**	**0,96**	6
		Iа	354,15	67,38	285,42	32,89	1,35	
		Iб	327,20	55,32	270,77	27,02	1,11	
		Iв	331,40	57,72	272,53	28,19	1,15	
		Iг	344,02	57,72	285,15	28,19	1,15	
		Iд	316,64	48,12	267,56	23,49	0,96	
		IIа	308,80	48,12	259,72	23,49	0,96	
		IIб	306,24	48,12	257,16	23,49	0,96	
		IIIа	308,80	48,12	259,72	23,49	0,96	
		IVа	308,85	48,12	259,77	23,49	0,96	
		IVб	322,91	55,32	266,48	27,02	1,11	
		V	311,41	48,12	262,33	23,49	0,96	
		VIа	315,28	48,12	266,20	23,49	0,96	
		VIб	306,62	48,12	257,54	23,49	0,96	
		VIв	307,98	48,12	258,90	23,49	0,96	
		VIг	308,80	48,12	259,72	23,49	0,96	
		VIд	307,98	48,12	258,90	23,49	0,96	
		VIе	308,80	48,12	259,72	23,49	0,96	
		VIIа	306,24	48,12	257,16	23,49	0,96	
		VIIб	306,62	48,12	257,54	23,49	0,96	
37-02-014-07	70 кН (7 тс)	**III**	**535,09**	**75,15**	**458,44**	**38,21**	**1,50**	9,37
		Iа	612,39	105,23	505,06	53,49	2,10	
		Iб	566,83	86,39	478,71	43,95	1,73	
		Iв	573,21	90,14	481,27	45,85	1,80	
		Iг	595,26	90,14	503,32	45,85	1,80	
		Iд	547,96	75,15	471,31	38,21	1,50	
		IIа	535,09	75,15	458,44	38,21	1,50	
		IIб	529,75	75,15	453,10	38,21	1,50	
		IIIа	535,09	75,15	458,44	38,21	1,50	
		IVа	534,35	75,15	457,70	38,21	1,50	
		IVб	558,50	86,39	470,38	43,95	1,73	
		V	539,64	75,15	462,99	38,21	1,50	
		VIа	545,56	75,15	468,91	38,21	1,50	
		VIб	530,43	75,15	453,78	38,21	1,50	
		VIв	532,82	75,15	456,17	38,21	1,50	
		VIг	535,09	75,15	458,44	38,21	1,50	
		VIд	532,82	75,15	456,17	38,21	1,50	
		VIе	535,09	75,15	458,44	38,21	1,50	
		VIIа	529,75	75,15	453,10	38,21	1,50	
		VIIб	530,43	75,15	453,78	38,21	1,50	
37-02-014-08	80 кН (8 тс)	**III**	**648,11**	**87,42**	**558,94**	**45,63**	**1,75**	10,90
		Iа	741,02	122,41	616,16	63,88	2,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	686,40	100,50	583,89	52,49	2,01	
		Iв	693,81	104,86	586,85	54,76	2,10	
		Iг	720,62	104,86	613,66	54,76	2,10	
		Iд	663,53	87,42	574,36	45,63	1,75	
		IIа	648,11	87,42	558,94	45,63	1,75	
		IIб	641,38	87,42	552,21	45,63	1,75	
		IIIа	648,11	87,42	558,94	45,63	1,75	
		IVа	646,97	87,42	557,80	45,63	1,75	
		IVб	676,02	100,50	573,51	52,49	2,01	
		V	653,66	87,42	564,49	45,63	1,75	
		VIа	660,61	87,42	571,44	45,63	1,75	
		VIб	642,19	87,42	553,02	45,63	1,75	
		VIв	645,12	87,42	555,95	45,63	1,75	
		VIг	648,11	87,42	558,94	45,63	1,75	
		VIд	645,12	87,42	555,95	45,63	1,75	
		VIе	648,11	87,42	558,94	45,63	1,75	
		VIIа	641,38	87,42	552,21	45,63	1,75	
		VIIб	642,19	87,42	553,02	45,63	1,75	
37-02-014-09	100 кН (10 тс)	**III**	**822,59**	**113,88**	**706,43**	**58,86**	**2,28**	14,20
		Iа	940,94	159,47	778,28	82,40	3,19	
		Iб	871,21	130,92	737,67	67,71	2,62	
		Iв	880,94	136,60	741,61	70,63	2,73	
		Iг	914,92	136,60	775,59	70,63	2,73	
		Iд	842,43	113,88	726,27	58,86	2,28	
		IIа	822,59	113,88	706,43	58,86	2,28	
		IIб	814,37	113,88	698,21	58,86	2,28	
		IIIа	822,59	113,88	706,43	58,86	2,28	
		IVа	821,45	113,88	705,29	58,86	2,28	
		IVб	858,37	130,92	724,83	67,71	2,62	
		V	829,61	113,88	713,45	58,86	2,28	
		VIа	838,73	113,88	722,57	58,86	2,28	
		VIб	815,41	113,88	699,25	58,86	2,28	
		VIв	819,10	113,88	702,94	58,86	2,28	
		VIг	822,59	113,88	706,43	58,86	2,28	
		VIд	819,10	113,88	702,94	58,86	2,28	
		VIе	822,59	113,88	706,43	58,86	2,28	
		VIIа	814,37	113,88	698,21	58,86	2,28	
		VIIб	815,41	113,88	699,25	58,86	2,28	
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие							
37-02-014-10	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**125,59**	**21,01**	**104,16**	**9,86**	**0,42**	2,62
		Iа	144,31	29,42	114,30	13,80	0,59	
		Iб	133,13	24,16	108,49	11,34	0,48	
		Iв	134,96	25,20	109,26	11,83	0,50	
		Iг	140,06	25,20	114,36	11,83	0,50	
		Iд	128,86	21,01	107,43	9,86	0,42	
		IIа	125,59	21,01	104,16	9,86	0,42	
		IIб	124,67	21,01	103,24	9,86	0,42	
		IIIа	125,59	21,01	104,16	9,86	0,42	
		IVа	125,72	21,01	104,29	9,86	0,42	
		IVб	131,51	24,16	106,87	11,34	0,48	
		V	126,64	21,01	105,21	9,86	0,42	
		VIа	128,32	21,01	106,89	9,86	0,42	
		VIб	124,82	21,01	103,39	9,86	0,42	
		VIв	125,37	21,01	103,94	9,86	0,42	
		VIг	125,59	21,01	104,16	9,86	0,42	
		VIд	125,37	21,01	103,94	9,86	0,42	
		VIе	125,59	21,01	104,16	9,86	0,42	
		VIIа	124,67	21,01	103,24	9,86	0,42	
		VIIб	124,82	21,01	103,39	9,86	0,42	
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)	**III**	**189,65**	**27,99**	**161,10**	**14,45**	**0,56**	3,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	217,06	39,19	177,09	20,22	0,78	
		Iб	200,81	32,18	167,99	16,62	0,64	
		Iв	203,29	33,57	169,05	17,33	0,67	
		Iг	211,11	33,57	176,87	17,33	0,67	
		Iд	194,48	27,99	165,93	14,45	0,56	
		IIа	189,65	27,99	161,10	14,45	0,56	
		IIб	188,03	27,99	159,48	14,45	0,56	
		IIIа	189,65	27,99	161,10	14,45	0,56	
		IVа	189,65	27,99	161,10	14,45	0,56	
		IVб	198,12	32,18	165,30	16,62	0,64	
		V	191,27	27,99	162,72	14,45	0,56	
		VIа	193,64	27,99	165,09	14,45	0,56	
		VIб	188,27	27,99	159,72	14,45	0,56	
		VIв	189,11	27,99	160,56	14,45	0,56	
		VIг	189,65	27,99	161,10	14,45	0,56	
		VIд	189,11	27,99	160,56	14,45	0,56	
		VIе	189,65	27,99	161,10	14,45	0,56	
		VIIа	188,03	27,99	159,48	14,45	0,56	
		VIIб	188,27	27,99	159,72	14,45	0,56	
37-02-014-12	20 кН (2 тс)	**III**	**221,41**	**34,97**	**185,74**	**17,42**	**0,70**	4,36
		Iа	253,82	48,96	203,88	24,38	0,98	
		Iб	234,50	40,20	193,50	20,03	0,80	
		Iв	237,64	41,94	194,86	20,90	0,84	
		Iг	246,71	41,94	203,93	20,90	0,84	
		Iд	227,20	34,97	191,53	17,42	0,70	
		IIа	221,41	34,97	185,74	17,42	0,70	
		IIб	219,73	34,97	184,06	17,42	0,70	
		IIIа	221,41	34,97	185,74	17,42	0,70	
		IVа	221,60	34,97	185,93	17,42	0,70	
		IVб	231,57	40,20	190,57	20,03	0,80	
		V	223,28	34,97	187,61	17,42	0,70	
		VIа	226,23	34,97	190,56	17,42	0,70	
		VIб	220,01	34,97	184,34	17,42	0,70	
		VIв	220,98	34,97	185,31	17,42	0,70	
		VIг	221,41	34,97	185,74	17,42	0,70	
		VIд	220,98	34,97	185,31	17,42	0,70	
		VIе	221,41	34,97	185,74	17,42	0,70	
		VIIа	219,73	34,97	184,06	17,42	0,70	
		VIIб	220,01	34,97	184,34	17,42	0,70	
37-02-014-13	25 кН (2,5 тс)	**III**	**243,08**	**41,94**	**200,30**	**19,17**	**0,84**	5,23
		Iа	279,61	58,73	219,71	26,84	1,17	
		Iб	257,76	48,22	208,58	22,05	0,96	
		Iв	261,42	50,31	210,10	23,00	1,01	
		Iг	271,23	50,31	219,91	23,00	1,01	
		Iд	249,44	41,94	206,66	19,17	0,84	
		IIа	243,08	41,94	200,30	19,17	0,84	
		IIб	241,37	41,94	198,59	19,17	0,84	
		IIIа	243,08	41,94	200,30	19,17	0,84	
		IVа	243,39	41,94	200,61	19,17	0,84	
		IVб	254,69	48,22	205,51	22,05	0,96	
		V	245,10	41,94	202,32	19,17	0,84	
		VIа	248,39	41,94	205,61	19,17	0,84	
		VIб	241,67	41,94	198,89	19,17	0,84	
		VIв	242,71	41,94	199,93	19,17	0,84	
		VIг	243,08	41,94	200,30	19,17	0,84	
		VIд	242,71	41,94	199,93	19,17	0,84	
		VIе	243,08	41,94	200,30	19,17	0,84	
		VIIа	241,37	41,94	198,59	19,17	0,84	
		VIIб	241,67	41,94	198,89	19,17	0,84	
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)	**III**	**300,25**	**52,45**	**246,75**	**23,49**	**1,05**	6,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	345,62	73,44	270,71	32,89	1,47	
		Iб	318,49	60,30	256,98	27,02	1,21	
		Iв	323,00	62,91	258,83	28,19	1,26	
		Iг	335,08	62,91	270,91	28,19	1,26	
		Iд	308,04	52,45	254,54	23,49	1,05	
		IIа	300,25	52,45	246,75	23,49	1,05	
		IIб	298,11	52,45	244,61	23,49	1,05	
		IIIа	300,25	52,45	246,75	23,49	1,05	
		IVа	300,60	52,45	247,10	23,49	1,05	
		IVб	314,68	60,30	253,17	27,02	1,21	
		V	302,74	52,45	249,24	23,49	1,05	
		VIа	306,76	52,45	253,26	23,49	1,05	
		VIб	298,48	52,45	244,98	23,49	1,05	
		VIв	299,76	52,45	246,26	23,49	1,05	
		VIг	300,25	52,45	246,75	23,49	1,05	
		VIд	299,76	52,45	246,26	23,49	1,05	
		VIе	300,25	52,45	246,75	23,49	1,05	
		VIIа	298,11	52,45	244,61	23,49	1,05	
		VIIб	298,48	52,45	244,98	23,49	1,05	
37-02-014-15	50 кН (5 тс)	**III**	**437,62**	**77,79**	**358,27**	**35,37**	**1,56**	9,70
		Iа	503,69	108,93	392,58	49,52	2,18	
		Iб	464,05	89,43	372,83	40,69	1,79	
		Iв	470,91	93,31	375,73	42,44	1,87	
		Iг	488,53	93,31	393,35	42,44	1,87	
		Iд	449,32	77,79	369,97	35,37	1,56	
		IIа	437,62	77,79	358,27	35,37	1,56	
		IIб	434,83	77,79	355,48	35,37	1,56	
		IIIа	437,62	77,79	358,27	35,37	1,56	
		IVа	438,45	77,79	359,10	35,37	1,56	
		IVб	458,81	89,43	367,59	40,69	1,79	
		V	441,26	77,79	361,91	35,37	1,56	
		VIа	447,45	77,79	368,10	35,37	1,56	
		VIб	435,37	77,79	356,02	35,37	1,56	
		VIв	437,23	77,79	357,88	35,37	1,56	
		VIг	437,62	77,79	358,27	35,37	1,56	
		VIд	437,23	77,79	357,88	35,37	1,56	
		VIе	437,62	77,79	358,27	35,37	1,56	
		VIIа	434,83	77,79	355,48	35,37	1,56	
		VIIб	435,37	77,79	356,02	35,37	1,56	
37-02-014-16	70 кН (7 тс)	**III**	**713,07**	**117,89**	**592,82**	**54,41**	**2,36**	14,70
		Iа	819,57	165,08	651,19	76,17	3,30	
		Iб	756,12	135,53	617,88	62,59	2,71	
		Iв	766,24	141,41	622,00	65,29	2,83	
		Iг	795,11	141,41	650,87	65,29	2,83	
		Iд	731,21	117,89	610,96	54,41	2,36	
		IIа	713,07	117,89	592,82	54,41	2,36	
		IIб	707,43	117,89	587,18	54,41	2,36	
		IIIа	713,07	117,89	592,82	54,41	2,36	
		IVа	713,39	117,89	593,14	54,41	2,36	
		IVб	746,50	135,53	608,26	62,59	2,71	
		V	719,04	117,89	598,79	54,41	2,36	
		VIа	728,11	117,89	607,86	54,41	2,36	
		VIб	708,31	117,89	588,06	54,41	2,36	
		VIв	711,40	117,89	591,15	54,41	2,36	
		VIг	713,07	117,89	592,82	54,41	2,36	
		VIд	711,40	117,89	591,15	54,41	2,36	
		VIе	713,07	117,89	592,82	54,41	2,36	
		VIIа	707,43	117,89	587,18	54,41	2,36	
		VIIб	708,31	117,89	588,06	54,41	2,36	
37-02-014-17	80 кН (8 тс)	**III**	**856,22**	**135,54**	**717,97**	**64,80**	**2,71**	16,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	982,66	189,79	789,07	90,72	3,80	
		Iб	907,50	155,82	748,56	74,54	3,12	
		Iв	919,21	162,58	753,38	77,76	3,25	
		Iг	954,10	162,58	788,27	77,76	3,25	
		Iд	877,86	135,54	739,61	64,80	2,71	
		IIа	856,22	135,54	717,97	64,80	2,71	
		IIб	849,11	135,54	710,86	64,80	2,71	
		IIIа	856,22	135,54	717,97	64,80	2,71	
		IVа	856,33	135,54	718,08	64,80	2,71	
		IVб	895,61	155,82	736,67	74,54	3,12	
		V	863,43	135,54	725,18	64,80	2,71	
		VIа	874,11	135,54	735,86	64,80	2,71	
		VIб	850,17	135,54	711,92	64,80	2,71	
		VIв	853,92	135,54	715,67	64,80	2,71	
		VIг	856,22	135,54	717,97	64,80	2,71	
		VIд	853,92	135,54	715,67	64,80	2,71	
		VIе	856,22	135,54	717,97	64,80	2,71	
		VIIа	849,11	135,54	710,86	64,80	2,71	
		VIIб	850,17	135,54	711,92	64,80	2,71	
37-02-014-18	100 кН (10 тс)	**III**	**1096,85**	**179,65**	**913,61**	**83,84**	**3,59**	22,40
		Iа	1260,14	251,55	1003,56	117,37	5,03	
		Iб	1162,88	206,53	952,22	96,44	4,13	
		Iв	1178,38	215,49	958,58	100,60	4,31	
		Iг	1222,86	215,49	1003,06	100,60	4,31	
		Iд	1124,79	179,65	941,55	83,84	3,59	
		IIа	1096,85	179,65	913,61	83,84	3,59	
		IIб	1088,15	179,65	904,91	83,84	3,59	
		IIIа	1096,85	179,65	913,61	83,84	3,59	
		IVа	1097,34	179,65	914,10	83,84	3,59	
		IVб	1148,06	206,53	937,40	96,44	4,13	
		V	1106,04	179,65	922,80	83,84	3,59	
		VIа	1120,02	179,65	936,78	83,84	3,59	
		VIб	1089,50	179,65	906,26	83,84	3,59	
		VIв	1094,27	179,65	911,03	83,84	3,59	
		VIг	1096,85	179,65	913,61	83,84	3,59	
		VIд	1094,27	179,65	911,03	83,84	3,59	
		VIе	1096,85	179,65	913,61	83,84	3,59	
		VIIа	1088,15	179,65	904,91	83,84	3,59	
		VIIб	1089,50	179,65	906,26	83,84	3,59	
	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие							
37-02-014-19	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**11,58**	**2,57**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,32
		Iа	13,40	3,59	9,74	1,51	0,07	
		Iб	12,29	2,95	9,28	1,24	0,06	
		Iв	12,52	3,08	9,38	1,30	0,06	
		Iг	12,98	3,08	9,84	1,30	0,06	
		Iд	11,93	2,57	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,56	2,57	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,65	2,57	9,03	1,08	0,05	
		IVб	12,20	2,95	9,19	1,24	0,06	
		V	11,67	2,57	9,05	1,08	0,05	
		VIа	11,88	2,57	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,57	2,57	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,62	2,57	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,62	2,57	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,56	2,57	8,94	1,08	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	11,57	2,57	8,95	1,08	0,05	
37-02-014-20	15 кН (1,5 тс)	**III**	**11,58**	**2,57**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,32
		Iа	13,40	3,59	9,74	1,51	0,07	
		Iб	12,29	2,95	9,28	1,24	0,06	
		Iв	12,52	3,08	9,38	1,30	0,06	
		Iг	12,98	3,08	9,84	1,30	0,06	
		Iд	11,93	2,57	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,56	2,57	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,65	2,57	9,03	1,08	0,05	
		IVб	12,20	2,95	9,19	1,24	0,06	
		V	11,67	2,57	9,05	1,08	0,05	
		VIа	11,88	2,57	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,57	2,57	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,62	2,57	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,62	2,57	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,56	2,57	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,57	2,57	8,95	1,08	0,05	
37-02-014-21	20 кН (2 тс)	**III**	**12,78**	**2,65**	**10,08**	**1,22**	**0,05**	0,33
		Iа	14,74	3,71	10,96	1,70	0,07	
		Iб	13,54	3,04	10,44	1,40	0,06	
		Iв	13,79	3,17	10,56	1,46	0,06	
		Iг	14,30	3,17	11,07	1,46	0,06	
		Iд	13,17	2,65	10,47	1,22	0,05	
		IIа	12,78	2,65	10,08	1,22	0,05	
		IIб	12,76	2,65	10,06	1,22	0,05	
		IIIа	12,78	2,65	10,08	1,22	0,05	
		IVа	12,86	2,65	10,16	1,22	0,05	
		IVб	13,44	3,04	10,34	1,40	0,06	
		V	12,88	2,65	10,18	1,22	0,05	
		VIа	13,12	2,65	10,42	1,22	0,05	
		VIб	12,77	2,65	10,07	1,22	0,05	
		VIв	12,82	2,65	10,12	1,22	0,05	
		VIг	12,78	2,65	10,08	1,22	0,05	
		VIд	12,82	2,65	10,12	1,22	0,05	
		VIе	12,78	2,65	10,08	1,22	0,05	
		VIIа	12,76	2,65	10,06	1,22	0,05	
		VIIб	12,77	2,65	10,07	1,22	0,05	
37-02-014-22	25 кН (2,5 тс)	**III**	**12,95**	**2,81**	**10,08**	**1,22**	**0,06**	0,35
		Iа	14,97	3,93	10,96	1,70	0,08	
		Iб	13,73	3,23	10,44	1,40	0,06	
		Iв	14,00	3,37	10,56	1,46	0,07	
		Iг	14,51	3,37	11,07	1,46	0,07	
		Iд	13,34	2,81	10,47	1,22	0,06	
		IIа	12,95	2,81	10,08	1,22	0,06	
		IIб	12,93	2,81	10,06	1,22	0,06	
		IIIа	12,95	2,81	10,08	1,22	0,06	
		IVа	13,03	2,81	10,16	1,22	0,06	
		IVб	13,63	3,23	10,34	1,40	0,06	
		V	13,05	2,81	10,18	1,22	0,06	
		VIа	13,29	2,81	10,42	1,22	0,06	
		VIб	12,94	2,81	10,07	1,22	0,06	
		VIв	12,99	2,81	10,12	1,22	0,06	
		VIг	12,95	2,81	10,08	1,22	0,06	
		VIд	12,99	2,81	10,12	1,22	0,06	
		VIе	12,95	2,81	10,08	1,22	0,06	
		VIIа	12,93	2,81	10,06	1,22	0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	12,94	2,81	10,07	1,22	0,06	
37-02-014-23	32 кН (3,2 тс)	**III**	**14,39**	**3,13**	**11,20**	**1,35**	**0,06**	0,39
		Iа	16,65	4,38	12,18	1,89	0,09	
		Iб	15,27	3,60	11,60	1,55	0,07	
		Iв	15,56	3,75	11,73	1,62	0,08	
		Iг	16,13	3,75	12,30	1,62	0,08	
		Iд	14,83	3,13	11,64	1,35	0,06	
		IIа	14,39	3,13	11,20	1,35	0,06	
		IIб	14,36	3,13	11,17	1,35	0,06	
		IIIа	14,39	3,13	11,20	1,35	0,06	
		IVа	14,48	3,13	11,29	1,35	0,06	
		IVб	15,16	3,60	11,49	1,55	0,07	
		V	14,51	3,13	11,32	1,35	0,06	
		VIа	14,77	3,13	11,58	1,35	0,06	
		VIб	14,38	3,13	11,19	1,35	0,06	
		VIв	14,44	3,13	11,25	1,35	0,06	
		VIг	14,39	3,13	11,20	1,35	0,06	
		VIд	14,44	3,13	11,25	1,35	0,06	
		VIе	14,39	3,13	11,20	1,35	0,06	
		VIIа	14,36	3,13	11,17	1,35	0,06	
		VIIб	14,38	3,13	11,19	1,35	0,06	
37-02-014-24	50 кН (5 тс)	**III**	**19,22**	**4,57**	**14,56**	**1,76**	**0,09**	0,57
		Iа	22,36	6,40	15,83	2,46	0,13	
		Iб	20,45	5,26	15,08	2,02	0,11	
		Iв	20,84	5,48	15,25	2,11	0,11	
		Iг	21,57	5,48	15,98	2,11	0,11	
		Iд	19,79	4,57	15,13	1,76	0,09	
		IIа	19,22	4,57	14,56	1,76	0,09	
		IIб	19,18	4,57	14,52	1,76	0,09	
		IIIа	19,22	4,57	14,56	1,76	0,09	
		IVа	19,33	4,57	14,67	1,76	0,09	
		IVб	20,31	5,26	14,94	2,02	0,11	
		V	19,37	4,57	14,71	1,76	0,09	
		VIа	19,71	4,57	15,05	1,76	0,09	
		VIб	19,21	4,57	14,55	1,76	0,09	
		VIв	19,28	4,57	14,62	1,76	0,09	
		VIг	19,22	4,57	14,56	1,76	0,09	
		VIд	19,28	4,57	14,62	1,76	0,09	
		VIе	19,22	4,57	14,56	1,76	0,09	
		VIIа	19,18	4,57	14,52	1,76	0,09	
		VIIб	19,21	4,57	14,55	1,76	0,09	
37-02-014-25	70 кН (7 тс)	**III**	**27,58**	**6,18**	**21,28**	**2,57**	**0,12**	0,77
		Iа	31,96	8,65	23,14	3,59	0,17	
		Iб	29,27	7,10	22,03	2,95	0,14	
		Iв	29,84	7,41	22,28	3,08	0,15	
		Iг	30,92	7,41	23,36	3,08	0,15	
		Iд	28,41	6,18	22,11	2,57	0,12	
		IIа	27,58	6,18	21,28	2,57	0,12	
		IIб	27,53	6,18	21,23	2,57	0,12	
		IIIа	27,58	6,18	21,28	2,57	0,12	
		IVа	27,75	6,18	21,45	2,57	0,12	
		IVб	29,07	7,10	21,83	2,95	0,14	
		V	27,80	6,18	21,50	2,57	0,12	
		VIа	28,30	6,18	22,00	2,57	0,12	
		VIб	27,56	6,18	21,26	2,57	0,12	
		VIв	27,67	6,18	21,37	2,57	0,12	
		VIг	27,58	6,18	21,28	2,57	0,12	
		VIд	27,67	6,18	21,37	2,57	0,12	
		VIе	27,58	6,18	21,28	2,57	0,12	
		VIIа	27,53	6,18	21,23	2,57	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	27,56	6,18	21,26	2,57	0,12	
37-02-014-26	80 кН (8 тс)	**III**	**30,48**	**6,82**	**23,52**	**2,84**	**0,14**	0,85
		Iа	35,31	9,55	25,57	3,97	0,19	
		Iб	32,35	7,84	24,35	3,26	0,16	
		Iв	32,97	8,18	24,63	3,40	0,16	
		Iг	34,16	8,18	25,82	3,40	0,16	
		Iд	31,40	6,82	24,44	2,84	0,14	
		IIа	30,48	6,82	23,52	2,84	0,14	
		IIб	30,42	6,82	23,46	2,84	0,14	
		IIIа	30,48	6,82	23,52	2,84	0,14	
		IVа	30,66	6,82	23,70	2,84	0,14	
		IVб	32,13	7,84	24,13	3,26	0,16	
		V	30,72	6,82	23,76	2,84	0,14	
		VIа	31,28	6,82	24,32	2,84	0,14	
		VIб	30,46	6,82	23,50	2,84	0,14	
		VIв	30,58	6,82	23,62	2,84	0,14	
		VIг	30,48	6,82	23,52	2,84	0,14	
		VIд	30,58	6,82	23,62	2,84	0,14	
		VIе	30,48	6,82	23,52	2,84	0,14	
		VIIа	30,42	6,82	23,46	2,84	0,14	
		VIIб	30,46	6,82	23,50	2,84	0,14	
37-02-014-27	100 кН (10 тс)	**III**	**32,00**	**7,22**	**24,64**	**2,97**	**0,14**	0,90
		Iа	37,10	10,11	26,79	4,16	0,20	
		Iб	33,98	8,30	25,51	3,42	0,17	
		Iв	34,63	8,66	25,80	3,56	0,17	
		Iг	35,88	8,66	27,05	3,56	0,17	
		Iд	32,96	7,22	25,60	2,97	0,14	
		IIа	32,00	7,22	24,64	2,97	0,14	
		IIб	31,94	7,22	24,58	2,97	0,14	
		IIIа	32,00	7,22	24,64	2,97	0,14	
		IVа	32,19	7,22	24,83	2,97	0,14	
		IVб	33,75	8,30	25,28	3,42	0,17	
		V	32,26	7,22	24,90	2,97	0,14	
		VIа	32,83	7,22	25,47	2,97	0,14	
		VIб	31,98	7,22	24,62	2,97	0,14	
		VIв	32,11	7,22	24,75	2,97	0,14	
		VIг	32,00	7,22	24,64	2,97	0,14	
		VIд	32,11	7,22	24,75	2,97	0,14	
		VIе	32,00	7,22	24,64	2,97	0,14	
		VIIа	31,94	7,22	24,58	2,97	0,14	
		VIIб	31,98	7,22	24,62	2,97	0,14	
	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие							
37-02-014-28	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**64,32**	**7,06**	**57,12**	**4,19**	**0,14**	0,88
		Iа	73,23	9,88	63,15	5,86	0,20	
		Iб	68,05	8,11	59,78	4,81	0,16	
		Iв	68,65	8,47	60,01	5,02	0,17	
		Iг	71,35	8,47	62,71	5,02	0,17	
		Iд	65,76	7,06	58,56	4,19	0,14	
		IIа	64,32	7,06	57,12	4,19	0,14	
		IIб	63,51	7,06	56,31	4,19	0,14	
		IIIа	64,32	7,06	57,12	4,19	0,14	
		IVа	64,08	7,06	56,88	4,19	0,14	
		IVб	66,88	8,11	58,61	4,81	0,16	
		V	64,88	7,06	57,68	4,19	0,14	
		VIа	65,46	7,06	58,26	4,19	0,14	
		VIб	63,60	7,06	56,40	4,19	0,14	
		VIв	63,90	7,06	56,70	4,19	0,14	
		VIг	64,32	7,06	57,12	4,19	0,14	
		VIд	63,90	7,06	56,70	4,19	0,14	
		VIе	64,32	7,06	57,12	4,19	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	63,51	7,06	56,31	4,19	0,14	
		VIIб	63,60	7,06	56,40	4,19	0,14	
37-02-014-29	15 кН (1,5 тс)	**III**	**107,99**	**10,51**	**97,27**	**6,75**	**0,21**	1,31
		Iа	122,68	14,71	107,68	9,45	0,29	
		Iб	114,21	12,08	101,89	7,77	0,24	
		Iв	115,05	12,60	102,20	8,10	0,25	
		Iг	119,64	12,60	106,79	8,10	0,25	
		Iд	110,32	10,51	99,60	6,75	0,21	
		IIа	107,99	10,51	97,27	6,75	0,21	
		IIб	106,52	10,51	95,80	6,75	0,21	
		IIIа	107,99	10,51	97,27	6,75	0,21	
		IVа	107,49	10,51	96,77	6,75	0,21	
		IVб	112,12	12,08	99,80	7,77	0,24	
		V	108,94	10,51	98,22	6,75	0,21	
		VIа	109,81	10,51	99,09	6,75	0,21	
		VIб	106,66	10,51	95,94	6,75	0,21	
		VIв	107,17	10,51	96,45	6,75	0,21	
		VIг	107,99	10,51	97,27	6,75	0,21	
		VIд	107,17	10,51	96,45	6,75	0,21	
		VIe	107,99	10,51	97,27	6,75	0,21	
		VIIа	106,52	10,51	95,80	6,75	0,21	
		VIIб	106,66	10,51	95,94	6,75	0,21	
37-02-014-30	20 кН (2 тс)	**III**	**120,76**	**13,15**	**107,35**	**7,97**	**0,26**	1,64
		Iа	137,43	18,42	118,64	11,15	0,37	
		Iб	127,74	15,12	112,32	9,16	0,30	
		Iв	128,86	15,78	112,76	9,56	0,32	
		Iг	133,95	15,78	117,85	9,56	0,32	
		Iд	123,48	13,15	110,07	7,97	0,26	
		IIа	120,76	13,15	107,35	7,97	0,26	
		IIб	119,26	13,15	105,85	7,97	0,26	
		IIIа	120,76	13,15	107,35	7,97	0,26	
		IVа	120,33	13,15	106,92	7,97	0,26	
		IVб	125,56	15,12	110,14	9,16	0,30	
		V	121,81	13,15	108,40	7,97	0,26	
		VIа	122,92	13,15	109,51	7,97	0,26	
		VIб	119,42	13,15	106,01	7,97	0,26	
		VIв	119,98	13,15	106,57	7,97	0,26	
		VIг	120,76	13,15	107,35	7,97	0,26	
		VIд	119,98	13,15	106,57	7,97	0,26	
		VIe	120,76	13,15	107,35	7,97	0,26	
		VIIа	119,26	13,15	105,85	7,97	0,26	
		VIIб	119,42	13,15	106,01	7,97	0,26	
37-02-014-31	25 кН (2,5 тс)	**III**	**125,85**	**14,84**	**110,71**	**8,37**	**0,30**	1,85
		Iа	143,50	20,78	122,30	11,72	0,42	
		Iб	133,20	17,06	115,80	9,63	0,34	
		Iв	134,44	17,80	116,28	10,04	0,36	
		Iг	139,70	17,80	121,54	10,04	0,36	
		Iд	128,70	14,84	113,56	8,37	0,30	
		IIа	125,85	14,84	110,71	8,37	0,30	
		IIб	124,34	14,84	109,20	8,37	0,30	
		IIIа	125,85	14,84	110,71	8,37	0,30	
		IVа	125,45	14,84	110,31	8,37	0,30	
		IVб	130,99	17,06	113,59	9,63	0,34	
		V	126,94	14,84	111,80	8,37	0,30	
		VIа	128,12	14,84	112,98	8,37	0,30	
		VIб	124,51	14,84	109,37	8,37	0,30	
		VIв	125,09	14,84	109,95	8,37	0,30	
		VIг	125,85	14,84	110,71	8,37	0,30	
		VIд	125,09	14,84	109,95	8,37	0,30	
		VIe	125,85	14,84	110,71	8,37	0,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	124,34	14,84	109,20	8,37	0,30	
		VIIб	124,51	14,84	109,37	8,37	0,30	
37-02-014-32	32 кН (3,2 тс)	**III**	**155,74**	**18,37**	**137,00**	**10,26**	**0,37**	2,29
		Iа	177,61	25,72	151,38	14,36	0,51	
		Iб	164,86	21,11	143,33	11,80	0,42	
		Iв	166,37	22,03	143,90	12,31	0,44	
		Iг	172,88	22,03	150,41	12,31	0,44	
		Iд	159,24	18,37	140,50	10,26	0,37	
		IIа	155,74	18,37	137,00	10,26	0,37	
		IIб	153,85	18,37	135,11	10,26	0,37	
		IIIа	155,74	18,37	137,00	10,26	0,37	
		IVа	155,22	18,37	136,48	10,26	0,37	
		IVб	162,10	21,11	140,57	11,80	0,42	
		V	157,08	18,37	138,34	10,26	0,37	
		VIа	158,52	18,37	139,78	10,26	0,37	
		VIб	154,05	18,37	135,31	10,26	0,37	
		VIв	154,77	18,37	136,03	10,26	0,37	
		VIг	155,74	18,37	137,00	10,26	0,37	
		VIд	154,77	18,37	136,03	10,26	0,37	
		VIе	155,74	18,37	137,00	10,26	0,37	
		VIIа	153,85	18,37	135,11	10,26	0,37	
		VIIб	154,05	18,37	135,31	10,26	0,37	
37-02-014-33	50 кН (5 тс)	**III**	**212,78**	**25,34**	**186,93**	**14,72**	**0,51**	3,16
		Iа	242,47	35,49	206,27	20,60	0,71	
		Iб	225,11	29,14	195,39	16,93	0,58	
		Iв	227,30	30,40	196,29	17,66	0,61	
		Iг	236,23	30,40	205,22	17,66	0,61	
		Iд	217,77	25,34	191,92	14,72	0,51	
		IIа	212,78	25,34	186,93	14,72	0,51	
		IIб	210,39	25,34	184,54	14,72	0,51	
		IIIа	212,78	25,34	186,93	14,72	0,51	
		IVа	212,25	25,34	186,40	14,72	0,51	
		IVб	221,52	29,14	191,80	16,93	0,58	
		V	214,62	25,34	188,77	14,72	0,51	
		VIа	216,79	25,34	190,94	14,72	0,51	
		VIб	210,66	25,34	184,81	14,72	0,51	
		VIв	211,64	25,34	185,79	14,72	0,51	
		VIг	212,78	25,34	186,93	14,72	0,51	
		VIд	211,64	25,34	185,79	14,72	0,51	
		VIе	212,78	25,34	186,93	14,72	0,51	
		VIIа	210,39	25,34	184,54	14,72	0,51	
		VIIб	210,66	25,34	184,81	14,72	0,51	
37-02-014-34	70 кН (7 тс)	**III**	**392,38**	**42,83**	**348,69**	**24,98**	**0,86**	5,34
		Iа	446,90	59,97	385,73	34,97	1,20	
		Iб	415,27	49,23	365,06	28,73	0,98	
		Iв	418,73	51,37	366,33	29,97	1,03	
		Iг	435,22	51,37	382,82	29,97	1,03	
		Iд	400,96	42,83	357,27	24,98	0,86	
		IIа	392,38	42,83	348,69	24,98	0,86	
		IIб	387,30	42,83	343,61	24,98	0,86	
		IIIа	392,38	42,83	348,69	24,98	0,86	
		IVа	390,78	42,83	347,09	24,98	0,86	
		IVб	407,99	49,23	357,78	28,73	0,98	
		V	395,79	42,83	352,10	24,98	0,86	
		VIа	399,13	42,83	355,44	24,98	0,86	
		VIб	387,81	42,83	344,12	24,98	0,86	
		VIв	389,63	42,83	345,94	24,98	0,86	
		VIг	392,38	42,83	348,69	24,98	0,86	
		VIд	389,63	42,83	345,94	24,98	0,86	
		VIе	392,38	42,83	348,69	24,98	0,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	387,30	42,83	343,61	24,98	0,86	
		VIIб	387,81	42,83	344,12	24,98	0,86	
37-02-014-35	80 кН (8 тс)	**III**	**488,57**	**50,69**	**436,87**	**30,92**	**1,01**	6,32
		Iа	555,82	70,97	483,43	43,28	1,42	
		Iб	516,92	58,27	457,48	35,56	1,17	
		Iв	521,03	60,80	459,01	37,10	1,22	
		Iг	541,66	60,80	479,64	37,10	1,22	
		Iд	499,22	50,69	447,52	30,92	1,01	
		IIа	488,57	50,69	436,87	30,92	1,01	
		IIб	482,12	50,69	430,42	30,92	1,01	
		IIIа	488,57	50,69	436,87	30,92	1,01	
		IVа	486,47	50,69	434,77	30,92	1,01	
		IVб	507,71	58,27	448,27	35,56	1,17	
		V	492,85	50,69	441,15	30,92	1,01	
		VIа	496,92	50,69	445,22	30,92	1,01	
		VIб	482,75	50,69	431,05	30,92	1,01	
		VIв	485,05	50,69	433,35	30,92	1,01	
		VIг	488,57	50,69	436,87	30,92	1,01	
		VIд	485,05	50,69	433,35	30,92	1,01	
		VIe	488,57	50,69	436,87	30,92	1,01	
		VIIа	482,12	50,69	430,42	30,92	1,01	
		VIIб	482,75	50,69	431,05	30,92	1,01	
37-02-014-36	100 кН (10 тс)	**III**	**601,99**	**65,60**	**535,08**	**38,21**	**1,31**	8,18
		Iа	685,67	91,86	591,97	53,49	1,84	
		Iб	637,17	75,42	560,24	43,95	1,51	
		Iв	642,43	78,69	562,17	45,85	1,57	
		Iг	667,72	78,69	587,46	45,85	1,57	
		Iд	615,13	65,60	548,22	38,21	1,31	
		IIа	601,99	65,60	535,08	38,21	1,31	
		IIб	594,17	65,60	527,26	38,21	1,31	
		IIIа	601,99	65,60	535,08	38,21	1,31	
		IVа	599,51	65,60	532,60	38,21	1,31	
		IVб	625,97	75,42	549,04	43,95	1,51	
		V	607,23	65,60	540,32	38,21	1,31	
		VIа	612,32	65,60	545,41	38,21	1,31	
		VIб	594,95	65,60	528,04	38,21	1,31	
		VIв	597,76	65,60	530,85	38,21	1,31	
		VIг	601,99	65,60	535,08	38,21	1,31	
		VIд	597,76	65,60	530,85	38,21	1,31	
		VIe	601,99	65,60	535,08	38,21	1,31	
		VIIа	594,17	65,60	527,26	38,21	1,31	
		VIIб	594,95	65,60	528,04	38,21	1,31	
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие							
37-02-014-37	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**115,78**	**11,39**	**104,16**	**9,86**	**0,23**	1,42
		Iа	130,57	15,95	114,30	13,80	0,32	
		Iб	121,84	13,09	108,49	11,34	0,26	
		Iв	123,19	13,66	109,26	11,83	0,27	
		Iг	128,29	13,66	114,36	11,83	0,27	
		Iд	119,05	11,39	107,43	9,86	0,23	
		IIа	115,78	11,39	104,16	9,86	0,23	
		IIб	114,86	11,39	103,24	9,86	0,23	
		IIIа	115,78	11,39	104,16	9,86	0,23	
		IVа	115,91	11,39	104,29	9,86	0,23	
		IVб	120,22	13,09	106,87	11,34	0,26	
		V	116,83	11,39	105,21	9,86	0,23	
		VIа	118,51	11,39	106,89	9,86	0,23	
		VIб	115,01	11,39	103,39	9,86	0,23	
		VIв	115,56	11,39	103,94	9,86	0,23	
		VIг	115,78	11,39	104,16	9,86	0,23	
		VIд	115,56	11,39	103,94	9,86	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	115,78	11,39	104,16	9,86	0,23	
		VIIа	114,86	11,39	103,24	9,86	0,23	
		VIIб	115,01	11,39	103,39	9,86	0,23	
37-02-014-38	15 кН (1,5 тс)	**III**	**192,59**	**16,60**	**175,66**	**16,20**	**0,33**	2,07
		Iа	216,63	23,25	192,92	22,68	0,46	
		Iб	202,53	19,09	183,06	18,64	0,38	
		Iв	204,61	19,91	184,30	19,44	0,40	
		Iг	213,17	19,91	192,86	19,44	0,40	
		Iд	197,99	16,60	181,06	16,20	0,33	
		IIа	192,59	16,60	175,66	16,20	0,33	
		IIб	190,94	16,60	174,01	16,20	0,33	
		IIIа	192,59	16,60	175,66	16,20	0,33	
		IVа	192,70	16,60	175,77	16,20	0,33	
		IVб	199,70	19,09	180,23	18,64	0,38	
		V	194,36	16,60	177,43	16,20	0,33	
		VIа	197,07	16,60	180,14	16,20	0,33	
		VIб	191,20	16,60	174,27	16,20	0,33	
		VIв	192,11	16,60	175,18	16,20	0,33	
		VIг	192,59	16,60	175,66	16,20	0,33	
		VIд	192,11	16,60	175,18	16,20	0,33	
		VIе	192,59	16,60	175,66	16,20	0,33	
		VIIа	190,94	16,60	174,01	16,20	0,33	
		VIIб	191,20	16,60	174,27	16,20	0,33	
37-02-014-39	20 кН (2 тс)	**III**	**209,41**	**21,01**	**187,98**	**17,69**	**0,42**	2,62
		Iа	236,33	29,42	206,32	24,76	0,59	
		Iб	220,46	24,16	195,82	20,34	0,48	
		Iв	222,90	25,20	197,20	21,22	0,50	
		Iг	232,09	25,20	206,39	21,22	0,50	
		Iд	215,29	21,01	193,86	17,69	0,42	
		IIа	209,41	21,01	187,98	17,69	0,42	
		IIб	207,73	21,01	186,30	17,69	0,42	
		IIIа	209,41	21,01	187,98	17,69	0,42	
		IVа	209,62	21,01	188,19	17,69	0,42	
		IVб	217,51	24,16	192,87	20,34	0,48	
		V	211,31	21,01	189,88	17,69	0,42	
		VIа	214,31	21,01	192,88	17,69	0,42	
		VIб	208,01	21,01	186,58	17,69	0,42	
		VIв	208,99	21,01	187,56	17,69	0,42	
		VIг	209,41	21,01	187,98	17,69	0,42	
		VIд	208,99	21,01	187,56	17,69	0,42	
		VIе	209,41	21,01	187,98	17,69	0,42	
		VIIа	207,73	21,01	186,30	17,69	0,42	
		VIIб	208,01	21,01	186,58	17,69	0,42	
37-02-014-40	25 кН (2,5 тс)	**III**	**212,03**	**23,58**	**187,98**	**17,69**	**0,47**	2,94
		Iа	240,00	33,02	206,32	24,76	0,66	
		Iб	223,47	27,11	195,82	20,34	0,54	
		Iв	226,05	28,28	197,20	21,22	0,57	
		Iг	235,24	28,28	206,39	21,22	0,57	
		Iд	217,91	23,58	193,86	17,69	0,47	
		IIа	212,03	23,58	187,98	17,69	0,47	
		IIб	210,35	23,58	186,30	17,69	0,47	
		IIIа	212,03	23,58	187,98	17,69	0,47	
		IVа	212,24	23,58	188,19	17,69	0,47	
		IVб	220,52	27,11	192,87	20,34	0,54	
		V	213,93	23,58	189,88	17,69	0,47	
		VIа	216,93	23,58	192,88	17,69	0,47	
		VIб	210,63	23,58	186,58	17,69	0,47	
		VIв	211,61	23,58	187,56	17,69	0,47	
		VIг	212,03	23,58	187,98	17,69	0,47	
		VIд	211,61	23,58	187,56	17,69	0,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	212,03	23,58	187,98	17,69	0,47	
		VIIа	210,35	23,58	186,30	17,69	0,47	
		VIIб	210,63	23,58	186,58	17,69	0,47	
37-02-014-41	32 кН (3,2 тс)	**III**	**228,94**	**29,75**	**198,59**	**17,69**	**0,60**	3,71
		Iа	260,84	41,66	218,35	24,76	0,83	
		Iб	242,00	34,21	207,11	20,34	0,68	
		Iв	244,80	35,69	208,40	21,22	0,71	
		Iг	254,44	35,69	218,04	21,22	0,71	
		Iд	234,86	29,75	204,51	17,69	0,60	
		IIа	228,94	29,75	198,59	17,69	0,60	
		IIб	226,92	29,75	196,57	17,69	0,60	
		IIIа	228,94	29,75	198,59	17,69	0,60	
		IVа	228,91	29,75	198,56	17,69	0,60	
		IVб	238,65	34,21	203,76	20,34	0,68	
		V	230,93	29,75	200,58	17,69	0,60	
		VIа	233,82	29,75	203,47	17,69	0,60	
		VIб	227,21	29,75	196,86	17,69	0,60	
		VIв	228,25	29,75	197,90	17,69	0,60	
		VIг	228,94	29,75	198,59	17,69	0,60	
		VIд	228,25	29,75	197,90	17,69	0,60	
		VIе	228,94	29,75	198,59	17,69	0,60	
		VIIа	226,92	29,75	196,57	17,69	0,60	
		VIIб	227,21	29,75	196,86	17,69	0,60	
37-02-014-42	50 кН (5 тс)	**III**	**264,86**	**40,18**	**223,88**	**19,17**	**0,80**	5,01
		Iа	303,84	56,26	246,45	26,84	1,13	
		Iб	280,77	46,19	233,66	22,05	0,92	
		Iв	284,16	48,20	235,00	23,00	0,96	
		Iг	294,96	48,20	245,80	23,00	0,96	
		Iд	271,30	40,18	230,32	19,17	0,80	
		IIа	264,86	40,18	223,88	19,17	0,80	
		IIб	262,39	40,18	221,41	19,17	0,80	
		IIIа	264,86	40,18	223,88	19,17	0,80	
		IVа	264,63	40,18	223,65	19,17	0,80	
		IVб	276,82	46,19	229,71	22,05	0,92	
		V	267,10	40,18	226,12	19,17	0,80	
		VIа	270,13	40,18	229,15	19,17	0,80	
		VIб	262,72	40,18	221,74	19,17	0,80	
		VIв	263,89	40,18	222,91	19,17	0,80	
		VIг	264,86	40,18	223,88	19,17	0,80	
		VIд	263,89	40,18	222,91	19,17	0,80	
		VIе	264,86	40,18	223,88	19,17	0,80	
		VIIа	262,39	40,18	221,41	19,17	0,80	
		VIIб	262,72	40,18	221,74	19,17	0,80	
37-02-014-43	70 кН (7 тс)	**III**	**504,45**	**68,17**	**434,92**	**35,37**	**1,36**	8,50
		Iа	576,86	95,46	479,49	49,52	1,91	
		Iб	534,30	78,37	454,36	40,69	1,57	
		Iв	540,05	81,77	456,64	42,44	1,64	
		Iг	560,91	81,77	477,50	42,44	1,64	
		Iд	516,40	68,17	446,87	35,37	1,36	
		IIа	504,45	68,17	434,92	35,37	1,36	
		IIб	499,17	68,17	429,64	35,37	1,36	
		IIIа	504,45	68,17	434,92	35,37	1,36	
		IVа	503,53	68,17	434,00	35,37	1,36	
		IVб	526,19	78,37	446,25	40,69	1,57	
		V	508,76	68,17	439,23	35,37	1,36	
		VIа	514,13	68,17	444,60	35,37	1,36	
		VIб	499,81	68,17	430,28	35,37	1,36	
		VIв	502,08	68,17	432,55	35,37	1,36	
		VIг	504,45	68,17	434,92	35,37	1,36	
		VIд	502,08	68,17	432,55	35,37	1,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	504,45	68,17	434,92	35,37	1,36	
		VIIа	499,17	68,17	429,64	35,37	1,36	
		VIIб	499,81	68,17	430,28	35,37	1,36	
37-02-014-44	80 кН (8 тс)	**III**	**616,93**	**81,00**	**534,31**	**42,66**	**1,62**	10,10
		Iа	705,06	113,42	589,37	59,72	2,27	
		Iб	653,35	93,12	558,37	49,07	1,86	
		Iв	660,14	97,16	561,04	51,19	1,94	
		Iг	685,71	97,16	586,61	51,19	1,94	
		Iд	631,38	81,00	548,76	42,66	1,62	
		IIа	616,93	81,00	534,31	42,66	1,62	
		IIб	610,24	81,00	527,62	42,66	1,62	
		IIIа	616,93	81,00	534,31	42,66	1,62	
		IVа	615,59	81,00	532,97	42,66	1,62	
		IVб	643,21	93,12	548,23	49,07	1,86	
		V	622,21	81,00	539,59	42,66	1,62	
		VIа	628,58	81,00	545,96	42,66	1,62	
		VIб	611,03	81,00	528,41	42,66	1,62	
		VIв	613,82	81,00	531,20	42,66	1,62	
		VIг	616,93	81,00	534,31	42,66	1,62	
		VIд	613,82	81,00	531,20	42,66	1,62	
		VIе	616,93	81,00	534,31	42,66	1,62	
		VIIа	610,24	81,00	527,62	42,66	1,62	
		VIIб	611,03	81,00	528,41	42,66	1,62	
37-02-014-45	100 кН (10 тс)	**III**	**764,31**	**105,06**	**657,15**	**52,92**	**2,10**	13,10
		Iа	874,75	147,11	724,70	74,09	2,94	
		Iб	809,85	120,78	686,65	60,88	2,42	
		Iв	818,55	126,02	690,01	63,50	2,52	
		Iг	850,03	126,02	721,49	63,50	2,52	
		Iд	782,22	105,06	675,06	52,92	2,10	
		IIа	764,31	105,06	657,15	52,92	2,10	
		IIб	756,21	105,06	649,05	52,92	2,10	
		IIIа	764,31	105,06	657,15	52,92	2,10	
		IVа	762,79	105,06	655,63	52,92	2,10	
		IVб	797,48	120,78	674,28	60,88	2,42	
		V	770,82	105,06	663,66	52,92	2,10	
		VIа	778,78	105,06	671,62	52,92	2,10	
		VIб	757,17	105,06	650,01	52,92	2,10	
		VIв	760,61	105,06	653,45	52,92	2,10	
		VIг	764,31	105,06	657,15	52,92	2,10	
		VIд	760,61	105,06	653,45	52,92	2,10	
		VIе	764,31	105,06	657,15	52,92	2,10	
		VIIа	756,21	105,06	649,05	52,92	2,10	
		VIIб	757,17	105,06	650,01	52,92	2,10	
Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие								
37-02-014-46	12,5 кН (1,25 тс)	**III**	**7,40**	**1,76**	**5,60**	**0,68**	**0,04**	0,22
		Iа	8,61	2,47	6,09	0,95	0,05	
		Iб	7,87	2,03	5,80	0,78	0,04	
		Iв	8,02	2,12	5,86	0,81	0,04	
		Iг	8,31	2,12	6,15	0,81	0,04	
		Iд	7,62	1,76	5,82	0,68	0,04	
		IIа	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	
		IIб	7,39	1,76	5,59	0,68	0,04	
		IIIа	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	
		IVа	7,44	1,76	5,64	0,68	0,04	
		IVб	7,82	2,03	5,75	0,78	0,04	
		V	7,46	1,76	5,66	0,68	0,04	
		VIа	7,59	1,76	5,79	0,68	0,04	
		VIб	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	
		VIв	7,42	1,76	5,62	0,68	0,04	
		VIг	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	7,42	1,76	5,62	0,68	0,04	
		VIе	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	
		VIIа	7,39	1,76	5,59	0,68	0,04	
		VIIб	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	
37-02-014-47	15 кН (1,5 тс)	**III**	**9,97**	**2,09**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,26
		Iа	11,50	2,92	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,57	2,40	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,76	2,50	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,16	2,50	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,28	2,09	8,15	0,95	0,04	
		IIа	9,97	2,09	7,84	0,95	0,04	
		IIб	9,95	2,09	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	9,97	2,09	7,84	0,95	0,04	
		IVа	10,03	2,09	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,49	2,40	8,04	1,09	0,05	
		V	10,05	2,09	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,24	2,09	8,11	0,95	0,04	
		VIб	9,96	2,09	7,83	0,95	0,04	
		VIв	10,00	2,09	7,87	0,95	0,04	
		VIг	9,97	2,09	7,84	0,95	0,04	
		VIд	10,00	2,09	7,87	0,95	0,04	
		VIе	9,97	2,09	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	9,95	2,09	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	9,96	2,09	7,83	0,95	0,04	
37-02-014-48	20 кН (2 тс)	**III**	**10,05**	**2,17**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,27
		Iа	11,61	3,03	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,66	2,49	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,86	2,60	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,26	2,60	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,36	2,17	8,15	0,95	0,04	
		IIа	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	
		IIб	10,03	2,17	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	
		IVа	10,11	2,17	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,58	2,49	8,04	1,09	0,05	
		V	10,13	2,17	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,32	2,17	8,11	0,95	0,04	
		VIб	10,04	2,17	7,83	0,95	0,04	
		VIв	10,08	2,17	7,87	0,95	0,04	
		VIг	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	
		VIд	10,08	2,17	7,87	0,95	0,04	
		VIе	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	10,03	2,17	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	10,04	2,17	7,83	0,95	0,04	
37-02-014-49	25 кН (2,5 тс)	**III**	**10,05**	**2,17**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,27
		Iа	11,61	3,03	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,66	2,49	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,86	2,60	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,26	2,60	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,36	2,17	8,15	0,95	0,04	
		IIа	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	
		IIб	10,03	2,17	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	
		IVа	10,11	2,17	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,58	2,49	8,04	1,09	0,05	
		V	10,13	2,17	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,32	2,17	8,11	0,95	0,04	
		VIб	10,04	2,17	7,83	0,95	0,04	
		VIв	10,08	2,17	7,87	0,95	0,04	
		VIг	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	10,08	2,17	7,87	0,95	0,04	
		VIе	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	10,03	2,17	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	10,04	2,17	7,83	0,95	0,04	
37-02-014-50	32 кН (3,2 тс)	**III**	**11,25**	**2,25**	**8,96**	**1,08**	**0,04**	0,28
		Iа	12,94	3,14	9,74	1,51	0,06	
		Iб	11,91	2,58	9,28	1,24	0,05	
		Iв	12,12	2,69	9,38	1,30	0,05	
		Iг	12,58	2,69	9,84	1,30	0,05	
		Iд	11,60	2,25	9,31	1,08	0,04	
		IIа	11,25	2,25	8,96	1,08	0,04	
		IIб	11,23	2,25	8,94	1,08	0,04	
		IIIа	11,25	2,25	8,96	1,08	0,04	
		IVа	11,32	2,25	9,03	1,08	0,04	
		IVб	11,82	2,58	9,19	1,24	0,05	
		V	11,34	2,25	9,05	1,08	0,04	
		VIа	11,55	2,25	9,26	1,08	0,04	
		VIб	11,24	2,25	8,95	1,08	0,04	
		VIв	11,29	2,25	9,00	1,08	0,04	
		VIг	11,25	2,25	8,96	1,08	0,04	
		VIд	11,29	2,25	9,00	1,08	0,04	
		VIе	11,25	2,25	8,96	1,08	0,04	
		VIIа	11,23	2,25	8,94	1,08	0,04	
		VIIб	11,24	2,25	8,95	1,08	0,04	
37-02-014-51	50 кН (5 тс)	**III**	**14,23**	**2,97**	**11,20**	**1,35**	**0,06**	0,37
		Iа	16,42	4,16	12,18	1,89	0,08	
		Iб	15,08	3,41	11,60	1,55	0,07	
		Iв	15,36	3,56	11,73	1,62	0,07	
		Iг	15,93	3,56	12,30	1,62	0,07	
		Iд	14,67	2,97	11,64	1,35	0,06	
		IIа	14,23	2,97	11,20	1,35	0,06	
		IIб	14,20	2,97	11,17	1,35	0,06	
		IIIа	14,23	2,97	11,20	1,35	0,06	
		IVа	14,32	2,97	11,29	1,35	0,06	
		IVб	14,97	3,41	11,49	1,55	0,07	
		V	14,35	2,97	11,32	1,35	0,06	
		VIа	14,61	2,97	11,58	1,35	0,06	
		VIб	14,22	2,97	11,19	1,35	0,06	
		VIв	14,28	2,97	11,25	1,35	0,06	
		VIг	14,23	2,97	11,20	1,35	0,06	
		VIд	14,28	2,97	11,25	1,35	0,06	
		VIе	14,23	2,97	11,20	1,35	0,06	
		VIIа	14,20	2,97	11,17	1,35	0,06	
		VIIб	14,22	2,97	11,19	1,35	0,06	
37-02-014-52	70 кН (7 тс)	**III**	**21,71**	**4,81**	**16,80**	**2,03**	**0,10**	0,60
		Iа	25,14	6,74	18,27	2,84	0,13	
		Iб	23,04	5,53	17,40	2,33	0,11	
		Iв	23,48	5,77	17,59	2,43	0,12	
		Iг	24,33	5,77	18,44	2,43	0,12	
		Iд	22,37	4,81	17,46	2,03	0,10	
		IIа	21,71	4,81	16,80	2,03	0,10	
		IIб	21,67	4,81	16,76	2,03	0,10	
		IIIа	21,71	4,81	16,80	2,03	0,10	
		IVа	21,84	4,81	16,93	2,03	0,10	
		IVб	22,88	5,53	17,24	2,33	0,11	
		V	21,88	4,81	16,97	2,03	0,10	
		VIа	22,28	4,81	17,37	2,03	0,10	
		VIб	21,70	4,81	16,79	2,03	0,10	
		VIв	21,78	4,81	16,87	2,03	0,10	
		VIг	21,71	4,81	16,80	2,03	0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	21,78	4,81	16,87	2,03	0,10	
		VIе	21,71	4,81	16,80	2,03	0,10	
		VIIа	21,67	4,81	16,76	2,03	0,10	
		VIIб	21,70	4,81	16,79	2,03	0,10	
37-02-014-53	80 кН (8 тс)	**III**	**24,60**	**5,45**	**19,04**	**2,30**	**0,11**	0,68
		Iа	28,49	7,64	20,70	3,21	0,15	
		Iб	26,11	6,27	19,71	2,64	0,13	
		Iв	26,61	6,54	19,94	2,75	0,13	
		Iг	27,57	6,54	20,90	2,75	0,13	
		Iд	25,34	5,45	19,78	2,30	0,11	
		IIа	24,60	5,45	19,04	2,30	0,11	
		IIб	24,55	5,45	18,99	2,30	0,11	
		IIIа	24,60	5,45	19,04	2,30	0,11	
		IVа	24,75	5,45	19,19	2,30	0,11	
		IVб	25,93	6,27	19,53	2,64	0,13	
		V	24,80	5,45	19,24	2,30	0,11	
		VIа	25,24	5,45	19,68	2,30	0,11	
		VIб	24,58	5,45	19,02	2,30	0,11	
		VIв	24,68	5,45	19,12	2,30	0,11	
		VIг	24,60	5,45	19,04	2,30	0,11	
		VIд	24,68	5,45	19,12	2,30	0,11	
		VIе	24,60	5,45	19,04	2,30	0,11	
		VIIа	24,55	5,45	18,99	2,30	0,11	
		VIIб	24,58	5,45	19,02	2,30	0,11	
37-02-014-54	100 кН (10 тс)	**III**	**24,84**	**5,69**	**19,04**	**2,30**	**0,11**	0,71
		Iа	28,83	7,97	20,70	3,21	0,16	
		Iб	26,39	6,55	19,71	2,64	0,13	
		Iв	26,91	6,83	19,94	2,75	0,14	
		Iг	27,87	6,83	20,90	2,75	0,14	
		Iд	25,58	5,69	19,78	2,30	0,11	
		IIа	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	
		IIб	24,79	5,69	18,99	2,30	0,11	
		IIIа	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	
		IVа	24,99	5,69	19,19	2,30	0,11	
		IVб	26,21	6,55	19,53	2,64	0,13	
		V	25,04	5,69	19,24	2,30	0,11	
		VIа	25,48	5,69	19,68	2,30	0,11	
		VIб	24,82	5,69	19,02	2,30	0,11	
		VIв	24,92	5,69	19,12	2,30	0,11	
		VIг	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	
		VIд	24,92	5,69	19,12	2,30	0,11	
		VIе	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	
		VIIа	24,79	5,69	18,99	2,30	0,11	
		VIIб	24,82	5,69	19,02	2,30	0,11	
Таблица 37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок								
	Измеритель: **1 таль (нормы 01-24), 1 рычажная лебедка (нормы 25-36)**							
	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали							
37-02-015-01	2 т	**III**	**62,53**	**7,22**	**55,17**	**5,94**	**0,14**	0,90
		Iа	70,57	10,11	60,26	8,32	0,20	
		Iб	65,77	8,30	57,30	6,83	0,17	
		Iв	66,66	8,66	57,83	7,13	0,17	
		Iг	69,40	8,66	60,57	7,13	0,17	
		Iд	64,48	7,22	57,12	5,94	0,14	
		IIа	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	
		IIб	62,23	7,22	54,87	5,94	0,14	
		IIIа	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	
		IVа	62,78	7,22	55,42	5,94	0,14	
		IVб	65,08	8,30	56,61	6,83	0,17	
		V	63,10	7,22	55,74	5,94	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	64,19	7,22	56,83	5,94	0,14	
		VIб	62,31	7,22	54,95	5,94	0,14	
		VIв	62,60	7,22	55,24	5,94	0,14	
		VIг	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	
		VIд	62,60	7,22	55,24	5,94	0,14	
		VIе	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	
		VIIа	62,23	7,22	54,87	5,94	0,14	
		VIIб	62,31	7,22	54,95	5,94	0,14	
37-02-015-02	3 т	**III**	**64,98**	**9,62**	**55,17**	**5,94**	**0,19**	1,20
		Iа	74,01	13,48	60,26	8,32	0,27	
		Iб	68,58	11,06	57,30	6,83	0,22	
		Iв	69,60	11,54	57,83	7,13	0,23	
		Iг	72,34	11,54	60,57	7,13	0,23	
		Iд	66,93	9,62	57,12	5,94	0,19	
		IIа	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		IIб	64,68	9,62	54,87	5,94	0,19	
		IIIа	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		IVа	65,23	9,62	55,42	5,94	0,19	
		IVб	67,89	11,06	56,61	6,83	0,22	
		V	65,55	9,62	55,74	5,94	0,19	
		VIа	66,64	9,62	56,83	5,94	0,19	
		VIб	64,76	9,62	54,95	5,94	0,19	
		VIв	65,05	9,62	55,24	5,94	0,19	
		VIг	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		VIд	65,05	9,62	55,24	5,94	0,19	
		VIе	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		VIIа	64,68	9,62	54,87	5,94	0,19	
		VIIб	64,76	9,62	54,95	5,94	0,19	
37-02-015-03	5 т	**III**	**93,22**	**13,95**	**78,99**	**8,10**	**0,28**	1,74
		Iа	106,36	19,54	86,43	11,34	0,39	
		Iб	98,49	16,04	82,13	9,32	0,32	
		Iв	99,89	16,74	82,82	9,72	0,33	
		Iг	103,79	16,74	86,72	9,72	0,33	
		Iд	95,88	13,95	81,65	8,10	0,28	
		IIа	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		IIб	92,68	13,95	78,45	8,10	0,28	
		IIIа	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		IVа	93,48	13,95	79,25	8,10	0,28	
		IVб	97,40	16,04	81,04	9,32	0,32	
		V	94,02	13,95	79,79	8,10	0,28	
		VIа	95,47	13,95	81,24	8,10	0,28	
		VIб	92,80	13,95	78,57	8,10	0,28	
		VIв	93,21	13,95	78,98	8,10	0,28	
		VIг	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		VIд	93,21	13,95	78,98	8,10	0,28	
		VIе	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		VIIа	92,68	13,95	78,45	8,10	0,28	
		VIIб	92,80	13,95	78,57	8,10	0,28	
37-02-015-04	10 т	**III**	**134,62**	**21,89**	**112,29**	**10,13**	**0,44**	2,73
		Iа	154,69	30,66	123,42	14,18	0,61	
		Iб	142,75	25,17	117,08	11,65	0,50	
		Iв	144,62	26,26	117,83	12,15	0,53	
		Iг	150,08	26,26	123,29	12,15	0,53	
		Iд	138,00	21,89	115,67	10,13	0,44	
		IIа	134,62	21,89	112,29	10,13	0,44	
		IIб	133,51	21,89	111,18	10,13	0,44	
		IIIа	134,62	21,89	112,29	10,13	0,44	
		IVа	134,64	21,89	112,31	10,13	0,44	
		IVб	140,89	25,17	115,22	11,65	0,50	
		V	135,75	21,89	113,42	10,13	0,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	137,42	21,89	115,09	10,13	0,44	
		VIб	133,68	21,89	111,35	10,13	0,44	
		VIв	134,26	21,89	111,93	10,13	0,44	
		VIг	134,62	21,89	112,29	10,13	0,44	
		VIд	134,26	21,89	111,93	10,13	0,44	
		VIе	134,62	21,89	112,29	10,13	0,44	
		VIIа	133,51	21,89	111,18	10,13	0,44	
		VIIб	133,68	21,89	111,35	10,13	0,44	
Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали								
37-02-015-05	2 т	**III**	**51,14**	**5,93**	**45,09**	**4,73**	**0,12**	0,74
		Iа	57,79	8,31	49,31	6,62	0,17	
		Iб	53,82	6,82	46,86	5,44	0,14	
		Iв	54,53	7,12	47,27	5,67	0,14	
		Iг	56,77	7,12	49,51	5,67	0,14	
		Iд	52,70	5,93	46,65	4,73	0,12	
		IIа	51,14	5,93	45,09	4,73	0,12	
		IIб	50,86	5,93	44,81	4,73	0,12	
		IIIа	51,14	5,93	45,09	4,73	0,12	
		IVа	51,32	5,93	45,27	4,73	0,12	
		IVб	53,23	6,82	46,27	5,44	0,14	
		V	51,60	5,93	45,55	4,73	0,12	
		VIа	52,46	5,93	46,41	4,73	0,12	
		VIб	50,93	5,93	44,88	4,73	0,12	
		VIв	51,16	5,93	45,11	4,73	0,12	
		VIг	51,14	5,93	45,09	4,73	0,12	
		VIд	51,16	5,93	45,11	4,73	0,12	
		VIе	51,14	5,93	45,09	4,73	0,12	
		VIIа	50,86	5,93	44,81	4,73	0,12	
		VIIб	50,93	5,93	44,88	4,73	0,12	
37-02-015-06	3 т	**III**	**53,43**	**8,18**	**45,09**	**4,73**	**0,16**	1,02
		Iа	60,99	11,45	49,31	6,62	0,23	
		Iб	56,45	9,40	46,86	5,44	0,19	
		Iв	57,28	9,81	47,27	5,67	0,20	
		Iг	59,52	9,81	49,51	5,67	0,20	
		Iд	54,99	8,18	46,65	4,73	0,16	
		IIа	53,43	8,18	45,09	4,73	0,16	
		IIб	53,15	8,18	44,81	4,73	0,16	
		IIIа	53,43	8,18	45,09	4,73	0,16	
		IVа	53,61	8,18	45,27	4,73	0,16	
		IVб	55,86	9,40	46,27	5,44	0,19	
		V	53,89	8,18	45,55	4,73	0,16	
		VIа	54,75	8,18	46,41	4,73	0,16	
		VIб	53,22	8,18	44,88	4,73	0,16	
		VIв	53,45	8,18	45,11	4,73	0,16	
		VIг	53,43	8,18	45,09	4,73	0,16	
		VIд	53,45	8,18	45,11	4,73	0,16	
		VIе	53,43	8,18	45,09	4,73	0,16	
		VIIа	53,15	8,18	44,81	4,73	0,16	
		VIIб	53,22	8,18	44,88	4,73	0,16	
37-02-015-07	5 т	**III**	**80,31**	**12,27**	**67,79**	**6,75**	**0,25**	1,53
		Iа	91,78	17,18	74,26	9,45	0,34	
		Iб	84,92	14,11	70,53	7,77	0,28	
		Iв	86,10	14,72	71,09	8,10	0,29	
		Iг	89,44	14,72	74,43	8,10	0,29	
		Iд	82,54	12,27	70,02	6,75	0,25	
		IIа	80,31	12,27	67,79	6,75	0,25	
		IIб	79,79	12,27	67,27	6,75	0,25	
		IIIа	80,31	12,27	67,79	6,75	0,25	
		IVа	80,48	12,27	67,96	6,75	0,25	
		IVб	83,94	14,11	69,55	7,77	0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	81,00	12,27	68,48	6,75	0,25	
		VIа	82,18	12,27	69,66	6,75	0,25	
		VIб	79,90	12,27	67,38	6,75	0,25	
		VIв	80,25	12,27	67,73	6,75	0,25	
		VIг	80,31	12,27	67,79	6,75	0,25	
		VIд	80,25	12,27	67,73	6,75	0,25	
		VIе	80,31	12,27	67,79	6,75	0,25	
		VIIа	79,79	12,27	67,27	6,75	0,25	
		VIIб	79,90	12,27	67,38	6,75	0,25	
37-02-015-08	10 т	**III**	**118,92**	**17,48**	**101,09**	**8,78**	**0,35**	2,18
		Iа	136,21	24,48	111,24	12,29	0,49	
		Iб	125,98	20,10	105,48	10,09	0,40	
		Iв	127,49	20,97	106,10	10,53	0,42	
		Iг	132,38	20,97	110,99	10,53	0,42	
		Iд	121,87	17,48	104,04	8,78	0,35	
		IIа	118,92	17,48	101,09	8,78	0,35	
		IIб	117,84	17,48	100,01	8,78	0,35	
		IIIа	118,92	17,48	101,09	8,78	0,35	
		IVа	118,85	17,48	101,02	8,78	0,35	
		IVб	124,23	20,10	103,73	10,09	0,40	
		V	119,93	17,48	102,10	8,78	0,35	
		VIа	121,34	17,48	103,51	8,78	0,35	
		VIб	117,99	17,48	100,16	8,78	0,35	
		VIв	118,51	17,48	100,68	8,78	0,35	
		VIг	118,92	17,48	101,09	8,78	0,35	
		VIд	118,51	17,48	100,68	8,78	0,35	
		VIе	118,92	17,48	101,09	8,78	0,35	
		VIIа	117,84	17,48	100,01	8,78	0,35	
		VIIб	117,99	17,48	100,16	8,78	0,35	
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали							
37-02-015-09	2 т	**III**	**73,04**	**8,74**	**64,13**	**7,02**	**0,17**	1,09
		Iа	82,49	12,24	70,01	9,83	0,24	
		Iб	76,83	10,05	66,58	8,08	0,20	
		Iв	77,91	10,49	67,21	8,42	0,21	
		Iг	81,11	10,49	70,41	8,42	0,21	
		Iд	75,34	8,74	66,43	7,02	0,17	
		IIа	73,04	8,74	64,13	7,02	0,17	
		IIб	72,71	8,74	63,80	7,02	0,17	
		IIIа	73,04	8,74	64,13	7,02	0,17	
		IVа	73,36	8,74	64,45	7,02	0,17	
		IVб	76,05	10,05	65,80	8,08	0,20	
		V	73,70	8,74	64,79	7,02	0,17	
		VIа	75,01	8,74	66,10	7,02	0,17	
		VIб	72,81	8,74	63,90	7,02	0,17	
		VIв	73,14	8,74	64,23	7,02	0,17	
		VIг	73,04	8,74	64,13	7,02	0,17	
		VIд	73,14	8,74	64,23	7,02	0,17	
		VIе	73,04	8,74	64,13	7,02	0,17	
		VIIа	72,71	8,74	63,80	7,02	0,17	
		VIIб	72,81	8,74	63,90	7,02	0,17	
37-02-015-10	3 т	**III**	**76,65**	**12,27**	**64,13**	**7,02**	**0,25**	1,53
		Iа	87,53	17,18	70,01	9,83	0,34	
		Iб	80,97	14,11	66,58	8,08	0,28	
		Iв	82,22	14,72	67,21	8,42	0,29	
		Iг	85,42	14,72	70,41	8,42	0,29	
		Iд	78,95	12,27	66,43	7,02	0,25	
		IIа	76,65	12,27	64,13	7,02	0,25	
		IIб	76,32	12,27	63,80	7,02	0,25	
		IIIа	76,65	12,27	64,13	7,02	0,25	
		IVа	76,97	12,27	64,45	7,02	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	80,19	14,11	65,80	8,08	0,28	
		V	77,31	12,27	64,79	7,02	0,25	
		VIа	78,62	12,27	66,10	7,02	0,25	
		VIб	76,42	12,27	63,90	7,02	0,25	
		VIв	76,75	12,27	64,23	7,02	0,25	
		VIг	76,65	12,27	64,13	7,02	0,25	
		VIд	76,75	12,27	64,23	7,02	0,25	
		VIе	76,65	12,27	64,13	7,02	0,25	
		VIIа	76,32	12,27	63,80	7,02	0,25	
		VIIб	76,42	12,27	63,90	7,02	0,25	
37-02-015-11	5 т	**III**	**104,88**	**16,60**	**87,95**	**9,18**	**0,33**	2,07
		Iа	119,88	23,25	96,17	12,85	0,46	
		Iб	110,87	19,09	91,40	10,56	0,38	
		Iв	112,51	19,91	92,20	11,02	0,40	
		Iг	116,87	19,91	96,56	11,02	0,40	
		Iд	107,89	16,60	90,96	9,18	0,33	
		IIа	104,88	16,60	87,95	9,18	0,33	
		IIб	104,32	16,60	87,39	9,18	0,33	
		IIIа	104,88	16,60	87,95	9,18	0,33	
		IVа	105,20	16,60	88,27	9,18	0,33	
		IVб	109,70	19,09	90,23	10,56	0,38	
		V	105,77	16,60	88,84	9,18	0,33	
		VIа	107,44	16,60	90,51	9,18	0,33	
		VIб	104,45	16,60	87,52	9,18	0,33	
		VIв	104,90	16,60	87,97	9,18	0,33	
		VIг	104,88	16,60	87,95	9,18	0,33	
		VIд	104,90	16,60	87,97	9,18	0,33	
		VIе	104,88	16,60	87,95	9,18	0,33	
		VIIа	104,32	16,60	87,39	9,18	0,33	
		VIIб	104,45	16,60	87,52	9,18	0,33	
37-02-015-12	10 т	**III**	**149,34**	**25,34**	**123,49**	**11,48**	**0,51**	3,16
		Iа	171,79	35,49	135,59	16,07	0,71	
		Iб	158,40	29,14	128,68	13,20	0,58	
		Iв	160,57	30,40	129,56	13,77	0,61	
		Iг	166,59	30,40	135,58	13,77	0,61	
		Iд	153,16	25,34	127,31	11,48	0,51	
		IIа	149,34	25,34	123,49	11,48	0,51	
		IIб	148,20	25,34	122,35	11,48	0,51	
		IIIа	149,34	25,34	123,49	11,48	0,51	
		IVа	149,44	25,34	123,59	11,48	0,51	
		IVб	156,43	29,14	126,71	13,20	0,58	
		V	150,59	25,34	124,74	11,48	0,51	
		VIа	152,52	25,34	126,67	11,48	0,51	
		VIб	148,39	25,34	122,54	11,48	0,51	
		VIв	149,03	25,34	123,18	11,48	0,51	
		VIг	149,34	25,34	123,49	11,48	0,51	
		VIд	149,03	25,34	123,18	11,48	0,51	
		VIе	149,34	25,34	123,49	11,48	0,51	
		VIIа	148,20	25,34	122,35	11,48	0,51	
		VIIб	148,39	25,34	122,54	11,48	0,51	
	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали							
37-02-015-13	2 т	**III**	**62,53**	**7,22**	**55,17**	**5,94**	**0,14**	0,90
		Iа	70,57	10,11	60,26	8,32	0,20	
		Iб	65,77	8,30	57,30	6,83	0,17	
		Iв	66,66	8,66	57,83	7,13	0,17	
		Iг	69,40	8,66	60,57	7,13	0,17	
		Iд	64,48	7,22	57,12	5,94	0,14	
		IIа	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	
		IIб	62,23	7,22	54,87	5,94	0,14	
		IIIа	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	62,78	7,22	55,42	5,94	0,14	
		IVб	65,08	8,30	56,61	6,83	0,17	
		V	63,10	7,22	55,74	5,94	0,14	
		VIа	64,19	7,22	56,83	5,94	0,14	
		VIб	62,31	7,22	54,95	5,94	0,14	
		VIв	62,60	7,22	55,24	5,94	0,14	
		VIг	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	
		VIд	62,60	7,22	55,24	5,94	0,14	
		VIе	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	
		VIIа	62,23	7,22	54,87	5,94	0,14	
		VIIб	62,31	7,22	54,95	5,94	0,14	
37-02-015-14	3 т	**III**	**64,98**	**9,62**	**55,17**	**5,94**	**0,19**	1,20
		Iа	74,01	13,48	60,26	8,32	0,27	
		Iб	68,58	11,06	57,30	6,83	0,22	
		Iв	69,60	11,54	57,83	7,13	0,23	
		Iг	72,34	11,54	60,57	7,13	0,23	
		Iд	66,93	9,62	57,12	5,94	0,19	
		IIа	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		IIб	64,68	9,62	54,87	5,94	0,19	
		IIIа	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		IVа	65,23	9,62	55,42	5,94	0,19	
		IVб	67,89	11,06	56,61	6,83	0,22	
		V	65,55	9,62	55,74	5,94	0,19	
		VIа	66,64	9,62	56,83	5,94	0,19	
		VIб	64,76	9,62	54,95	5,94	0,19	
		VIв	65,05	9,62	55,24	5,94	0,19	
		VIг	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		VIд	65,05	9,62	55,24	5,94	0,19	
		VIе	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	
		VIIа	64,68	9,62	54,87	5,94	0,19	
		VIIб	64,76	9,62	54,95	5,94	0,19	
37-02-015-15	5 т	**III**	**93,22**	**13,95**	**78,99**	**8,10**	**0,28**	1,74
		Iа	106,36	19,54	86,43	11,34	0,39	
		Iб	98,49	16,04	82,13	9,32	0,32	
		Iв	99,89	16,74	82,82	9,72	0,33	
		Iг	103,79	16,74	86,72	9,72	0,33	
		Iд	95,88	13,95	81,65	8,10	0,28	
		IIа	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		IIб	92,68	13,95	78,45	8,10	0,28	
		IIIа	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		IVа	93,48	13,95	79,25	8,10	0,28	
		IVб	97,40	16,04	81,04	9,32	0,32	
		V	94,02	13,95	79,79	8,10	0,28	
		VIа	95,47	13,95	81,24	8,10	0,28	
		VIб	92,80	13,95	78,57	8,10	0,28	
		VIв	93,21	13,95	78,98	8,10	0,28	
		VIг	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		VIд	93,21	13,95	78,98	8,10	0,28	
		VIе	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	
		VIIа	92,68	13,95	78,45	8,10	0,28	
		VIIб	92,80	13,95	78,57	8,10	0,28	
37-02-015-16	10 т	**III**	**130,36**	**21,01**	**108,93**	**9,72**	**0,42**	2,62
		Iа	149,77	29,42	119,76	13,61	0,59	
		Iб	138,24	24,16	113,60	11,18	0,48	
		Iв	140,01	25,20	114,31	11,66	0,50	
		Iг	145,30	25,20	119,60	11,66	0,50	
		Iд	133,61	21,01	112,18	9,72	0,42	
		IIа	130,36	21,01	108,93	9,72	0,42	
		IIб	129,26	21,01	107,83	9,72	0,42	
		IIIа	130,36	21,01	108,93	9,72	0,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	130,35	21,01	108,92	9,72	0,42	
		IVб	136,41	24,16	111,77	11,18	0,48	
		V	131,46	21,01	110,03	9,72	0,42	
		VIа	133,04	21,01	111,61	9,72	0,42	
		VIб	129,42	21,01	107,99	9,72	0,42	
		VIв	129,99	21,01	108,56	9,72	0,42	
		VIг	130,36	21,01	108,93	9,72	0,42	
		VIд	129,99	21,01	108,56	9,72	0,42	
		VIе	130,36	21,01	108,93	9,72	0,42	
		VIIа	129,26	21,01	107,83	9,72	0,42	
		VIIб	129,42	21,01	107,99	9,72	0,42	
Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали								
37-02-015-17	2 т	**III**	**10,27**	**1,28**	**8,96**	**1,08**	**0,03**	0,16
		Iа	11,58	1,80	9,74	1,51	0,04	
		Iб	10,79	1,48	9,28	1,24	0,03	
		Iв	10,95	1,54	9,38	1,30	0,03	
		Iг	11,41	1,54	9,84	1,30	0,03	
		Iд	10,62	1,28	9,31	1,08	0,03	
		IIа	10,27	1,28	8,96	1,08	0,03	
		IIб	10,25	1,28	8,94	1,08	0,03	
		IIIа	10,27	1,28	8,96	1,08	0,03	
		IVа	10,34	1,28	9,03	1,08	0,03	
		IVб	10,70	1,48	9,19	1,24	0,03	
		V	10,36	1,28	9,05	1,08	0,03	
		VIа	10,57	1,28	9,26	1,08	0,03	
		VIб	10,26	1,28	8,95	1,08	0,03	
		VIв	10,31	1,28	9,00	1,08	0,03	
		VIг	10,27	1,28	8,96	1,08	0,03	
		VIд	10,31	1,28	9,00	1,08	0,03	
		VIе	10,27	1,28	8,96	1,08	0,03	
		VIIа	10,25	1,28	8,94	1,08	0,03	
		VIIб	10,26	1,28	8,95	1,08	0,03	
37-02-015-18	3 т	**III**	**10,35**	**1,36**	**8,96**	**1,08**	**0,03**	0,17
		Iа	11,69	1,91	9,74	1,51	0,04	
		Iб	10,88	1,57	9,28	1,24	0,03	
		Iв	11,05	1,64	9,38	1,30	0,03	
		Iг	11,51	1,64	9,84	1,30	0,03	
		Iд	10,70	1,36	9,31	1,08	0,03	
		IIа	10,35	1,36	8,96	1,08	0,03	
		IIб	10,33	1,36	8,94	1,08	0,03	
		IIIа	10,35	1,36	8,96	1,08	0,03	
		IVа	10,42	1,36	9,03	1,08	0,03	
		IVб	10,79	1,57	9,19	1,24	0,03	
		V	10,44	1,36	9,05	1,08	0,03	
		VIа	10,65	1,36	9,26	1,08	0,03	
		VIб	10,34	1,36	8,95	1,08	0,03	
		VIв	10,39	1,36	9,00	1,08	0,03	
		VIг	10,35	1,36	8,96	1,08	0,03	
		VIд	10,39	1,36	9,00	1,08	0,03	
		VIе	10,35	1,36	8,96	1,08	0,03	
		VIIа	10,33	1,36	8,94	1,08	0,03	
		VIIб	10,34	1,36	8,95	1,08	0,03	
37-02-015-19	5 т	**III**	**15,65**	**2,17**	**13,44**	**1,62**	**0,04**	0,27
		Iа	17,70	3,03	14,61	2,27	0,06	
		Iб	16,46	2,49	13,92	1,86	0,05	
		Iв	16,72	2,60	14,07	1,94	0,05	
		Iг	17,41	2,60	14,76	1,94	0,05	
		Iд	16,17	2,17	13,96	1,62	0,04	
		IIа	15,65	2,17	13,44	1,62	0,04	
		IIб	15,62	2,17	13,41	1,62	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	15,65	2,17	13,44	1,62	0,04	
		IVа	15,75	2,17	13,54	1,62	0,04	
		IVб	16,33	2,49	13,79	1,86	0,05	
		V	15,79	2,17	13,58	1,62	0,04	
		VIа	16,10	2,17	13,89	1,62	0,04	
		VIб	15,64	2,17	13,43	1,62	0,04	
		VIв	15,71	2,17	13,50	1,62	0,04	
		VIг	15,65	2,17	13,44	1,62	0,04	
		VIд	15,71	2,17	13,50	1,62	0,04	
		VIе	15,65	2,17	13,44	1,62	0,04	
		VIIа	15,62	2,17	13,41	1,62	0,04	
		VIIб	15,64	2,17	13,43	1,62	0,04	
37-02-015-20	10 т	**III**	**35,55**	**5,21**	**30,24**	**3,65**	**0,10**	0,65
		Iа	40,33	7,30	32,88	5,10	0,15	
		Iб	37,42	5,99	31,31	4,19	0,12	
		Iв	38,05	6,25	31,67	4,37	0,13	
		Iг	39,58	6,25	33,20	4,37	0,13	
		Iд	36,73	5,21	31,42	3,65	0,10	
		IIа	35,55	5,21	30,24	3,65	0,10	
		IIб	35,48	5,21	30,17	3,65	0,10	
		IIIа	35,55	5,21	30,24	3,65	0,10	
		IVа	35,78	5,21	30,47	3,65	0,10	
		IVб	37,13	5,99	31,02	4,19	0,12	
		V	35,86	5,21	30,55	3,65	0,10	
		VIа	36,57	5,21	31,26	3,65	0,10	
		VIб	35,52	5,21	30,21	3,65	0,10	
		VIв	35,68	5,21	30,37	3,65	0,10	
		VIг	35,55	5,21	30,24	3,65	0,10	
		VIд	35,68	5,21	30,37	3,65	0,10	
		VIе	35,55	5,21	30,24	3,65	0,10	
		VIIа	35,48	5,21	30,17	3,65	0,10	
		VIIб	35,52	5,21	30,21	3,65	0,10	
Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали								
37-02-015-21	2 т	**III**	**9,06**	**1,20**	**7,84**	**0,95**	**0,02**	0,15
		Iа	10,23	1,68	8,52	1,32	0,03	
		Iб	9,53	1,38	8,12	1,09	0,03	
		Iв	9,68	1,44	8,21	1,13	0,03	
		Iг	10,08	1,44	8,61	1,13	0,03	
		Iд	9,37	1,20	8,15	0,95	0,02	
		IIа	9,06	1,20	7,84	0,95	0,02	
		IIб	9,04	1,20	7,82	0,95	0,02	
		IIIа	9,06	1,20	7,84	0,95	0,02	
		IVа	9,12	1,20	7,90	0,95	0,02	
		IVб	9,45	1,38	8,04	1,09	0,03	
		V	9,14	1,20	7,92	0,95	0,02	
		VIа	9,33	1,20	8,11	0,95	0,02	
		VIб	9,05	1,20	7,83	0,95	0,02	
		VIв	9,09	1,20	7,87	0,95	0,02	
		VIг	9,06	1,20	7,84	0,95	0,02	
		VIд	9,09	1,20	7,87	0,95	0,02	
		VIе	9,06	1,20	7,84	0,95	0,02	
		VIIа	9,04	1,20	7,82	0,95	0,02	
		VIIб	9,05	1,20	7,83	0,95	0,02	
37-02-015-22	3 т	**III**	**9,15**	**1,28**	**7,84**	**0,95**	**0,03**	0,16
		Iа	10,36	1,80	8,52	1,32	0,04	
		Iб	9,63	1,48	8,12	1,09	0,03	
		Iв	9,78	1,54	8,21	1,13	0,03	
		Iг	10,18	1,54	8,61	1,13	0,03	
		Iд	9,46	1,28	8,15	0,95	0,03	
		IIа	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	9,13	1,28	7,82	0,95	0,03	
		IIIа	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	
		IVа	9,21	1,28	7,90	0,95	0,03	
		IVб	9,55	1,48	8,04	1,09	0,03	
		V	9,23	1,28	7,92	0,95	0,03	
		VIа	9,42	1,28	8,11	0,95	0,03	
		VIб	9,14	1,28	7,83	0,95	0,03	
		VIв	9,18	1,28	7,87	0,95	0,03	
		VIг	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	
		VIд	9,18	1,28	7,87	0,95	0,03	
		VIе	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	
		VIIа	9,13	1,28	7,82	0,95	0,03	
		VIIб	9,14	1,28	7,83	0,95	0,03	
37-02-015-23	5 т	**III**	**14,45**	**2,09**	**12,32**	**1,49**	**0,04**	0,26
		Iа	16,37	2,92	13,39	2,08	0,06	
		Iб	15,21	2,40	12,76	1,71	0,05	
		Iв	15,45	2,50	12,90	1,78	0,05	
		Iг	16,08	2,50	13,53	1,78	0,05	
		Iд	14,93	2,09	12,80	1,49	0,04	
		IIа	14,45	2,09	12,32	1,49	0,04	
		IIб	14,42	2,09	12,29	1,49	0,04	
		IIIа	14,45	2,09	12,32	1,49	0,04	
		IVа	14,55	2,09	12,42	1,49	0,04	
		IVб	15,09	2,40	12,64	1,71	0,05	
		V	14,58	2,09	12,45	1,49	0,04	
		VIа	14,87	2,09	12,74	1,49	0,04	
		VIб	14,44	2,09	12,31	1,49	0,04	
		VIв	14,50	2,09	12,37	1,49	0,04	
		VIг	14,45	2,09	12,32	1,49	0,04	
		VIд	14,50	2,09	12,37	1,49	0,04	
		VIе	14,45	2,09	12,32	1,49	0,04	
		VIIа	14,42	2,09	12,29	1,49	0,04	
		VIIб	14,44	2,09	12,31	1,49	0,04	
37-02-015-24	10 т	**III**	**35,31**	**4,97**	**30,24**	**3,65**	**0,10**	0,62
		Iа	39,98	6,96	32,88	5,10	0,14	
		Iб	37,14	5,72	31,31	4,19	0,11	
		Iв	37,75	5,96	31,67	4,37	0,12	
		Iг	39,28	5,96	33,20	4,37	0,12	
		Iд	36,49	4,97	31,42	3,65	0,10	
		IIа	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	
		IIб	35,24	4,97	30,17	3,65	0,10	
		IIIа	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	
		IVа	35,54	4,97	30,47	3,65	0,10	
		IVб	36,85	5,72	31,02	4,19	0,11	
		V	35,62	4,97	30,55	3,65	0,10	
		VIа	36,33	4,97	31,26	3,65	0,10	
		VIб	35,28	4,97	30,21	3,65	0,10	
		VIв	35,44	4,97	30,37	3,65	0,10	
		VIг	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	
		VIд	35,44	4,97	30,37	3,65	0,10	
		VIе	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	
		VIIа	35,24	4,97	30,17	3,65	0,10	
		VIIб	35,28	4,97	30,21	3,65	0,10	
	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием до							
37-02-015-25	16 кН (1,6 тс)	**III**	**61,70**	**7,62**	**53,93**	**6,08**	**0,15**	0,95
		Iа	69,69	10,67	58,81	8,51	0,21	
		Iб	64,89	8,76	55,95	6,99	0,18	
		Iв	65,83	9,14	56,51	7,29	0,18	
		Iг	68,54	9,14	59,22	7,29	0,18	
		Iд	63,69	7,62	55,92	6,08	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	61,70	7,62	53,93	6,08	0,15	
		IIб	61,47	7,62	53,70	6,08	0,15	
		IIIа	61,70	7,62	53,93	6,08	0,15	
		IVа	62,02	7,62	54,25	6,08	0,15	
		IVб	64,28	8,76	55,34	6,99	0,18	
		V	62,26	7,62	54,49	6,08	0,15	
		VIа	63,41	7,62	55,64	6,08	0,15	
		VIб	61,55	7,62	53,78	6,08	0,15	
		VIв	61,83	7,62	54,06	6,08	0,15	
		VIг	61,70	7,62	53,93	6,08	0,15	
		VIд	61,83	7,62	54,06	6,08	0,15	
		VIе	61,70	7,62	53,93	6,08	0,15	
		VIIа	61,47	7,62	53,70	6,08	0,15	
		VIIб	61,55	7,62	53,78	6,08	0,15	
37-02-015-26	32 кН (3,2 тс)	**III**	**78,78**	**13,15**	**65,37**	**6,89**	**0,26**	1,64
		Iа	90,25	18,42	71,46	9,64	0,37	
		Iб	83,34	15,12	67,92	7,92	0,30	
		Iв	84,63	15,78	68,53	8,26	0,32	
		Iг	87,87	15,78	71,77	8,26	0,32	
		Iд	81,04	13,15	67,63	6,89	0,26	
		IIа	78,78	13,15	65,37	6,89	0,26	
		IIб	78,38	13,15	64,97	6,89	0,26	
		IIIа	78,78	13,15	65,37	6,89	0,26	
		IVа	79,04	13,15	65,63	6,89	0,26	
		IVб	82,49	15,12	67,07	7,92	0,30	
		V	79,45	13,15	66,04	6,89	0,26	
		VIа	80,70	13,15	67,29	6,89	0,26	
		VIб	78,48	13,15	65,07	6,89	0,26	
		VIв	78,82	13,15	65,41	6,89	0,26	
		VIг	78,78	13,15	65,37	6,89	0,26	
		VIд	78,82	13,15	65,41	6,89	0,26	
		VIе	78,78	13,15	65,37	6,89	0,26	
		VIIа	78,38	13,15	64,97	6,89	0,26	
		VIIб	78,48	13,15	65,07	6,89	0,26	
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием до							
37-02-015-27	16 кН (1,6 тс)	**III**	**35,79**	**4,17**	**31,54**	**3,38**	**0,08**	0,52
		Iа	40,41	5,84	34,45	4,73	0,12	
		Iб	37,65	4,79	32,76	3,88	0,10	
		Iв	38,15	5,00	33,05	4,05	0,10	
		Iг	39,72	5,00	34,62	4,05	0,10	
		Iд	36,89	4,17	32,64	3,38	0,08	
		IIа	35,79	4,17	31,54	3,38	0,08	
		IIб	35,61	4,17	31,36	3,38	0,08	
		IIIа	35,79	4,17	31,54	3,38	0,08	
		IVа	35,92	4,17	31,67	3,38	0,08	
		IVб	37,25	4,79	32,36	3,88	0,10	
		V	36,11	4,17	31,86	3,38	0,08	
		VIа	36,73	4,17	32,48	3,38	0,08	
		VIб	35,65	4,17	31,40	3,38	0,08	
		VIв	35,82	4,17	31,57	3,38	0,08	
		VIг	35,79	4,17	31,54	3,38	0,08	
		VIд	35,82	4,17	31,57	3,38	0,08	
		VIе	35,79	4,17	31,54	3,38	0,08	
		VIIа	35,61	4,17	31,36	3,38	0,08	
		VIIб	35,65	4,17	31,40	3,38	0,08	
37-02-015-28	32 кН (3,2 тс)	**III**	**47,69**	**6,82**	**40,73**	**3,92**	**0,14**	0,85
		Iа	54,41	9,55	44,67	5,48	0,19	
		Iб	50,41	7,84	42,41	4,50	0,16	
		Iв	51,06	8,18	42,72	4,70	0,16	
		Iг	53,06	8,18	44,72	4,70	0,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	48,99	6,82	42,03	3,92	0,14	
		IIа	47,69	6,82	40,73	3,92	0,14	
		IIб	47,35	6,82	40,39	3,92	0,14	
		IIIа	47,69	6,82	40,73	3,92	0,14	
		IVа	47,76	6,82	40,80	3,92	0,14	
		IVб	49,79	7,84	41,79	4,50	0,16	
		V	48,10	6,82	41,14	3,92	0,14	
		VIа	48,78	6,82	41,82	3,92	0,14	
		VIб	47,41	6,82	40,45	3,92	0,14	
		VIв	47,62	6,82	40,66	3,92	0,14	
		VIг	47,69	6,82	40,73	3,92	0,14	
		VIд	47,62	6,82	40,66	3,92	0,14	
		VIе	47,69	6,82	40,73	3,92	0,14	
		VIIа	47,35	6,82	40,39	3,92	0,14	
		VIIб	47,41	6,82	40,45	3,92	0,14	
Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием до								
37-02-015-29	16 кН (1,6 тс)	**III**	**87,05**	**10,51**	**76,33**	**8,78**	**0,21**	1,31
		Iа	98,16	14,71	83,16	12,29	0,29	
		Iб	91,46	12,08	79,14	10,09	0,24	
		Iв	92,82	12,60	79,97	10,53	0,25	
		Iг	96,66	12,60	83,81	10,53	0,25	
		Iд	89,91	10,51	79,19	8,78	0,21	
		IIа	87,05	10,51	76,33	8,78	0,21	
		IIб	86,77	10,51	76,05	8,78	0,21	
		IIIа	87,05	10,51	76,33	8,78	0,21	
		IVа	87,54	10,51	76,82	8,78	0,21	
		IVб	90,64	12,08	78,32	10,09	0,24	
		V	87,84	10,51	77,12	8,78	0,21	
		VIа	89,51	10,51	78,79	8,78	0,21	
		VIб	86,88	10,51	76,16	8,78	0,21	
		VIв	87,28	10,51	76,56	8,78	0,21	
		VIг	87,05	10,51	76,33	8,78	0,21	
		VIд	87,28	10,51	76,56	8,78	0,21	
		VIе	87,05	10,51	76,33	8,78	0,21	
		VIIа	86,77	10,51	76,05	8,78	0,21	
		VIIб	86,88	10,51	76,16	8,78	0,21	
37-02-015-30	32 кН (3,2 тс)	**III**	**97,98**	**16,60**	**81,05**	**8,78**	**0,33**	2,07
		Iа	112,22	23,25	88,51	12,29	0,46	
		Iб	103,63	19,09	84,16	10,09	0,38	
		Iв	105,25	19,91	84,94	10,53	0,40	
		Iг	109,30	19,91	88,99	10,53	0,40	
		Iд	100,85	16,60	83,92	8,78	0,33	
		IIа	97,98	16,60	81,05	8,78	0,33	
		IIб	97,54	16,60	80,61	8,78	0,33	
		IIIа	97,98	16,60	81,05	8,78	0,33	
		IVа	98,36	16,60	81,43	8,78	0,33	
		IVб	102,63	19,09	83,16	10,09	0,38	
		V	98,81	16,60	81,88	8,78	0,33	
		VIа	100,43	16,60	83,50	8,78	0,33	
		VIб	97,66	16,60	80,73	8,78	0,33	
		VIв	98,08	16,60	81,15	8,78	0,33	
		VIг	97,98	16,60	81,05	8,78	0,33	
		VIд	98,08	16,60	81,15	8,78	0,33	
		VIе	97,98	16,60	81,05	8,78	0,33	
		VIIа	97,54	16,60	80,61	8,78	0,33	
		VIIб	97,66	16,60	80,73	8,78	0,33	
Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием до								
37-02-015-31	16 кН (1,6 тс)	**III**	**47,58**	**5,85**	**41,61**	**4,59**	**0,12**	0,73
		Iа	53,77	8,20	45,41	6,43	0,16	
		Iб	50,05	6,73	43,19	5,28	0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	50,77	7,02	43,61	5,51	0,14	
		Iг	52,85	7,02	45,69	5,51	0,14	
		Iд	49,09	5,85	43,12	4,59	0,12	
		IIа	47,58	5,85	41,61	4,59	0,12	
		IIб	47,38	5,85	41,41	4,59	0,12	
		IIIа	47,58	5,85	41,61	4,59	0,12	
		IVа	47,80	5,85	41,83	4,59	0,12	
		IVб	49,56	6,73	42,70	5,28	0,13	
		V	48,01	5,85	42,04	4,59	0,12	
		VIа	48,87	5,85	42,90	4,59	0,12	
		VIб	47,44	5,85	41,47	4,59	0,12	
		VIв	47,66	5,85	41,69	4,59	0,12	
		VIг	47,58	5,85	41,61	4,59	0,12	
		VIд	47,66	5,85	41,69	4,59	0,12	
		VIе	47,58	5,85	41,61	4,59	0,12	
		VIIа	47,38	5,85	41,41	4,59	0,12	
		VIIб	47,44	5,85	41,47	4,59	0,12	
37-02-015-32	32 кН (3,2 тс)	**III**	**57,40**	**8,66**	**48,57**	**4,86**	**0,17**	1,08
		Iа	65,57	12,13	53,20	6,80	0,24	
		Iб	60,69	9,96	50,53	5,59	0,20	
		Iв	61,53	10,39	50,93	5,83	0,21	
		Iг	63,93	10,39	53,33	5,83	0,21	
		Iд	59,01	8,66	50,18	4,86	0,17	
		IIа	57,40	8,66	48,57	4,86	0,17	
		IIб	57,04	8,66	48,21	4,86	0,17	
		IIIа	57,40	8,66	48,57	4,86	0,17	
		IVа	57,53	8,66	48,70	4,86	0,17	
		IVб	59,99	9,96	49,83	5,59	0,20	
		V	57,89	8,66	49,06	4,86	0,17	
		VIа	58,75	8,66	49,92	4,86	0,17	
		VIб	57,11	8,66	48,28	4,86	0,17	
		VIв	57,36	8,66	48,53	4,86	0,17	
		VIг	57,40	8,66	48,57	4,86	0,17	
		VIд	57,36	8,66	48,53	4,86	0,17	
		VIе	57,40	8,66	48,57	4,86	0,17	
		VIIа	57,04	8,66	48,21	4,86	0,17	
		VIIб	57,11	8,66	48,28	4,86	0,17	
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки до							
37-02-015-33	16 кН (1,6 тс)	**III**	**9,15**	**1,28**	**7,84**	**0,95**	**0,03**	0,16
		Iа	10,36	1,80	8,52	1,32	0,04	
		Iб	9,63	1,48	8,12	1,09	0,03	
		Iв	9,78	1,54	8,21	1,13	0,03	
		Iг	10,18	1,54	8,61	1,13	0,03	
		Iд	9,46	1,28	8,15	0,95	0,03	
		IIа	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	
		IIб	9,13	1,28	7,82	0,95	0,03	
		IIIа	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	
		IVа	9,21	1,28	7,90	0,95	0,03	
		IVб	9,55	1,48	8,04	1,09	0,03	
		V	9,23	1,28	7,92	0,95	0,03	
		VIа	9,42	1,28	8,11	0,95	0,03	
		VIб	9,14	1,28	7,83	0,95	0,03	
		VIв	9,18	1,28	7,87	0,95	0,03	
		VIг	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	
		VIд	9,18	1,28	7,87	0,95	0,03	
		VIе	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	
		VIIа	9,13	1,28	7,82	0,95	0,03	
		VIIб	9,14	1,28	7,83	0,95	0,03	
37-02-015-34	32 кН (3,2 тс)	**III**	**13,08**	**1,84**	**11,20**	**1,35**	**0,04**	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	14,81	2,58	12,18	1,89	0,05	
		Iб	13,76	2,12	11,60	1,55	0,04	
		Iв	13,98	2,21	11,73	1,62	0,04	
		Iг	14,55	2,21	12,30	1,62	0,04	
		Iд	13,52	1,84	11,64	1,35	0,04	
		IIа	13,08	1,84	11,20	1,35	0,04	
		IIб	13,05	1,84	11,17	1,35	0,04	
		IIIа	13,08	1,84	11,20	1,35	0,04	
		IVа	13,17	1,84	11,29	1,35	0,04	
		IVб	13,65	2,12	11,49	1,55	0,04	
		V	13,20	1,84	11,32	1,35	0,04	
		VIа	13,46	1,84	11,58	1,35	0,04	
		VIб	13,07	1,84	11,19	1,35	0,04	
		VIв	13,13	1,84	11,25	1,35	0,04	
		VIг	13,08	1,84	11,20	1,35	0,04	
		VIд	13,13	1,84	11,25	1,35	0,04	
		VIе	13,08	1,84	11,20	1,35	0,04	
		VIIа	13,05	1,84	11,17	1,35	0,04	
		VIIб	13,07	1,84	11,19	1,35	0,04	
Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки до								
37-02-015-35	16 кН (1,6 тс)	**III**	**5,38**	**0,88**	**4,48**	**0,54**	**0,02**	0,11
		Iа	6,13	1,24	4,87	0,76	0,02	
		Iб	5,67	1,01	4,64	0,62	0,02	
		Iв	5,77	1,06	4,69	0,65	0,02	
		Iг	6,00	1,06	4,92	0,65	0,02	
		Iд	5,55	0,88	4,65	0,54	0,02	
		IIа	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	
		IIб	5,37	0,88	4,47	0,54	0,02	
		IIIа	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	
		IVа	5,41	0,88	4,51	0,54	0,02	
		IVб	5,63	1,01	4,60	0,62	0,02	
		V	5,43	0,88	4,53	0,54	0,02	
		VIа	5,53	0,88	4,63	0,54	0,02	
		VIб	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	
		VIв	5,40	0,88	4,50	0,54	0,02	
		VIг	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	
		VIд	5,40	0,88	4,50	0,54	0,02	
		VIе	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	
		VIIа	5,37	0,88	4,47	0,54	0,02	
		VIIб	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	
37-02-015-36	32 кН (3,2 тс)	**III**	**10,51**	**1,52**	**8,96**	**1,08**	**0,03**	0,19
		Iа	11,91	2,13	9,74	1,51	0,04	
		Iб	11,07	1,75	9,28	1,24	0,04	
		Iв	11,25	1,83	9,38	1,30	0,04	
		Iг	11,71	1,83	9,84	1,30	0,04	
		Iд	10,86	1,52	9,31	1,08	0,03	
		IIа	10,51	1,52	8,96	1,08	0,03	
		IIб	10,49	1,52	8,94	1,08	0,03	
		IIIа	10,51	1,52	8,96	1,08	0,03	
		IVа	10,58	1,52	9,03	1,08	0,03	
		IVб	10,98	1,75	9,19	1,24	0,04	
		V	10,60	1,52	9,05	1,08	0,03	
		VIа	10,81	1,52	9,26	1,08	0,03	
		VIб	10,50	1,52	8,95	1,08	0,03	
		VIв	10,55	1,52	9,00	1,08	0,03	
		VIг	10,51	1,52	8,96	1,08	0,03	
		VIд	10,55	1,52	9,00	1,08	0,03	
		VIе	10,51	1,52	8,96	1,08	0,03	
		VIIа	10,49	1,52	8,94	1,08	0,03	
		VIIб	10,50	1,52	8,95	1,08	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ								
Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната								
	Измеритель: **100 м каната**							
	Разматывание стального каната диаметром до							
37-02-026-01	20 мм	**III**	**327,49**	**34,97**	**284,47**	**21,86**	**8,05**	4,36
		Ia	368,99	48,96	311,34	30,61	8,69	
		Iб	344,63	40,20	296,04	25,15	8,39	
		Iв	348,19	41,94	297,97	26,24	8,28	
		Iг	359,11	41,94	308,89	26,24	8,28	
		Iд	334,28	34,97	290,90	21,86	8,41	
		IIa	327,85	34,97	284,47	21,86	8,41	
		IIб	322,88	34,97	280,11	21,86	7,80	
		IIIa	326,69	34,97	284,47	21,86	7,25	
		IVa	326,13	34,97	283,92	21,86	7,24	
		IVб	339,14	40,20	291,60	25,15	7,34	
		V	329,03	34,97	286,81	21,86	7,25	
		VIa	330,54	34,97	288,23	21,86	7,34	
		VIб	323,13	34,97	280,47	21,86	7,69	
		VIв	325,42	34,97	283,13	21,86	7,32	
		VIг	327,13	34,97	284,47	21,86	7,69	
		VIд	325,42	34,97	283,13	21,86	7,32	
		VIe	327,13	34,97	284,47	21,86	7,69	
		VIIa	323,28	34,97	280,11	21,86	8,20	
		VIIб	323,64	34,97	280,47	21,86	8,20	
37-02-026-02	28 мм	**III**	**448,02**	**55,98**	**383,57**	**28,71**	**8,47**	6,98
		Ia	508,05	78,39	420,38	40,19	9,28	
		Iб	472,74	64,36	399,50	33,03	8,88	
		Iв	477,84	67,15	401,91	34,45	8,78	
		Iг	492,76	67,15	416,83	34,45	8,78	
		Iд	456,93	55,98	392,12	28,71	8,83	
		IIa	448,38	55,98	383,57	28,71	8,83	
		IIб	441,77	55,98	377,57	28,71	8,22	
		IIIa	447,22	55,98	383,57	28,71	7,67	
		IVa	446,24	55,98	382,60	28,71	7,66	
		IVб	465,40	64,36	393,21	33,03	7,83	
		V	450,41	55,98	386,76	28,71	7,67	
		VIa	452,38	55,98	388,64	28,71	7,76	
		VIб	442,14	55,98	378,05	28,71	8,11	
		VIв	445,25	55,98	381,53	28,71	7,74	
		VIг	447,66	55,98	383,57	28,71	8,11	
		VIд	445,25	55,98	381,53	28,71	7,74	
		VIe	447,66	55,98	383,57	28,71	8,11	
		VIIa	442,17	55,98	377,57	28,71	8,62	
		VIIб	442,65	55,98	378,05	28,71	8,62	
37-02-026-03	40 мм	**III**	**674,03**	**81,00**	**536,40**	**40,37**	**56,63**	10,10
		Ia	760,95	113,42	588,32	56,52	59,21	
		Iб	710,10	93,12	558,90	46,45	58,08	
		Iв	718,23	97,16	562,19	48,44	58,88	
		Iг	739,62	97,16	583,58	48,44	58,88	
		Iд	675,80	81,00	548,62	40,37	46,18	
		IIa	663,58	81,00	536,40	40,37	46,18	
		IIб	670,09	81,00	528,18	40,37	60,91	
		IIIa	676,78	81,00	536,40	40,37	59,38	
		IVa	672,10	81,00	535,03	40,37	56,07	
		IVб	699,37	93,12	549,94	46,45	56,31	
		V	681,34	81,00	540,96	40,37	59,38	
		VIa	682,17	81,00	543,98	40,37	57,19	
		VIб	663,64	81,00	528,86	40,37	53,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	676,63	81,00	533,50	40,37	62,13	
		VIг	671,18	81,00	536,40	40,37	53,78	
		VIд	676,63	81,00	533,50	40,37	62,13	
		VIе	671,18	81,00	536,40	40,37	53,78	
		VIIа	662,60	81,00	528,18	40,37	53,42	
		VIIб	663,28	81,00	528,86	40,37	53,42	
37-02-026-04	44 мм	**III**	**719,57**	**96,24**	**566,40**	**43,82**	**56,93**	12
		Iа	815,10	134,76	620,70	61,34	59,64	
		Iб	758,92	110,64	589,85	50,42	58,43	
		Iв	768,22	115,44	593,53	52,58	59,25	
		Iг	790,82	115,44	616,13	52,58	59,25	
		Iд	722,35	96,24	579,63	43,82	46,48	
		IIа	709,12	96,24	566,40	43,82	46,48	
		IIб	715,44	96,24	557,99	43,82	61,21	
		IIIа	722,32	96,24	566,40	43,82	59,68	
		IVа	717,87	96,24	565,26	43,82	56,37	
		IVб	747,99	110,64	580,69	50,42	56,66	
		V	727,14	96,24	571,22	43,82	59,68	
		VIа	728,43	96,24	574,70	43,82	57,49	
		VIб	709,04	96,24	558,72	43,82	54,08	
		VIв	722,32	96,24	563,65	43,82	62,43	
		VIг	716,72	96,24	566,40	43,82	54,08	
		VIд	722,32	96,24	563,65	43,82	62,43	
		VIе	716,72	96,24	566,40	43,82	54,08	
		VIIа	707,95	96,24	557,99	43,82	53,72	
		VIIб	708,68	96,24	558,72	43,82	53,72	
37-02-026-05	52 мм	**III**	**888,21**	**126,72**	**703,95**	**52,25**	**57,54**	15,80
		Iа	1010,55	177,43	772,63	73,17	60,49	
		Iб	938,60	145,68	733,79	60,11	59,13	
		Iв	949,90	152,00	737,92	62,73	59,98	
		Iг	978,17	152,00	766,19	62,73	59,98	
		Iд	893,68	126,72	719,87	52,25	47,09	
		IIа	877,76	126,72	703,95	52,25	47,09	
		IIб	881,57	126,72	693,03	52,25	61,82	
		IIIа	890,96	126,72	703,95	52,25	60,29	
		IVа	885,63	126,72	701,93	52,25	56,98	
		IVб	924,79	145,68	721,75	60,11	57,36	
		V	896,98	126,72	709,97	52,25	60,29	
		VIа	898,71	126,72	713,89	52,25	58,10	
		VIб	875,34	126,72	693,93	52,25	54,69	
		VIв	889,68	126,72	699,92	52,25	63,04	
		VIг	885,36	126,72	703,95	52,25	54,69	
		VIд	889,68	126,72	699,92	52,25	63,04	
		VIе	885,36	126,72	703,95	52,25	54,69	
		VIIа	874,08	126,72	693,03	52,25	54,33	
		VIIб	874,98	126,72	693,93	52,25	54,33	
	Наматывание стального каната диаметром до							
37-02-026-06	20 мм	**III**	**347,96**	**39,38**	**307,79**	**24,38**	**0,79**	4,91
		Iа	392,47	55,14	336,23	34,15	1,10	
		Iб	366,15	45,27	319,97	28,05	0,91	
		Iв	370,40	47,23	322,23	29,27	0,94	
		Iг	381,88	47,23	333,71	29,27	0,94	
		Iд	354,95	39,38	314,78	24,38	0,79	
		IIа	347,96	39,38	307,79	24,38	0,79	
		IIб	343,38	39,38	303,21	24,38	0,79	
		IIIа	347,96	39,38	307,79	24,38	0,79	
		IVа	347,57	39,38	307,40	24,38	0,79	
		IVб	361,64	45,27	315,46	28,05	0,91	
		V	350,44	39,38	310,27	24,38	0,79	
		VIа	351,96	39,38	311,79	24,38	0,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	343,75	39,38	303,58	24,38	0,79	
		VIв	346,74	39,38	306,57	24,38	0,79	
		VIг	347,96	39,38	307,79	24,38	0,79	
		VIд	346,74	39,38	306,57	24,38	0,79	
		VIе	347,96	39,38	307,79	24,38	0,79	
		VIIа	343,38	39,38	303,21	24,38	0,79	
		VIIб	343,75	39,38	303,58	24,38	0,79	
37-02-026-07	28 мм	**III**	**480,34**	**62,07**	**417,03**	**31,00**	**1,24**	7,74
		Iа	545,68	86,92	457,02	43,42	1,74	
		Iб	507,15	71,36	434,36	35,67	1,43	
		Iв	512,88	74,46	436,93	37,21	1,49	
		Iг	528,93	74,46	452,98	37,21	1,49	
		Iд	489,46	62,07	426,15	31,00	1,24	
		IIа	480,34	62,07	417,03	31,00	1,24	
		IIб	473,76	62,07	410,45	31,00	1,24	
		IIIа	480,34	62,07	417,03	31,00	1,24	
		IVа	479,21	62,07	415,90	31,00	1,24	
		IVб	500,29	71,36	427,50	35,67	1,43	
		V	483,78	62,07	420,47	31,00	1,24	
		VIа	485,68	62,07	422,37	31,00	1,24	
		VIб	474,28	62,07	410,97	31,00	1,24	
		VIв	478,06	62,07	414,75	31,00	1,24	
		VIг	480,34	62,07	417,03	31,00	1,24	
		VIд	478,06	62,07	414,75	31,00	1,24	
		VIе	480,34	62,07	417,03	31,00	1,24	
		VIIа	473,76	62,07	410,45	31,00	1,24	
		VIIб	474,28	62,07	410,97	31,00	1,24	
37-02-026-08	40 мм	**III**	**664,70**	**87,42**	**575,53**	**44,74**	**1,75**	10,90
		Iа	755,10	122,41	630,24	62,64	2,45	
		Iб	701,63	100,50	599,12	51,46	2,01	
		Iв	709,89	104,86	602,93	53,71	2,10	
		Iг	732,46	104,86	625,50	53,71	2,10	
		Iд	677,97	87,42	588,80	44,74	1,75	
		IIа	664,70	87,42	575,53	44,74	1,75	
		IIб	656,16	87,42	566,99	44,74	1,75	
		IIIа	664,70	87,42	575,53	44,74	1,75	
		IVа	663,60	87,42	574,43	44,74	1,75	
		IVб	692,51	100,50	590,00	51,46	2,01	
		V	669,52	87,42	580,35	44,74	1,75	
		VIа	672,87	87,42	583,70	44,74	1,75	
		VIб	656,89	87,42	567,72	44,74	1,75	
		VIв	661,98	87,42	572,81	44,74	1,75	
		VIг	664,70	87,42	575,53	44,74	1,75	
		VIд	661,98	87,42	572,81	44,74	1,75	
		VIе	664,70	87,42	575,53	44,74	1,75	
		VIIа	656,16	87,42	566,99	44,74	1,75	
		VIIб	656,89	87,42	567,72	44,74	1,75	
37-02-026-09	44 мм	**III**	**724,28**	**104,90**	**617,28**	**48,06**	**2,10**	13,08
		Iа	825,84	146,89	676,01	67,27	2,94	
		Iб	765,61	120,60	642,60	55,27	2,41	
		Iв	775,03	125,83	646,68	57,65	2,52	
		Iг	799,31	125,83	670,96	57,65	2,52	
		Iд	738,55	104,90	631,55	48,06	2,10	
		IIа	724,28	104,90	617,28	48,06	2,10	
		IIб	715,15	104,90	608,15	48,06	2,10	
		IIIа	724,28	104,90	617,28	48,06	2,10	
		IVа	723,10	104,90	616,10	48,06	2,10	
		IVб	755,81	120,60	632,80	55,27	2,41	
		V	729,46	104,90	622,46	48,06	2,10	
		VIа	733,11	104,90	626,11	48,06	2,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	715,93	104,90	608,93	48,06	2,10	
		VIв	721,36	104,90	614,36	48,06	2,10	
		VIг	724,28	104,90	617,28	48,06	2,10	
		VIд	721,36	104,90	614,36	48,06	2,10	
		VIе	724,28	104,90	617,28	48,06	2,10	
		VIIа	715,15	104,90	608,15	48,06	2,10	
		VIIб	715,93	104,90	608,93	48,06	2,10	
37-02-026-10	52 мм	**III**	**896,57**	**135,54**	**758,32**	**56,85**	**2,71**	16,90
		Iа	1025,23	189,79	831,64	79,59	3,80	
		Iб	949,05	155,82	790,11	65,43	3,12	
		Iв	960,52	162,58	794,69	68,24	3,25	
		Iг	990,51	162,58	824,68	68,24	3,25	
		Iд	913,59	135,54	775,34	56,85	2,71	
		IIа	896,57	135,54	758,32	56,85	2,71	
		IIб	884,89	135,54	746,64	56,85	2,71	
		IIIа	896,57	135,54	758,32	56,85	2,71	
		IVа	894,53	135,54	756,28	56,85	2,71	
		IVб	936,37	155,82	777,43	65,43	3,12	
		V	902,96	135,54	764,71	56,85	2,71	
		VIа	907,05	135,54	768,80	56,85	2,71	
		VIб	885,84	135,54	747,59	56,85	2,71	
		VIв	892,39	135,54	754,14	56,85	2,71	
		VIг	896,57	135,54	758,32	56,85	2,71	
		VIд	892,39	135,54	754,14	56,85	2,71	
		VIе	896,57	135,54	758,32	56,85	2,71	
		VIIа	884,89	135,54	746,64	56,85	2,71	
		VIIб	885,84	135,54	747,59	56,85	2,71	
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром до							
37-02-026-11	20 мм	**III**	**440,22**	**9,86**	**430,16**	**9,70**	**0,20**	1,23
		Iа	458,95	13,81	444,86	13,58	0,28	
		Iб	447,11	11,34	435,54	11,16	0,23	
		Iв	453,04	11,83	440,97	11,64	0,24	
		Iг	462,83	11,83	450,76	11,64	0,24	
		Iд	451,04	9,86	440,98	9,70	0,20	
		IIа	440,22	9,86	430,16	9,70	0,20	
		IIб	435,29	9,86	425,23	9,70	0,20	
		IIIа	440,22	9,86	430,16	9,70	0,20	
		IVа	443,98	9,86	433,92	9,70	0,20	
		IVб	446,94	11,34	435,37	11,16	0,23	
		V	442,57	9,86	432,51	9,70	0,20	
		VIа	443,85	9,86	433,79	9,70	0,20	
		VIб	436,00	9,86	425,94	9,70	0,20	
		VIв	443,19	9,86	433,13	9,70	0,20	
		VIг	440,22	9,86	430,16	9,70	0,20	
		VIд	443,19	9,86	433,13	9,70	0,20	
		VIе	440,22	9,86	430,16	9,70	0,20	
		VIIа	435,29	9,86	425,23	9,70	0,20	
		VIIб	436,00	9,86	425,94	9,70	0,20	
37-02-026-12	28 мм	**III**	**567,84**	**13,47**	**554,10**	**12,49**	**0,27**	1,68
		Iа	592,29	18,87	573,04	17,50	0,38	
		Iб	576,83	15,49	561,03	14,37	0,31	
		Iв	584,50	16,16	568,02	14,99	0,32	
		Iг	597,12	16,16	580,64	14,99	0,32	
		Iд	581,78	13,47	568,04	12,49	0,27	
		IIа	567,84	13,47	554,10	12,49	0,27	
		IIб	561,49	13,47	547,75	12,49	0,27	
		IIIа	567,84	13,47	554,10	12,49	0,27	
		IVа	572,68	13,47	558,94	12,49	0,27	
		IVб	576,62	15,49	560,82	14,37	0,31	
		V	570,87	13,47	557,13	12,49	0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	572,51	13,47	558,77	12,49	0,27	
		VIб	562,41	13,47	548,67	12,49	0,27	
		VIв	571,67	13,47	557,93	12,49	0,27	
		VIг	567,84	13,47	554,10	12,49	0,27	
		VIд	571,67	13,47	557,93	12,49	0,27	
		VIе	567,84	13,47	554,10	12,49	0,27	
		VIIа	561,49	13,47	547,75	12,49	0,27	
		VIIб	562,41	13,47	548,67	12,49	0,27	
37-02-026-13	40 мм	**III**	**800,31**	**26,95**	**772,82**	**17,43**	**0,54**	3,36
		Iа	837,72	37,73	799,24	24,40	0,75	
		Iб	814,09	30,98	782,49	20,04	0,62	
		Iв	825,21	32,32	792,24	20,91	0,65	
		Iг	842,81	32,32	809,84	20,91	0,65	
		Iд	819,76	26,95	792,27	17,43	0,54	
		IIа	800,31	26,95	772,82	17,43	0,54	
		IIб	791,46	26,95	763,97	17,43	0,54	
		IIIа	800,31	26,95	772,82	17,43	0,54	
		IVа	807,07	26,95	779,58	17,43	0,54	
		IVб	813,80	30,98	782,20	20,04	0,62	
		V	804,54	26,95	777,05	17,43	0,54	
		VIа	806,83	26,95	779,34	17,43	0,54	
		VIб	792,74	26,95	765,25	17,43	0,54	
		VIв	805,66	26,95	778,17	17,43	0,54	
		VIг	800,31	26,95	772,82	17,43	0,54	
		VIд	805,66	26,95	778,17	17,43	0,54	
		VIе	800,31	26,95	772,82	17,43	0,54	
		VIIа	791,46	26,95	763,97	17,43	0,54	
		VIIб	792,74	26,95	765,25	17,43	0,54	
37-02-026-14	44 мм	**III**	**927,03**	**29,67**	**896,77**	**20,22**	**0,59**	3,70
		Iа	969,80	41,55	927,42	28,31	0,83	
		Iб	942,78	34,11	907,99	23,26	0,68	
		Iв	955,60	35,59	919,30	24,27	0,71	
		Iг	976,02	35,59	939,72	24,27	0,71	
		Iд	949,59	29,67	919,33	20,22	0,59	
		IIа	927,03	29,67	896,77	20,22	0,59	
		IIб	916,76	29,67	886,50	20,22	0,59	
		IIIа	927,03	29,67	896,77	20,22	0,59	
		IVа	934,86	29,67	904,60	20,22	0,59	
		IVб	942,43	34,11	907,64	23,26	0,68	
		V	931,94	29,67	901,68	20,22	0,59	
		VIа	934,59	29,67	904,33	20,22	0,59	
		VIб	918,23	29,67	887,97	20,22	0,59	
		VIв	933,23	29,67	902,97	20,22	0,59	
		VIг	927,03	29,67	896,77	20,22	0,59	
		VIд	933,23	29,67	902,97	20,22	0,59	
		VIе	927,03	29,67	896,77	20,22	0,59	
		VIIа	916,76	29,67	886,50	20,22	0,59	
		VIIб	918,23	29,67	887,97	20,22	0,59	
37-02-026-15	52 мм	**III**	**1013,62**	**35,93**	**976,97**	**22,03**	**0,72**	4,48
		Iа	1061,68	50,31	1010,36	30,85	1,01	
		Iб	1031,33	41,31	989,19	25,34	0,83	
		Iв	1045,48	43,10	1001,52	26,44	0,86	
		Iг	1067,72	43,10	1023,76	26,44	0,86	
		Iд	1038,19	35,93	1001,54	22,03	0,72	
		IIа	1013,62	35,93	976,97	22,03	0,72	
		IIб	1002,43	35,93	965,78	22,03	0,72	
		IIIа	1013,62	35,93	976,97	22,03	0,72	
		IVа	1022,15	35,93	985,50	22,03	0,72	
		IVб	1030,95	41,31	988,81	25,34	0,83	
		V	1018,96	35,93	982,31	22,03	0,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1021,86	35,93	985,21	22,03	0,72	
		VIб	1004,04	35,93	967,39	22,03	0,72	
		VIв	1020,37	35,93	983,72	22,03	0,72	
		VIг	1013,62	35,93	976,97	22,03	0,72	
		VIд	1020,37	35,93	983,72	22,03	0,72	
		VIе	1013,62	35,93	976,97	22,03	0,72	
		VIIа	1002,43	35,93	965,78	22,03	0,72	
		VIIб	1004,04	35,93	967,39	22,03	0,72	
Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната до								
37-02-026-16	20 мм	**III**	**82,25**	**2,01**	**80,20**	**1,81**	**0,04**	0,25
		Iа	85,81	2,81	82,94	2,53	0,06	
		Iб	83,56	2,31	81,20	2,08	0,05	
		Iв	84,67	2,41	82,21	2,17	0,05	
		Iг	86,50	2,41	84,04	2,17	0,05	
		Iд	84,27	2,01	82,22	1,81	0,04	
		IIа	82,25	2,01	80,20	1,81	0,04	
		IIб	81,33	2,01	79,28	1,81	0,04	
		IIIа	82,25	2,01	80,20	1,81	0,04	
		IVа	82,95	2,01	80,90	1,81	0,04	
		IVб	83,53	2,31	81,17	2,08	0,05	
		V	82,69	2,01	80,64	1,81	0,04	
		VIа	82,93	2,01	80,88	1,81	0,04	
		VIб	81,46	2,01	79,41	1,81	0,04	
		VIв	82,80	2,01	80,75	1,81	0,04	
		VIг	82,25	2,01	80,20	1,81	0,04	
		VIд	82,80	2,01	80,75	1,81	0,04	
		VIе	82,25	2,01	80,20	1,81	0,04	
		VIIа	81,33	2,01	79,28	1,81	0,04	
		VIIб	81,46	2,01	79,41	1,81	0,04	
37-02-026-17	28 мм	**III**	**119,27**	**2,57**	**116,65**	**2,63**	**0,05**	0,32
		Iа	124,30	3,59	120,64	3,68	0,07	
		Iб	121,12	2,95	118,11	3,03	0,06	
		Iв	122,72	3,08	119,58	3,16	0,06	
		Iг	125,38	3,08	122,24	3,16	0,06	
		Iд	122,21	2,57	119,59	2,63	0,05	
		IIа	119,27	2,57	116,65	2,63	0,05	
		IIб	117,94	2,57	115,32	2,63	0,05	
		IIIа	119,27	2,57	116,65	2,63	0,05	
		IVа	120,29	2,57	117,67	2,63	0,05	
		IVб	121,08	2,95	118,07	3,03	0,06	
		V	119,91	2,57	117,29	2,63	0,05	
		VIа	120,26	2,57	117,64	2,63	0,05	
		VIб	118,13	2,57	115,51	2,63	0,05	
		VIв	120,08	2,57	117,46	2,63	0,05	
		VIг	119,27	2,57	116,65	2,63	0,05	
		VIд	120,08	2,57	117,46	2,63	0,05	
		VIе	119,27	2,57	116,65	2,63	0,05	
		VIIа	117,94	2,57	115,32	2,63	0,05	
		VIIб	118,13	2,57	115,51	2,63	0,05	
37-02-026-18	40 мм	**III**	**158,59**	**5,37**	**153,11**	**3,45**	**0,11**	0,67
		Iа	166,01	7,52	158,34	4,83	0,15	
		Iб	161,32	6,18	155,02	3,97	0,12	
		Iв	163,53	6,45	156,95	4,14	0,13	
		Iг	167,02	6,45	160,44	4,14	0,13	
		Iд	162,44	5,37	156,96	3,45	0,11	
		IIа	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	
		IIб	156,83	5,37	151,35	3,45	0,11	
		IIIа	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	
		IVа	159,92	5,37	154,44	3,45	0,11	
		IVб	161,26	6,18	154,96	3,97	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	159,42	5,37	153,94	3,45	0,11	
		VIа	159,88	5,37	154,40	3,45	0,11	
		VIб	157,09	5,37	151,61	3,45	0,11	
		VIв	159,65	5,37	154,17	3,45	0,11	
		VIг	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	
		VIд	159,65	5,37	154,17	3,45	0,11	
		VIе	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	
		VIIа	156,83	5,37	151,35	3,45	0,11	
		VIIб	157,09	5,37	151,61	3,45	0,11	
37-02-026-19	44 мм	**III**	**181,12**	**6,02**	**174,98**	**3,95**	**0,12**	0,75
		Iа	189,55	8,42	180,96	5,52	0,17	
		Iб	184,23	6,92	177,17	4,54	0,14	
		Iв	186,74	7,22	179,38	4,74	0,14	
		Iг	190,72	7,22	183,36	4,74	0,14	
		Iд	185,52	6,02	179,38	3,95	0,12	
		IIа	181,12	6,02	174,98	3,95	0,12	
		IIб	179,12	6,02	172,98	3,95	0,12	
		IIIа	181,12	6,02	174,98	3,95	0,12	
		IVа	182,65	6,02	176,51	3,95	0,12	
		IVб	184,16	6,92	177,10	4,54	0,14	
		V	182,08	6,02	175,94	3,95	0,12	
		VIа	182,60	6,02	176,46	3,95	0,12	
		VIб	179,40	6,02	173,26	3,95	0,12	
		VIв	182,33	6,02	176,19	3,95	0,12	
		VIг	181,12	6,02	174,98	3,95	0,12	
		VIд	182,33	6,02	176,19	3,95	0,12	
		VIе	181,12	6,02	174,98	3,95	0,12	
		VIIа	179,12	6,02	172,98	3,95	0,12	
		VIIб	179,40	6,02	173,26	3,95	0,12	
37-02-026-20	52 мм	**III**	**211,34**	**7,06**	**204,14**	**4,60**	**0,14**	0,88
		Iа	221,20	9,88	211,12	6,45	0,20	
		Iб	214,97	8,11	206,70	5,29	0,16	
		Iв	217,91	8,47	209,27	5,52	0,17	
		Iг	222,56	8,47	213,92	5,52	0,17	
		Iд	216,48	7,06	209,28	4,60	0,14	
		IIа	211,34	7,06	204,14	4,60	0,14	
		IIб	209,00	7,06	201,80	4,60	0,14	
		IIIа	211,34	7,06	204,14	4,60	0,14	
		IVа	213,13	7,06	205,93	4,60	0,14	
		IVб	214,89	8,11	206,62	5,29	0,16	
		V	212,46	7,06	205,26	4,60	0,14	
		VIа	213,06	7,06	205,86	4,60	0,14	
		VIб	209,34	7,06	202,14	4,60	0,14	
		VIв	212,75	7,06	205,55	4,60	0,14	
		VIг	211,34	7,06	204,14	4,60	0,14	
		VIд	212,75	7,06	205,55	4,60	0,14	
		VIе	211,34	7,06	204,14	4,60	0,14	
		VIIа	209,00	7,06	201,80	4,60	0,14	
		VIIб	209,34	7,06	202,14	4,60	0,14	
Таблица 37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков								
	Измеритель: **1 блок**							
	Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью до							
37-02-027-01	1,5 т	**III**	**4,04**	**3,96**	**-**	**-**	**0,08**	0,49
		Iа	5,66	5,55	-	-	0,11	
		Iб	4,65	4,56	-	-	0,09	
		Iв	4,86	4,76	-	-	0,10	
		Iг	4,86	4,76	-	-	0,10	
		Iд	4,04	3,96	-	-	0,08	
		IIа	4,04	3,96	-	-	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	4,04	3,96	-	-	0,08	
		IIIа	4,04	3,96	-	-	0,08	
		IVа	4,04	3,96	-	-	0,08	
		IVб	4,65	4,56	-	-	0,09	
		V	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIа	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIб	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIв	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIг	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIд	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIе	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIIа	4,04	3,96	-	-	0,08	
		VIIб	4,04	3,96	-	-	0,08	
37-02-027-02	3 т	**III**	**7,10**	**6,96**	**-**	**-**	**0,14**	0,86
		Iа	9,93	9,74	-	-	0,19	
		Iб	8,16	8,00	-	-	0,16	
		Iв	8,52	8,35	-	-	0,17	
		Iг	8,52	8,35	-	-	0,17	
		Iд	7,10	6,96	-	-	0,14	
		IIа	7,10	6,96	-	-	0,14	
		IIб	7,10	6,96	-	-	0,14	
		IIIа	7,10	6,96	-	-	0,14	
		IVа	7,10	6,96	-	-	0,14	
		IVб	8,16	8,00	-	-	0,16	
		V	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIа	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIб	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIв	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIг	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIд	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIе	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIIа	7,10	6,96	-	-	0,14	
		VIIб	7,10	6,96	-	-	0,14	
37-02-027-03	5 т	**III**	**10,73**	**10,52**	**-**	**-**	**0,21**	1,30
		Iа	15,02	14,73	-	-	0,29	
		Iб	12,33	12,09	-	-	0,24	
		Iв	12,87	12,62	-	-	0,25	
		Iг	12,87	12,62	-	-	0,25	
		Iд	10,73	10,52	-	-	0,21	
		IIа	10,73	10,52	-	-	0,21	
		IIб	10,73	10,52	-	-	0,21	
		IIIа	10,73	10,52	-	-	0,21	
		IVа	10,73	10,52	-	-	0,21	
		IVб	12,33	12,09	-	-	0,24	
		V	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIа	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIб	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIв	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIг	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIд	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIе	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIIа	10,73	10,52	-	-	0,21	
		VIIб	10,73	10,52	-	-	0,21	
37-02-027-04	10 т	**III**	**91,45**	**20,31**	**70,73**	**8,10**	**0,41**	2,51
		Iа	106,08	28,44	77,07	11,34	0,57	
		Iб	97,15	23,34	73,34	9,32	0,47	
		Iв	98,96	24,37	74,10	9,72	0,49	
		Iг	102,52	24,37	77,66	9,72	0,49	
		Iд	94,09	20,31	73,37	8,10	0,41	
		IIа	91,45	20,31	70,73	8,10	0,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	91,18	20,31	70,46	8,10	0,41	
		IIIа	91,45	20,31	70,73	8,10	0,41	
		IVа	91,90	20,31	71,18	8,10	0,41	
		IVб	96,38	23,34	72,57	9,32	0,47	
		V	92,18	20,31	71,46	8,10	0,41	
		VIа	93,72	20,31	73,00	8,10	0,41	
		VIб	91,29	20,31	70,57	8,10	0,41	
		VIв	91,65	20,31	70,93	8,10	0,41	
		VIг	91,45	20,31	70,73	8,10	0,41	
		VIд	91,65	20,31	70,93	8,10	0,41	
		VIе	91,45	20,31	70,73	8,10	0,41	
		VIIа	91,18	20,31	70,46	8,10	0,41	
		VIIб	91,29	20,31	70,57	8,10	0,41	
37-02-027-05	15 т	**III**	**142,28**	**29,12**	**112,58**	**12,15**	**0,58**	3,60
		Iа	164,57	40,79	122,96	17,01	0,82	
		Iб	151,07	33,48	116,92	13,98	0,67	
		Iв	153,66	34,96	118,00	14,58	0,70	
		Iг	159,27	34,96	123,61	14,58	0,70	
		Iд	146,27	29,12	116,57	12,15	0,58	
		IIа	142,28	29,12	112,58	12,15	0,58	
		IIб	141,67	29,12	111,97	12,15	0,58	
		IIIа	142,28	29,12	112,58	12,15	0,58	
		IVа	142,81	29,12	113,11	12,15	0,58	
		IVб	149,66	33,48	115,51	13,98	0,67	
		V	143,44	29,12	113,74	12,15	0,58	
		VIа	145,68	29,12	115,98	12,15	0,58	
		VIб	141,84	29,12	112,14	12,15	0,58	
		VIв	142,42	29,12	112,72	12,15	0,58	
		VIг	142,28	29,12	112,58	12,15	0,58	
		VIд	142,42	29,12	112,72	12,15	0,58	
		VIе	142,28	29,12	112,58	12,15	0,58	
		VIIа	141,67	29,12	111,97	12,15	0,58	
		VIIб	141,84	29,12	112,14	12,15	0,58	
37-02-027-06	20 т	**III**	**171,92**	**36,16**	**135,04**	**14,72**	**0,72**	4,47
		Iа	199,10	50,65	147,44	20,60	1,01	
		Iб	182,60	41,57	140,20	16,93	0,83	
		Iв	185,80	43,40	141,53	17,66	0,87	
		Iг	192,54	43,40	148,27	17,66	0,87	
		Iд	176,74	36,16	139,86	14,72	0,72	
		IIа	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		IIб	171,22	36,16	134,34	14,72	0,72	
		IIIа	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		IVа	172,58	36,16	135,70	14,72	0,72	
		IVб	180,95	41,57	138,55	16,93	0,83	
		V	173,31	36,16	136,43	14,72	0,72	
		VIа	176,04	36,16	139,16	14,72	0,72	
		VIб	171,42	36,16	134,54	14,72	0,72	
		VIв	172,12	36,16	135,24	14,72	0,72	
		VIг	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		VIд	172,12	36,16	135,24	14,72	0,72	
		VIе	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		VIIа	171,22	36,16	134,34	14,72	0,72	
		VIIб	171,42	36,16	134,54	14,72	0,72	
37-02-027-07	25 т	**III**	**202,84**	**42,31**	**159,68**	**17,69**	**0,85**	5,23
		Iа	234,68	59,26	174,23	24,76	1,19	
		Iб	215,33	48,64	165,72	20,34	0,97	
		Iв	219,13	50,78	167,33	21,22	1,02	
		Iг	227,12	50,78	175,32	21,22	1,02	
		Iд	208,62	42,31	165,46	17,69	0,85	
		IIа	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	202,08	42,31	158,92	17,69	0,85	
		IIIа	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	
		IVа	203,70	42,31	160,54	17,69	0,85	
		IVб	213,44	48,64	163,83	20,34	0,97	
		V	204,49	42,31	161,33	17,69	0,85	
		VIа	207,79	42,31	164,63	17,69	0,85	
		VIб	202,32	42,31	159,16	17,69	0,85	
		VIв	203,15	42,31	159,99	17,69	0,85	
		VIг	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	
		VIд	203,15	42,31	159,99	17,69	0,85	
		VIе	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	
		VIIа	202,08	42,31	158,92	17,69	0,85	
		VIIб	202,32	42,31	159,16	17,69	0,85	
	Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью до							
37-02-027-08	1,5 т	**III**	**2,40**	**2,35**	**-**	**-**	**0,05**	0,29
		Iа	3,36	3,29	-	-	0,07	
		Iб	2,75	2,70	-	-	0,05	
		Iв	2,88	2,82	-	-	0,06	
		Iг	2,88	2,82	-	-	0,06	
		Iд	2,40	2,35	-	-	0,05	
		IIа	2,40	2,35	-	-	0,05	
		IIб	2,40	2,35	-	-	0,05	
		IIIа	2,40	2,35	-	-	0,05	
		IVа	2,40	2,35	-	-	0,05	
		IVб	2,75	2,70	-	-	0,05	
		V	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIа	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIб	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIв	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIг	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIд	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIе	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIIа	2,40	2,35	-	-	0,05	
		VIIб	2,40	2,35	-	-	0,05	
37-02-027-09	3 т	**III**	**4,29**	**4,21**	**-**	**-**	**0,08**	0,52
		Iа	6,01	5,89	-	-	0,12	
		Iб	4,94	4,84	-	-	0,10	
		Iв	5,15	5,05	-	-	0,10	
		Iг	5,15	5,05	-	-	0,10	
		Iд	4,29	4,21	-	-	0,08	
		IIа	4,29	4,21	-	-	0,08	
		IIб	4,29	4,21	-	-	0,08	
		IIIа	4,29	4,21	-	-	0,08	
		IVа	4,29	4,21	-	-	0,08	
		IVб	4,94	4,84	-	-	0,10	
		V	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIа	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIб	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIв	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIг	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIд	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIе	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIIа	4,29	4,21	-	-	0,08	
		VIIб	4,29	4,21	-	-	0,08	
37-02-027-10	5 т	**III**	**6,52**	**6,39**	**-**	**-**	**0,13**	0,79
		Iа	9,13	8,95	-	-	0,18	
		Iб	7,50	7,35	-	-	0,15	
		Iв	7,82	7,67	-	-	0,15	
		Iг	7,82	7,67	-	-	0,15	
		Iд	6,52	6,39	-	-	0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	6,52	6,39	-	-	0,13	
		IIб	6,52	6,39	-	-	0,13	
		IIIа	6,52	6,39	-	-	0,13	
		IVа	6,52	6,39	-	-	0,13	
		IVб	7,50	7,35	-	-	0,15	
		V	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIа	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIб	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIв	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIг	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIд	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIе	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIIа	6,52	6,39	-	-	0,13	
		VIIб	6,52	6,39	-	-	0,13	
37-02-027-11	10 т	**III**	**57,60**	**12,38**	**44,97**	**5,00**	**0,25**	1,53
		Iа	66,75	17,33	49,07	6,99	0,35	
		Iб	61,18	14,23	46,67	5,75	0,28	
		Iв	62,29	14,86	47,13	5,99	0,30	
		Iг	64,54	14,86	49,38	5,99	0,30	
		Iд	59,24	12,38	46,61	5,00	0,25	
		IIа	57,60	12,38	44,97	5,00	0,25	
		IIб	57,39	12,38	44,76	5,00	0,25	
		IIIа	57,60	12,38	44,97	5,00	0,25	
		IVа	57,85	12,38	45,22	5,00	0,25	
		IVб	60,65	14,23	46,14	5,75	0,28	
		V	58,07	12,38	45,44	5,00	0,25	
		VIа	59,00	12,38	46,37	5,00	0,25	
		VIб	57,46	12,38	44,83	5,00	0,25	
		VIв	57,69	12,38	45,06	5,00	0,25	
		VIг	57,60	12,38	44,97	5,00	0,25	
		VIд	57,69	12,38	45,06	5,00	0,25	
		VIе	57,60	12,38	44,97	5,00	0,25	
		VIIа	57,39	12,38	44,76	5,00	0,25	
		VIIб	57,46	12,38	44,83	5,00	0,25	
37-02-027-12	15 т	**III**	**97,89**	**18,53**	**78,99**	**8,10**	**0,37**	2,29
		Iа	112,90	25,95	86,43	11,34	0,52	
		Iб	103,86	21,30	82,13	9,32	0,43	
		Iв	105,50	22,24	82,82	9,72	0,44	
		Iг	109,40	22,24	86,72	9,72	0,44	
		Iд	100,55	18,53	81,65	8,10	0,37	
		IIа	97,89	18,53	78,99	8,10	0,37	
		IIб	97,35	18,53	78,45	8,10	0,37	
		IIIа	97,89	18,53	78,99	8,10	0,37	
		IVа	98,15	18,53	79,25	8,10	0,37	
		IVб	102,77	21,30	81,04	9,32	0,43	
		V	98,69	18,53	79,79	8,10	0,37	
		VIа	100,14	18,53	81,24	8,10	0,37	
		VIб	97,47	18,53	78,57	8,10	0,37	
		VIв	97,88	18,53	78,98	8,10	0,37	
		VIг	97,89	18,53	78,99	8,10	0,37	
		VIд	97,88	18,53	78,98	8,10	0,37	
		VIе	97,89	18,53	78,99	8,10	0,37	
		VIIа	97,35	18,53	78,45	8,10	0,37	
		VIIб	97,47	18,53	78,57	8,10	0,37	
37-02-027-13	20 т	**III**	**116,95**	**22,89**	**93,60**	**9,72**	**0,46**	2,83
		Iа	135,08	32,06	102,38	13,61	0,64	
		Iб	124,15	26,32	97,30	11,18	0,53	
		Iв	126,16	27,48	98,13	11,66	0,55	
		Iг	130,80	27,48	102,77	11,66	0,55	
		Iд	120,15	22,89	96,80	9,72	0,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	116,95	22,89	93,60	9,72	0,46	
		IIб	116,35	22,89	93,00	9,72	0,46	
		IIIа	116,95	22,89	93,60	9,72	0,46	
		IVа	117,29	22,89	93,94	9,72	0,46	
		IVб	122,89	26,32	96,04	11,18	0,53	
		V	117,91	22,89	94,56	9,72	0,46	
		VIа	119,66	22,89	96,31	9,72	0,46	
		VIб	116,49	22,89	93,14	9,72	0,46	
		VIв	116,97	22,89	93,62	9,72	0,46	
		VIг	116,95	22,89	93,60	9,72	0,46	
		VIд	116,97	22,89	93,62	9,72	0,46	
		VIе	116,95	22,89	93,60	9,72	0,46	
		VIIа	116,35	22,89	93,00	9,72	0,46	
		VIIб	116,49	22,89	93,14	9,72	0,46	
37-02-027-14	25 т	**III**	**134,02**	**26,45**	**107,04**	**11,34**	**0,53**	3,27
		Iа	154,78	37,05	116,99	15,88	0,74	
		Iб	142,23	30,41	111,21	13,05	0,61	
		Iв	144,60	31,75	112,21	13,61	0,64	
		Iг	149,92	31,75	117,53	13,61	0,64	
		Iд	137,75	26,45	110,77	11,34	0,53	
		IIа	134,02	26,45	107,04	11,34	0,53	
		IIб	133,38	26,45	106,40	11,34	0,53	
		IIIа	134,02	26,45	107,04	11,34	0,53	
		IVа	134,47	26,45	107,49	11,34	0,53	
		IVб	140,85	30,41	109,83	13,05	0,61	
		V	135,12	26,45	108,14	11,34	0,53	
		VIа	137,19	26,45	110,21	11,34	0,53	
		VIб	133,54	26,45	106,56	11,34	0,53	
		VIв	134,10	26,45	107,12	11,34	0,53	
		VIг	134,02	26,45	107,04	11,34	0,53	
		VIд	134,10	26,45	107,12	11,34	0,53	
		VIе	134,02	26,45	107,04	11,34	0,53	
		VIIа	133,38	26,45	106,40	11,34	0,53	
		VIIб	133,54	26,45	106,56	11,34	0,53	
	Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью до							
37-02-027-15	1,5 т	**III**	**44,97**	**7,85**	**36,96**	**4,46**	**0,16**	0,97
		Iа	51,39	10,99	40,18	6,24	0,22	
		Iб	47,47	9,02	38,27	5,12	0,18	
		Iв	48,31	9,42	38,70	5,35	0,19	
		Iг	50,19	9,42	40,58	5,35	0,19	
		Iд	46,41	7,85	38,40	4,46	0,16	
		IIа	44,97	7,85	36,96	4,46	0,16	
		IIб	44,88	7,85	36,87	4,46	0,16	
		IIIа	44,97	7,85	36,96	4,46	0,16	
		IVа	45,26	7,85	37,25	4,46	0,16	
		IVб	47,12	9,02	37,92	5,12	0,18	
		V	45,35	7,85	37,34	4,46	0,16	
		VIа	46,22	7,85	38,21	4,46	0,16	
		VIб	44,94	7,85	36,93	4,46	0,16	
		VIв	45,13	7,85	37,12	4,46	0,16	
		VIг	44,97	7,85	36,96	4,46	0,16	
		VIд	45,13	7,85	37,12	4,46	0,16	
		VIе	44,97	7,85	36,96	4,46	0,16	
		VIIа	44,88	7,85	36,87	4,46	0,16	
		VIIб	44,94	7,85	36,93	4,46	0,16	
37-02-027-16	3 т	**III**	**75,95**	**14,08**	**61,59**	**7,43**	**0,28**	1,74
		Iа	87,07	19,71	66,97	10,40	0,39	
		Iб	80,28	16,18	63,78	8,54	0,32	
		Iв	81,74	16,90	64,50	8,91	0,34	
		Iг	84,87	16,90	67,63	8,91	0,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	78,36	14,08	64,00	7,43	0,28	
		IIа	75,95	14,08	61,59	7,43	0,28	
		IIб	75,81	14,08	61,45	7,43	0,28	
		IIIа	75,95	14,08	61,59	7,43	0,28	
		IVа	76,44	14,08	62,08	7,43	0,28	
		IVб	79,70	16,18	63,20	8,54	0,32	
		V	76,60	14,08	62,24	7,43	0,28	
		VIа	78,04	14,08	63,68	7,43	0,28	
		VIб	75,91	14,08	61,55	7,43	0,28	
		VIв	76,22	14,08	61,86	7,43	0,28	
		VIг	75,95	14,08	61,59	7,43	0,28	
		VIд	76,22	14,08	61,86	7,43	0,28	
		VIе	75,95	14,08	61,59	7,43	0,28	
		VIIа	75,81	14,08	61,45	7,43	0,28	
		VIIб	75,91	14,08	61,55	7,43	0,28	
37-02-027-17	5 т	**III**	**92,17**	**21,20**	**70,55**	**8,51**	**0,42**	2,62
		Iа	106,99	29,68	76,72	11,91	0,59	
		Iб	97,92	24,37	73,06	9,78	0,49	
		Iв	99,84	25,44	73,89	10,21	0,51	
		Iг	103,41	25,44	77,46	10,21	0,51	
		Iд	94,93	21,20	73,31	8,51	0,42	
		IIа	92,17	21,20	70,55	8,51	0,42	
		IIб	92,01	21,20	70,39	8,51	0,42	
		IIIа	92,17	21,20	70,55	8,51	0,42	
		IVа	92,73	21,20	71,11	8,51	0,42	
		IVб	97,25	24,37	72,39	9,78	0,49	
		V	92,91	21,20	71,29	8,51	0,42	
		VIа	94,57	21,20	72,95	8,51	0,42	
		VIб	92,12	21,20	70,50	8,51	0,42	
		VIв	92,48	21,20	70,86	8,51	0,42	
		VIг	92,17	21,20	70,55	8,51	0,42	
		VIд	92,48	21,20	70,86	8,51	0,42	
		VIе	92,17	21,20	70,55	8,51	0,42	
		VIIа	92,01	21,20	70,39	8,51	0,42	
		VIIб	92,12	21,20	70,50	8,51	0,42	
37-02-027-18	10 т	**III**	**139,85**	**31,71**	**107,51**	**12,96**	**0,63**	3,92
		Iа	162,20	44,41	116,90	18,14	0,89	
		Iб	148,52	36,46	111,33	14,91	0,73	
		Iв	151,41	38,06	112,59	15,55	0,76	
		Iг	156,86	38,06	118,04	15,55	0,76	
		Iд	144,06	31,71	111,72	12,96	0,63	
		IIа	139,85	31,71	107,51	12,96	0,63	
		IIб	139,60	31,71	107,26	12,96	0,63	
		IIIа	139,85	31,71	107,51	12,96	0,63	
		IVа	140,70	31,71	108,36	12,96	0,63	
		IVб	147,49	36,46	110,30	14,91	0,73	
		V	140,97	31,71	108,63	12,96	0,63	
		VIа	143,50	31,71	111,16	12,96	0,63	
		VIб	139,76	31,71	107,42	12,96	0,63	
		VIв	140,32	31,71	107,98	12,96	0,63	
		VIг	139,85	31,71	107,51	12,96	0,63	
		VIд	140,32	31,71	107,98	12,96	0,63	
		VIе	139,85	31,71	107,51	12,96	0,63	
		VIIа	139,60	31,71	107,26	12,96	0,63	
		VIIб	139,76	31,71	107,42	12,96	0,63	
37-02-027-19	15 т	**III**	**202,84**	**42,31**	**159,68**	**17,69**	**0,85**	5,23
		Iа	234,68	59,26	174,23	24,76	1,19	
		Iб	215,33	48,64	165,72	20,34	0,97	
		Iв	219,13	50,78	167,33	21,22	1,02	
		Iг	227,12	50,78	175,32	21,22	1,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	208,62	42,31	165,46	17,69	0,85	
		IIа	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	
		IIб	202,08	42,31	158,92	17,69	0,85	
		IIIа	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	
		IVа	203,70	42,31	160,54	17,69	0,85	
		IVб	213,44	48,64	163,83	20,34	0,97	
		V	204,49	42,31	161,33	17,69	0,85	
		VIа	207,79	42,31	164,63	17,69	0,85	
		VIб	202,32	42,31	159,16	17,69	0,85	
		VIв	203,15	42,31	159,99	17,69	0,85	
		VIг	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	
		VIд	203,15	42,31	159,99	17,69	0,85	
		VIе	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	
		VIIа	202,08	42,31	158,92	17,69	0,85	
		VIIб	202,32	42,31	159,16	17,69	0,85	
37-02-027-20	20 т	**III**	**235,56**	**50,24**	**184,32**	**20,66**	**1,00**	6,21
		Iа	272,79	70,36	201,02	28,92	1,41	
		Iб	250,14	57,75	191,23	23,76	1,16	
		Iв	254,64	60,30	193,13	24,79	1,21	
		Iг	263,88	60,30	202,37	24,79	1,21	
		Iд	242,30	50,24	191,06	20,66	1,00	
		IIа	235,56	50,24	184,32	20,66	1,00	
		IIб	234,74	50,24	183,50	20,66	1,00	
		IIIа	235,56	50,24	184,32	20,66	1,00	
		IVа	236,61	50,24	185,37	20,66	1,00	
		IVб	248,02	57,75	189,11	23,76	1,16	
		V	237,46	50,24	186,22	20,66	1,00	
		VIа	241,34	50,24	190,10	20,66	1,00	
		VIб	235,01	50,24	183,77	20,66	1,00	
		VIв	235,97	50,24	184,73	20,66	1,00	
		VIг	235,56	50,24	184,32	20,66	1,00	
		VIд	235,97	50,24	184,73	20,66	1,00	
		VIе	235,56	50,24	184,32	20,66	1,00	
		VIIа	234,74	50,24	183,50	20,66	1,00	
		VIIб	235,01	50,24	183,77	20,66	1,00	
37-02-027-21	25 т	**III**	**267,16**	**58,17**	**207,83**	**23,49**	**1,16**	7,19
		Iа	309,68	81,46	226,59	32,89	1,63	
		Iб	283,80	66,87	215,59	27,02	1,34	
		Iв	288,97	69,81	217,76	28,19	1,40	
		Iг	299,40	69,81	228,19	28,19	1,40	
		Iд	274,83	58,17	215,50	23,49	1,16	
		IIа	267,16	58,17	207,83	23,49	1,16	
		IIб	266,29	58,17	206,96	23,49	1,16	
		IIIа	267,16	58,17	207,83	23,49	1,16	
		IVа	268,40	58,17	209,07	23,49	1,16	
		IVб	281,45	66,87	213,24	27,02	1,34	
		V	269,31	58,17	209,98	23,49	1,16	
		VIа	273,75	58,17	214,42	23,49	1,16	
		VIб	266,60	58,17	207,27	23,49	1,16	
		VIв	267,68	58,17	208,35	23,49	1,16	
		VIг	267,16	58,17	207,83	23,49	1,16	
		VIд	267,68	58,17	208,35	23,49	1,16	
		VIе	267,16	58,17	207,83	23,49	1,16	
		VIIа	266,29	58,17	206,96	23,49	1,16	
		VIIб	266,60	58,17	207,27	23,49	1,16	
	Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью до							
37-02-027-22	1,5 т	**III**	**27,27**	**4,77**	**22,40**	**2,70**	**0,10**	0,59
		Iа	31,16	6,68	24,35	3,78	0,13	
		Iб	28,79	5,49	23,19	3,11	0,11	
		Iв	29,30	5,73	23,46	3,24	0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	30,43	5,73	24,59	3,24	0,11	
		Iд	28,14	4,77	23,27	2,70	0,10	
		IIа	27,27	4,77	22,40	2,70	0,10	
		IIб	27,22	4,77	22,35	2,70	0,10	
		IIIа	27,27	4,77	22,40	2,70	0,10	
		IVа	27,44	4,77	22,57	2,70	0,10	
		IVб	28,58	5,49	22,98	3,11	0,11	
		V	27,50	4,77	22,63	2,70	0,10	
		VIа	28,03	4,77	23,16	2,70	0,10	
		VIб	27,25	4,77	22,38	2,70	0,10	
		VIв	27,37	4,77	22,50	2,70	0,10	
		VIг	27,27	4,77	22,40	2,70	0,10	
		VIд	27,37	4,77	22,50	2,70	0,10	
		VIе	27,27	4,77	22,40	2,70	0,10	
		VIIа	27,22	4,77	22,35	2,70	0,10	
		VIIб	27,25	4,77	22,38	2,70	0,10	
37-02-027-23	3 т	**III**	**45,54**	**8,41**	**36,96**	**4,46**	**0,17**	1,04
		Iа	52,20	11,78	40,18	6,24	0,24	
		Iб	48,13	9,67	38,27	5,12	0,19	
		Iв	49,00	10,10	38,70	5,35	0,20	
		Iг	50,88	10,10	40,58	5,35	0,20	
		Iд	46,98	8,41	38,40	4,46	0,17	
		IIа	45,54	8,41	36,96	4,46	0,17	
		IIб	45,45	8,41	36,87	4,46	0,17	
		IIIа	45,54	8,41	36,96	4,46	0,17	
		IVа	45,83	8,41	37,25	4,46	0,17	
		IVб	47,78	9,67	37,92	5,12	0,19	
		V	45,92	8,41	37,34	4,46	0,17	
		VIа	46,79	8,41	38,21	4,46	0,17	
		VIб	45,51	8,41	36,93	4,46	0,17	
		VIв	45,70	8,41	37,12	4,46	0,17	
		VIг	45,54	8,41	36,96	4,46	0,17	
		VIд	45,70	8,41	37,12	4,46	0,17	
		VIе	45,54	8,41	36,96	4,46	0,17	
		VIIа	45,45	8,41	36,87	4,46	0,17	
		VIIб	45,51	8,41	36,93	4,46	0,17	
37-02-027-24	5 т	**III**	**55,19**	**12,38**	**42,56**	**5,13**	**0,25**	1,53
		Iа	63,95	17,33	46,27	7,18	0,35	
		Iб	58,58	14,23	44,07	5,90	0,28	
		Iв	59,73	14,86	44,57	6,16	0,30	
		Iг	61,88	14,86	46,72	6,16	0,30	
		Iд	56,85	12,38	44,22	5,13	0,25	
		IIа	55,19	12,38	42,56	5,13	0,25	
		IIб	55,09	12,38	42,46	5,13	0,25	
		IIIа	55,19	12,38	42,56	5,13	0,25	
		IVа	55,52	12,38	42,89	5,13	0,25	
		IVб	58,17	14,23	43,66	5,90	0,28	
		V	55,63	12,38	43,00	5,13	0,25	
		VIа	56,63	12,38	44,00	5,13	0,25	
		VIб	55,15	12,38	42,52	5,13	0,25	
		VIв	55,37	12,38	42,74	5,13	0,25	
		VIг	55,19	12,38	42,56	5,13	0,25	
		VIд	55,37	12,38	42,74	5,13	0,25	
		VIе	55,19	12,38	42,56	5,13	0,25	
		VIIа	55,09	12,38	42,46	5,13	0,25	
		VIIб	55,15	12,38	42,52	5,13	0,25	
37-02-027-25	10 т	**III**	**85,88**	**19,42**	**66,07**	**7,97**	**0,39**	2,40
		Iа	99,57	27,19	71,84	11,15	0,54	
		Iб	91,19	22,32	68,42	9,16	0,45	
		Iв	92,97	23,30	69,20	9,56	0,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	96,32	23,30	72,55	9,56	0,47	
		Iд	88,47	19,42	68,66	7,97	0,39	
		IIа	85,88	19,42	66,07	7,97	0,39	
		IIб	85,73	19,42	65,92	7,97	0,39	
		IIIа	85,88	19,42	66,07	7,97	0,39	
		IVа	86,40	19,42	66,59	7,97	0,39	
		IVб	90,56	22,32	67,79	9,16	0,45	
		V	86,57	19,42	66,76	7,97	0,39	
		VIа	88,13	19,42	68,32	7,97	0,39	
		VIб	85,83	19,42	66,02	7,97	0,39	
		VIв	86,17	19,42	66,36	7,97	0,39	
		VIг	85,88	19,42	66,07	7,97	0,39	
		VIд	86,17	19,42	66,36	7,97	0,39	
		VIе	85,88	19,42	66,07	7,97	0,39	
		VIIа	85,73	19,42	65,92	7,97	0,39	
		VIIб	85,83	19,42	66,02	7,97	0,39	
37-02-027-26	15 т	**III**	**128,63**	**25,56**	**102,56**	**10,80**	**0,51**	3,16
		Iа	148,64	35,80	112,12	15,12	0,72	
		Iб	136,55	29,39	106,57	12,42	0,59	
		Iв	138,81	30,68	107,52	12,96	0,61	
		Iг	143,90	30,68	112,61	12,96	0,61	
		Iд	132,18	25,56	106,11	10,80	0,51	
		IIа	128,63	25,56	102,56	10,80	0,51	
		IIб	128,00	25,56	101,93	10,80	0,51	
		IIIа	128,63	25,56	102,56	10,80	0,51	
		IVа	129,04	25,56	102,97	10,80	0,51	
		IVб	135,21	29,39	105,23	12,42	0,59	
		V	129,68	25,56	103,61	10,80	0,51	
		VIа	131,65	25,56	105,58	10,80	0,51	
		VIб	128,16	25,56	102,09	10,80	0,51	
		VIв	128,69	25,56	102,62	10,80	0,51	
		VIг	128,63	25,56	102,56	10,80	0,51	
		VIд	128,69	25,56	102,62	10,80	0,51	
		VIе	128,63	25,56	102,56	10,80	0,51	
		VIIа	128,00	25,56	101,93	10,80	0,51	
		VIIб	128,16	25,56	102,09	10,80	0,51	
37-02-027-27	20 т	**III**	**152,00**	**30,90**	**120,48**	**12,96**	**0,62**	3,82
		Iа	175,76	43,28	131,61	18,14	0,87	
		Iб	161,37	35,53	125,13	14,91	0,71	
		Iв	164,11	37,09	126,28	15,55	0,74	
		Iг	170,11	37,09	132,28	15,55	0,74	
		Iд	156,25	30,90	124,73	12,96	0,62	
		IIа	152,00	30,90	120,48	12,96	0,62	
		IIб	151,33	30,90	119,81	12,96	0,62	
		IIIа	152,00	30,90	120,48	12,96	0,62	
		IVа	152,55	30,90	121,03	12,96	0,62	
		IVб	159,86	35,53	123,62	14,91	0,71	
		V	153,24	30,90	121,72	12,96	0,62	
		VIа	155,62	30,90	124,10	12,96	0,62	
		VIб	151,51	30,90	119,99	12,96	0,62	
		VIв	152,14	30,90	120,62	12,96	0,62	
		VIг	152,00	30,90	120,48	12,96	0,62	
		VIд	152,14	30,90	120,62	12,96	0,62	
		VIе	152,00	30,90	120,48	12,96	0,62	
		VIIа	151,33	30,90	119,81	12,96	0,62	
		VIIб	151,51	30,90	119,99	12,96	0,62	
37-02-027-28	25 т	**III**	**171,92**	**36,16**	**135,04**	**14,72**	**0,72**	4,47
		Iа	199,10	50,65	147,44	20,60	1,01	
		Iб	182,60	41,57	140,20	16,93	0,83	
		Iв	185,80	43,40	141,53	17,66	0,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	192,54	43,40	148,27	17,66	0,87	
		Iд	176,74	36,16	139,86	14,72	0,72	
		IIа	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		IIб	171,22	36,16	134,34	14,72	0,72	
		IIIа	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		IVа	172,58	36,16	135,70	14,72	0,72	
		IVб	180,95	41,57	138,55	16,93	0,83	
		V	173,31	36,16	136,43	14,72	0,72	
		VIа	176,04	36,16	139,16	14,72	0,72	
		VIб	171,42	36,16	134,54	14,72	0,72	
		VIв	172,12	36,16	135,24	14,72	0,72	
		VIг	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		VIд	172,12	36,16	135,24	14,72	0,72	
		VIе	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	
		VIIа	171,22	36,16	134,34	14,72	0,72	
		VIIб	171,42	36,16	134,54	14,72	0,72	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью до								
37-02-027-29	1,5 т	**III**	**13,52**	**2,27**	**11,20**	**1,35**	**0,05**	0,28
		Iа	15,41	3,17	12,18	1,89	0,06	
		Iб	14,25	2,60	11,60	1,55	0,05	
		Iв	14,50	2,72	11,73	1,62	0,05	
		Iг	15,07	2,72	12,30	1,62	0,05	
		Iд	13,96	2,27	11,64	1,35	0,05	
		IIа	13,52	2,27	11,20	1,35	0,05	
		IIб	13,49	2,27	11,17	1,35	0,05	
		IIIа	13,52	2,27	11,20	1,35	0,05	
		IVа	13,61	2,27	11,29	1,35	0,05	
		IVб	14,14	2,60	11,49	1,55	0,05	
		V	13,64	2,27	11,32	1,35	0,05	
		VIа	13,90	2,27	11,58	1,35	0,05	
		VIб	13,51	2,27	11,19	1,35	0,05	
		VIв	13,57	2,27	11,25	1,35	0,05	
		VIг	13,52	2,27	11,20	1,35	0,05	
		VIд	13,57	2,27	11,25	1,35	0,05	
		VIе	13,52	2,27	11,20	1,35	0,05	
		VIIа	13,49	2,27	11,17	1,35	0,05	
		VIIб	13,51	2,27	11,19	1,35	0,05	
37-02-027-30	3 т	**III**	**25,90**	**4,53**	**21,28**	**2,57**	**0,09**	0,56
		Iа	29,61	6,34	23,14	3,59	0,13	
		Iб	27,34	5,21	22,03	2,95	0,10	
		Iв	27,83	5,44	22,28	3,08	0,11	
		Iг	28,91	5,44	23,36	3,08	0,11	
		Iд	26,73	4,53	22,11	2,57	0,09	
		IIа	25,90	4,53	21,28	2,57	0,09	
		IIб	25,85	4,53	21,23	2,57	0,09	
		IIIа	25,90	4,53	21,28	2,57	0,09	
		IVа	26,07	4,53	21,45	2,57	0,09	
		IVб	27,14	5,21	21,83	2,95	0,10	
		V	26,12	4,53	21,50	2,57	0,09	
		VIа	26,62	4,53	22,00	2,57	0,09	
		VIб	25,88	4,53	21,26	2,57	0,09	
		VIв	25,99	4,53	21,37	2,57	0,09	
		VIг	25,90	4,53	21,28	2,57	0,09	
		VIд	25,99	4,53	21,37	2,57	0,09	
		VIе	25,90	4,53	21,28	2,57	0,09	
		VIIа	25,85	4,53	21,23	2,57	0,09	
		VIIб	25,88	4,53	21,26	2,57	0,09	
37-02-027-31	5 т	**III**	**27,39**	**5,99**	**21,28**	**2,57**	**0,12**	0,74
		Iа	31,69	8,38	23,14	3,59	0,17	
		Iб	29,05	6,88	22,03	2,95	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	29,61	7,19	22,28	3,08	0,14	
		Iг	30,69	7,19	23,36	3,08	0,14	
		Iд	28,22	5,99	22,11	2,57	0,12	
		IIа	27,39	5,99	21,28	2,57	0,12	
		IIб	27,34	5,99	21,23	2,57	0,12	
		IIIа	27,39	5,99	21,28	2,57	0,12	
		IVа	27,56	5,99	21,45	2,57	0,12	
		IVб	28,85	6,88	21,83	2,95	0,14	
		V	27,61	5,99	21,50	2,57	0,12	
		VIа	28,11	5,99	22,00	2,57	0,12	
		VIб	27,37	5,99	21,26	2,57	0,12	
		VIв	27,48	5,99	21,37	2,57	0,12	
		VIг	27,39	5,99	21,28	2,57	0,12	
		VIд	27,48	5,99	21,37	2,57	0,12	
		VIе	27,39	5,99	21,28	2,57	0,12	
		VIIа	27,34	5,99	21,23	2,57	0,12	
		VIIб	27,37	5,99	21,26	2,57	0,12	
37-02-027-32	10 т	**III**	**33,10**	**7,20**	**25,76**	**3,11**	**0,14**	0,89
		Iа	38,29	10,08	28,01	4,35	0,20	
		Iб	35,12	8,28	26,67	3,57	0,17	
		Iв	35,78	8,64	26,97	3,73	0,17	
		Iг	37,09	8,64	28,28	3,73	0,17	
		Iд	34,11	7,20	26,77	3,11	0,14	
		IIа	33,10	7,20	25,76	3,11	0,14	
		IIб	33,04	7,20	25,70	3,11	0,14	
		IIIа	33,10	7,20	25,76	3,11	0,14	
		IVа	33,30	7,20	25,96	3,11	0,14	
		IVб	34,88	8,28	26,43	3,57	0,17	
		V	33,37	7,20	26,03	3,11	0,14	
		VIа	33,97	7,20	26,63	3,11	0,14	
		VIб	33,08	7,20	25,74	3,11	0,14	
		VIв	33,21	7,20	25,87	3,11	0,14	
		VIг	33,10	7,20	25,76	3,11	0,14	
		VIд	33,21	7,20	25,87	3,11	0,14	
		VIе	33,10	7,20	25,76	3,11	0,14	
		VIIа	33,04	7,20	25,70	3,11	0,14	
		VIIб	33,08	7,20	25,74	3,11	0,14	
37-02-027-33	15 т	**III**	**36,25**	**8,09**	**28,00**	**3,38**	**0,16**	1
		Iа	42,00	11,33	30,44	4,73	0,23	
		Iб	38,48	9,30	28,99	3,88	0,19	
		Iв	39,22	9,71	29,32	4,05	0,19	
		Iг	40,64	9,71	30,74	4,05	0,19	
		Iд	37,34	8,09	29,09	3,38	0,16	
		IIа	36,25	8,09	28,00	3,38	0,16	
		IIб	36,18	8,09	27,93	3,38	0,16	
		IIIа	36,25	8,09	28,00	3,38	0,16	
		IVа	36,47	8,09	28,22	3,38	0,16	
		IVб	38,22	9,30	28,73	3,88	0,19	
		V	36,54	8,09	28,29	3,38	0,16	
		VIа	37,20	8,09	28,95	3,38	0,16	
		VIб	36,23	8,09	27,98	3,38	0,16	
		VIв	36,37	8,09	28,12	3,38	0,16	
		VIг	36,25	8,09	28,00	3,38	0,16	
		VIд	36,37	8,09	28,12	3,38	0,16	
		VIе	36,25	8,09	28,00	3,38	0,16	
		VIIа	36,18	8,09	27,93	3,38	0,16	
		VIIб	36,23	8,09	27,98	3,38	0,16	
37-02-027-34	20 т	**III**	**40,36**	**8,82**	**31,36**	**3,78**	**0,18**	1,09
		Iа	46,70	12,35	34,10	5,29	0,25	
		Iб	42,81	10,14	32,47	4,35	0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	43,63	10,58	32,84	4,54	0,21	
		Iг	45,22	10,58	34,43	4,54	0,21	
		Iд	41,58	8,82	32,58	3,78	0,18	
		IIа	40,36	8,82	31,36	3,78	0,18	
		IIб	40,28	8,82	31,28	3,78	0,18	
		IIIа	40,36	8,82	31,36	3,78	0,18	
		IVа	40,60	8,82	31,60	3,78	0,18	
		IVб	42,51	10,14	32,17	4,35	0,20	
		V	40,68	8,82	31,68	3,78	0,18	
		VIа	41,42	8,82	32,42	3,78	0,18	
		VIб	40,33	8,82	31,33	3,78	0,18	
		VIв	40,49	8,82	31,49	3,78	0,18	
		VIг	40,36	8,82	31,36	3,78	0,18	
		VIд	40,49	8,82	31,49	3,78	0,18	
		VIе	40,36	8,82	31,36	3,78	0,18	
		VIIа	40,28	8,82	31,28	3,78	0,18	
		VIIб	40,33	8,82	31,33	3,78	0,18	
37-02-027-35	25 т	**III**	**44,62**	**9,71**	**34,72**	**4,19**	**0,19**	1,20
		Iа	51,62	13,60	37,75	5,86	0,27	
		Iб	47,33	11,16	35,95	4,81	0,22	
		Iв	48,24	11,65	36,36	5,02	0,23	
		Iг	50,00	11,65	38,12	5,02	0,23	
		Iд	45,97	9,71	36,07	4,19	0,19	
		IIа	44,62	9,71	34,72	4,19	0,19	
		IIб	44,54	9,71	34,64	4,19	0,19	
		IIIа	44,62	9,71	34,72	4,19	0,19	
		IVа	44,89	9,71	34,99	4,19	0,19	
		IVб	47,00	11,16	35,62	4,81	0,22	
		V	44,98	9,71	35,08	4,19	0,19	
		VIа	45,79	9,71	35,89	4,19	0,19	
		VIб	44,59	9,71	34,69	4,19	0,19	
		VIв	44,77	9,71	34,87	4,19	0,19	
		VIг	44,62	9,71	34,72	4,19	0,19	
		VIд	44,77	9,71	34,87	4,19	0,19	
		VIе	44,62	9,71	34,72	4,19	0,19	
		VIIа	44,54	9,71	34,64	4,19	0,19	
		VIIб	44,59	9,71	34,69	4,19	0,19	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью до								
37-02-027-36	1,5 т	**III**	**7,01**	**1,38**	**5,60**	**0,68**	**0,03**	0,17
		Iа	8,06	1,93	6,09	0,95	0,04	
		Iб	7,41	1,58	5,80	0,78	0,03	
		Iв	7,54	1,65	5,86	0,81	0,03	
		Iг	7,83	1,65	6,15	0,81	0,03	
		Iд	7,23	1,38	5,82	0,68	0,03	
		IIа	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	
		IIб	7,00	1,38	5,59	0,68	0,03	
		IIIа	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	
		IVа	7,05	1,38	5,64	0,68	0,03	
		IVб	7,36	1,58	5,75	0,78	0,03	
		V	7,07	1,38	5,66	0,68	0,03	
		VIа	7,20	1,38	5,79	0,68	0,03	
		VIб	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	
		VIв	7,03	1,38	5,62	0,68	0,03	
		VIг	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	
		VIд	7,03	1,38	5,62	0,68	0,03	
		VIе	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	
		VIIа	7,00	1,38	5,59	0,68	0,03	
		VIIб	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	
37-02-027-37	3 т	**III**	**15,13**	**2,75**	**12,32**	**1,49**	**0,06**	0,34
		Iа	17,32	3,85	13,39	2,08	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	15,98	3,16	12,76	1,71	0,06	
		Iв	16,27	3,30	12,90	1,78	0,07	
		Iг	16,90	3,30	13,53	1,78	0,07	
		Iд	15,61	2,75	12,80	1,49	0,06	
		IIа	15,13	2,75	12,32	1,49	0,06	
		IIб	15,10	2,75	12,29	1,49	0,06	
		IIIа	15,13	2,75	12,32	1,49	0,06	
		IVа	15,23	2,75	12,42	1,49	0,06	
		IVб	15,86	3,16	12,64	1,71	0,06	
		V	15,26	2,75	12,45	1,49	0,06	
		VIа	15,55	2,75	12,74	1,49	0,06	
		VIб	15,12	2,75	12,31	1,49	0,06	
		VIв	15,18	2,75	12,37	1,49	0,06	
		VIг	15,13	2,75	12,32	1,49	0,06	
		VIд	15,18	2,75	12,37	1,49	0,06	
		VIе	15,13	2,75	12,32	1,49	0,06	
		VIIа	15,10	2,75	12,29	1,49	0,06	
		VIIб	15,12	2,75	12,31	1,49	0,06	
37-02-027-38	5 т	**III**	**16,03**	**3,64**	**12,32**	**1,49**	**0,07**	0,45
		Iа	18,59	5,10	13,39	2,08	0,10	
		Iб	17,03	4,19	12,76	1,71	0,08	
		Iв	17,36	4,37	12,90	1,78	0,09	
		Iг	17,99	4,37	13,53	1,78	0,09	
		Iд	16,51	3,64	12,80	1,49	0,07	
		IIа	16,03	3,64	12,32	1,49	0,07	
		IIб	16,00	3,64	12,29	1,49	0,07	
		IIIа	16,03	3,64	12,32	1,49	0,07	
		IVа	16,13	3,64	12,42	1,49	0,07	
		IVб	16,91	4,19	12,64	1,71	0,08	
		V	16,16	3,64	12,45	1,49	0,07	
		VIа	16,45	3,64	12,74	1,49	0,07	
		VIб	16,02	3,64	12,31	1,49	0,07	
		VIв	16,08	3,64	12,37	1,49	0,07	
		VIг	16,03	3,64	12,32	1,49	0,07	
		VIд	16,08	3,64	12,37	1,49	0,07	
		VIе	16,03	3,64	12,32	1,49	0,07	
		VIIа	16,00	3,64	12,29	1,49	0,07	
		VIIб	16,02	3,64	12,31	1,49	0,07	
37-02-027-39	10 т	**III**	**20,06**	**4,29**	**15,68**	**1,89**	**0,09**	0,53
		Iа	23,17	6,00	17,05	2,65	0,12	
		Iб	21,27	4,93	16,24	2,17	0,10	
		Iв	21,67	5,15	16,42	2,27	0,10	
		Iг	22,46	5,15	17,21	2,27	0,10	
		Iд	20,67	4,29	16,29	1,89	0,09	
		IIа	20,06	4,29	15,68	1,89	0,09	
		IIб	20,02	4,29	15,64	1,89	0,09	
		IIIа	20,06	4,29	15,68	1,89	0,09	
		IVа	20,18	4,29	15,80	1,89	0,09	
		IVб	21,12	4,93	16,09	2,17	0,10	
		V	20,22	4,29	15,84	1,89	0,09	
		VIа	20,59	4,29	16,21	1,89	0,09	
		VIб	20,05	4,29	15,67	1,89	0,09	
		VIв	20,13	4,29	15,75	1,89	0,09	
		VIг	20,06	4,29	15,68	1,89	0,09	
		VIд	20,13	4,29	15,75	1,89	0,09	
		VIе	20,06	4,29	15,68	1,89	0,09	
		VIIа	20,02	4,29	15,64	1,89	0,09	
		VIIб	20,05	4,29	15,67	1,89	0,09	
37-02-027-40	15 т	**III**	**21,75**	**4,85**	**16,80**	**2,03**	**0,10**	0,60
		Iа	25,21	6,80	18,27	2,84	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	23,09	5,58	17,40	2,33	0,11	
		Iв	23,54	5,83	17,59	2,43	0,12	
		Iг	24,39	5,83	18,44	2,43	0,12	
		Iд	22,41	4,85	17,46	2,03	0,10	
		IIа	21,75	4,85	16,80	2,03	0,10	
		IIб	21,71	4,85	16,76	2,03	0,10	
		IIIа	21,75	4,85	16,80	2,03	0,10	
		IVа	21,88	4,85	16,93	2,03	0,10	
		IVб	22,93	5,58	17,24	2,33	0,11	
		V	21,92	4,85	16,97	2,03	0,10	
		VIа	22,32	4,85	17,37	2,03	0,10	
		VIб	21,74	4,85	16,79	2,03	0,10	
		VIв	21,82	4,85	16,87	2,03	0,10	
		VIг	21,75	4,85	16,80	2,03	0,10	
		VIд	21,82	4,85	16,87	2,03	0,10	
		VIе	21,75	4,85	16,80	2,03	0,10	
		VIIа	21,71	4,85	16,76	2,03	0,10	
		VIIб	21,74	4,85	16,79	2,03	0,10	
37-02-027-41	20 т	**III**	**24,41**	**5,26**	**19,04**	**2,30**	**0,11**	0,65
		Iа	28,21	7,36	20,70	3,21	0,15	
		Iб	25,88	6,05	19,71	2,64	0,12	
		Iв	26,38	6,31	19,94	2,75	0,13	
		Iг	27,34	6,31	20,90	2,75	0,13	
		Iд	25,15	5,26	19,78	2,30	0,11	
		IIа	24,41	5,26	19,04	2,30	0,11	
		IIб	24,36	5,26	18,99	2,30	0,11	
		IIIа	24,41	5,26	19,04	2,30	0,11	
		IVа	24,56	5,26	19,19	2,30	0,11	
		IVб	25,70	6,05	19,53	2,64	0,12	
		V	24,61	5,26	19,24	2,30	0,11	
		VIа	25,05	5,26	19,68	2,30	0,11	
		VIб	24,39	5,26	19,02	2,30	0,11	
		VIв	24,49	5,26	19,12	2,30	0,11	
		VIг	24,41	5,26	19,04	2,30	0,11	
		VIд	24,49	5,26	19,12	2,30	0,11	
		VIе	24,41	5,26	19,04	2,30	0,11	
		VIIа	24,36	5,26	18,99	2,30	0,11	
		VIIб	24,39	5,26	19,02	2,30	0,11	
37-02-027-42	25 т	**III**	**27,22**	**5,82**	**21,28**	**2,57**	**0,12**	0,72
		Iа	31,46	8,16	23,14	3,59	0,16	
		Iб	28,86	6,70	22,03	2,95	0,13	
		Iв	29,41	6,99	22,28	3,08	0,14	
		Iг	30,49	6,99	23,36	3,08	0,14	
		Iд	28,05	5,82	22,11	2,57	0,12	
		IIа	27,22	5,82	21,28	2,57	0,12	
		IIб	27,17	5,82	21,23	2,57	0,12	
		IIIа	27,22	5,82	21,28	2,57	0,12	
		IVа	27,39	5,82	21,45	2,57	0,12	
		IVб	28,66	6,70	21,83	2,95	0,13	
		V	27,44	5,82	21,50	2,57	0,12	
		VIа	27,94	5,82	22,00	2,57	0,12	
		VIб	27,20	5,82	21,26	2,57	0,12	
		VIв	27,31	5,82	21,37	2,57	0,12	
		VIг	27,22	5,82	21,28	2,57	0,12	
		VIд	27,31	5,82	21,37	2,57	0,12	
		VIе	27,22	5,82	21,28	2,57	0,12	
		VIIа	27,17	5,82	21,23	2,57	0,12	
		VIIб	27,20	5,82	21,26	2,57	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов								
	Измеритель: **1 полиспаст**							
	Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью до							
37-02-028-01	20 т	**III**	**1110,97**	**283,91**	**821,38**	**89,78**	**5,68**	35,40
		Ia	1302,17	397,54	896,68	125,69	7,95	
		Iб	1185,65	326,39	852,73	103,27	6,53	
		Iв	1208,18	340,55	860,82	107,73	6,81	
		Iг	1249,19	340,55	901,83	107,73	6,81	
		Iд	1140,36	283,91	850,77	89,78	5,68	
		IIa	1110,97	283,91	821,38	89,78	5,68	
		IIб	1106,75	283,91	817,16	89,78	5,68	
		IIIa	1110,97	283,91	821,38	89,78	5,68	
		IVa	1115,08	283,91	825,49	89,78	5,68	
		IVб	1175,66	326,39	842,74	103,27	6,53	
		V	1119,43	283,91	829,84	89,78	5,68	
		VIa	1136,09	283,91	846,50	89,78	5,68	
		VIб	1107,99	283,91	818,40	89,78	5,68	
		VIв	1112,25	283,91	822,66	89,78	5,68	
		VIг	1110,97	283,91	821,38	89,78	5,68	
		VIд	1112,25	283,91	822,66	89,78	5,68	
		VIe	1110,97	283,91	821,38	89,78	5,68	
		VIIa	1106,75	283,91	817,16	89,78	5,68	
		VIIб	1107,99	283,91	818,40	89,78	5,68	
37-02-028-02	32 т	**III**	**1270,45**	**332,03**	**931,78**	**101,52**	**6,64**	41,40
		Ia	1491,55	464,92	1017,33	142,13	9,30	
		Iб	1356,76	381,71	967,42	116,79	7,63	
		Iв	1382,78	398,27	976,54	121,82	7,97	
		Iг	1429,28	398,27	1023,04	121,82	7,97	
		Iд	1303,70	332,03	965,03	101,52	6,64	
		IIa	1270,45	332,03	931,78	101,52	6,64	
		IIб	1265,59	332,03	926,92	101,52	6,64	
		IIIa	1270,45	332,03	931,78	101,52	6,64	
		IVa	1275,03	332,03	936,36	101,52	6,64	
		IVб	1345,36	381,71	956,02	116,79	7,63	
		V	1280,04	332,03	941,37	101,52	6,64	
		VIa	1298,86	332,03	960,19	101,52	6,64	
		VIб	1266,99	332,03	928,32	101,52	6,64	
		VIв	1271,83	332,03	933,16	101,52	6,64	
		VIг	1270,45	332,03	931,78	101,52	6,64	
		VIд	1271,83	332,03	933,16	101,52	6,64	
		VIe	1270,45	332,03	931,78	101,52	6,64	
		VIIa	1265,59	332,03	926,92	101,52	6,64	
		VIIб	1266,99	332,03	928,32	101,52	6,64	
37-02-028-03	50 т	**III**	**1894,23**	**534,32**	**1349,22**	**147,15**	**10,69**	65,40
		Ia	2236,18	748,18	1473,04	206,01	14,96	
		Iб	2027,85	614,76	1400,79	169,28	12,30	
		Iв	2067,76	640,92	1414,02	176,58	12,82	
		Iг	2135,10	640,92	1481,36	176,58	12,82	
		Iд	1942,41	534,32	1397,40	147,15	10,69	
		IIa	1894,23	534,32	1349,22	147,15	10,69	
		IIб	1887,23	534,32	1342,22	147,15	10,69	
		IIIa	1894,23	534,32	1349,22	147,15	10,69	
		IVa	1900,89	534,32	1355,88	147,15	10,69	
		IVб	2011,37	614,76	1384,31	169,28	12,30	
		V	1908,12	534,32	1363,11	147,15	10,69	
		VIa	1935,40	534,32	1390,39	147,15	10,69	
		VIб	1889,25	534,32	1344,24	147,15	10,69	
		VIв	1896,26	534,32	1351,25	147,15	10,69	
		VIг	1894,23	534,32	1349,22	147,15	10,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1896,26	534,32	1351,25	147,15	10,69	
		VIе	1894,23	534,32	1349,22	147,15	10,69	
		VIIа	1887,23	534,32	1342,22	147,15	10,69	
		VIIб	1889,25	534,32	1344,24	147,15	10,69	
37-02-028-04	100 т	**III**	**3373,25**	**831,00**	**2525,63**	**250,16**	**16,62**	100
		Iа	3953,43	1163,00	2767,17	350,22	23,26	
		Iб	3603,19	956,00	2628,07	287,77	19,12	
		Iв	3665,61	997,00	2648,67	300,19	19,94	
		Iг	3789,89	997,00	2772,95	300,19	19,94	
		Iд	3455,94	831,00	2608,32	250,16	16,62	
		IIа	3373,25	831,00	2525,63	250,16	16,62	
		IIб	3353,80	831,00	2506,18	250,16	16,62	
		IIIа	3373,25	831,00	2525,63	250,16	16,62	
		IVа	3379,28	831,00	2531,66	250,16	16,62	
		IVб	3566,48	956,00	2591,36	287,77	19,12	
		V	3398,90	831,00	2551,28	250,16	16,62	
		VIа	3442,78	831,00	2595,16	250,16	16,62	
		VIб	3357,56	831,00	2509,94	250,16	16,62	
		VIв	3370,72	831,00	2523,10	250,16	16,62	
		VIг	3373,25	831,00	2525,63	250,16	16,62	
		VIд	3370,72	831,00	2523,10	250,16	16,62	
		VIе	3373,25	831,00	2525,63	250,16	16,62	
		VIIа	3353,80	831,00	2506,18	250,16	16,62	
		VIIб	3357,56	831,00	2509,94	250,16	16,62	
37-02-028-05	160 т	**III**	**4169,87**	**1130,16**	**3017,11**	**301,73**	**22,60**	136
		Iа	4917,85	1581,68	3304,54	422,42	31,63	
		Iб	4464,96	1300,16	3138,80	347,10	26,00	
		Iв	4546,94	1355,92	3163,90	362,07	27,12	
		Iг	4695,60	1355,92	3312,56	362,07	27,12	
		Iд	4269,50	1130,16	3116,74	301,73	22,60	
		IIа	4169,87	1130,16	3017,11	301,73	22,60	
		IIб	4147,36	1130,16	2994,60	301,73	22,60	
		IIIа	4169,87	1130,16	3017,11	301,73	22,60	
		IVа	4177,81	1130,16	3025,05	301,73	22,60	
		IVб	4421,78	1300,16	3095,62	347,10	26,00	
		V	4200,55	1130,16	3047,79	301,73	22,60	
		VIа	4253,79	1130,16	3101,03	301,73	22,60	
		VIб	4151,86	1130,16	2999,10	301,73	22,60	
		VIв	4167,56	1130,16	3014,80	301,73	22,60	
		VIг	4169,87	1130,16	3017,11	301,73	22,60	
		VIд	4167,56	1130,16	3014,80	301,73	22,60	
		VIе	4169,87	1130,16	3017,11	301,73	22,60	
		VIIа	4147,36	1130,16	2994,60	301,73	22,60	
		VIIб	4151,86	1130,16	2999,10	301,73	22,60	
37-02-028-06	280 т	**III**	**7016,34**	**1801,70**	**5178,61**	**500,31**	**36,03**	215
		Iа	8251,14	2521,95	5678,75	700,43	50,44	
		Iб	7505,65	2072,60	5391,60	575,54	41,45	
		Iв	7637,94	2162,90	5431,78	600,37	43,26	
		Iг	7891,86	2162,90	5685,70	600,37	43,26	
		Iд	7182,15	1801,70	5344,42	500,31	36,03	
		IIа	7016,34	1801,70	5178,61	500,31	36,03	
		IIб	6973,31	1801,70	5135,58	500,31	36,03	
		IIIа	7016,34	1801,70	5178,61	500,31	36,03	
		IVа	7025,50	1801,70	5187,77	500,31	36,03	
		IVб	7427,45	2072,60	5313,40	575,54	41,45	
		V	7068,77	1801,70	5231,04	500,31	36,03	
		VIа	7155,16	1801,70	5317,43	500,31	36,03	
		VIб	6981,00	1801,70	5143,27	500,31	36,03	
		VIв	7007,99	1801,70	5170,26	500,31	36,03	
		VIг	7016,34	1801,70	5178,61	500,31	36,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	7007,99	1801,70	5170,26	500,31	36,03	
		VIе	7016,34	1801,70	5178,61	500,31	36,03	
		VIIа	6973,31	1801,70	5135,58	500,31	36,03	
		VIIб	6981,00	1801,70	5143,27	500,31	36,03	
37-02-028-07	630 т	**III**	**9613,94**	**2606,18**	**6955,64**	**699,03**	**52,12**	311
		Iа	11337,94	3648,03	7616,95	978,64	72,96	
		Iб	10293,39	2998,04	7235,39	804,14	59,96	
		Iв	10485,04	3128,66	7293,81	838,84	62,57	
		Iг	10828,00	3128,66	7636,77	838,84	62,57	
		Iд	9844,66	2606,18	7186,36	699,03	52,12	
		IIа	9613,94	2606,18	6955,64	699,03	52,12	
		IIб	9562,90	2606,18	6904,60	699,03	52,12	
		IIIа	9613,94	2606,18	6955,64	699,03	52,12	
		IVа	9633,11	2606,18	6974,81	699,03	52,12	
		IVб	10194,63	2998,04	7136,63	804,14	59,96	
		V	9684,72	2606,18	7026,42	699,03	52,12	
		VIа	9808,45	2606,18	7150,15	699,03	52,12	
		VIб	9573,27	2606,18	6914,97	699,03	52,12	
		VIв	9609,49	2606,18	6951,19	699,03	52,12	
		VIг	9613,94	2606,18	6955,64	699,03	52,12	
		VIд	9609,49	2606,18	6951,19	699,03	52,12	
		VIе	9613,94	2606,18	6955,64	699,03	52,12	
		VIIа	9562,90	2606,18	6904,60	699,03	52,12	
		VIIб	9573,27	2606,18	6914,97	699,03	52,12	
	Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью до							
37-02-028-08	20 т	**III**	**955,35**	**179,65**	**772,11**	**83,84**	**3,59**	22,40
		Iа	1099,68	251,55	843,10	117,37	5,03	
		Iб	1012,36	206,53	801,70	96,44	4,13	
		Iв	1029,01	215,49	809,21	100,60	4,31	
		Iг	1067,52	215,49	847,72	100,60	4,31	
		Iд	982,81	179,65	799,57	83,84	3,59	
		IIа	955,35	179,65	772,11	83,84	3,59	
		IIб	951,24	179,65	768,00	83,84	3,59	
		IIIа	955,35	179,65	772,11	83,84	3,59	
		IVа	959,06	179,65	775,82	83,84	3,59	
		IVб	1002,85	206,53	792,19	96,44	4,13	
		V	963,29	179,65	780,05	83,84	3,59	
		VIа	978,79	179,65	795,55	83,84	3,59	
		VIб	952,40	179,65	769,16	83,84	3,59	
		VIв	956,41	179,65	773,17	83,84	3,59	
		VIг	955,35	179,65	772,11	83,84	3,59	
		VIд	956,41	179,65	773,17	83,84	3,59	
		VIе	955,35	179,65	772,11	83,84	3,59	
		VIIа	951,24	179,65	768,00	83,84	3,59	
		VIIб	952,40	179,65	769,16	83,84	3,59	
37-02-028-09	32 т	**III**	**1164,88**	**240,60**	**919,47**	**100,04**	**4,81**	30
		Iа	1347,58	336,90	1003,94	140,05	6,74	
		Iб	1236,79	276,60	954,66	115,08	5,53	
		Iв	1258,01	288,60	963,64	120,04	5,77	
		Iг	1303,89	288,60	1009,52	120,04	5,77	
		Iд	1197,63	240,60	952,22	100,04	4,81	
		IIа	1164,88	240,60	919,47	100,04	4,81	
		IIб	1160,04	240,60	914,63	100,04	4,81	
		IIIа	1164,88	240,60	919,47	100,04	4,81	
		IVа	1169,35	240,60	923,94	100,04	4,81	
		IVб	1225,51	276,60	943,38	115,08	5,53	
		V	1174,34	240,60	928,93	100,04	4,81	
		VIа	1192,86	240,60	947,45	100,04	4,81	
		VIб	1161,42	240,60	916,01	100,04	4,81	
		VIв	1166,20	240,60	920,79	100,04	4,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1164,88	240,60	919,47	100,04	4,81	
		VIд	1166,20	240,60	920,79	100,04	4,81	
		VIе	1164,88	240,60	919,47	100,04	4,81	
		VIIа	1160,04	240,60	914,63	100,04	4,81	
		VIIб	1161,42	240,60	916,01	100,04	4,81	
37-02-028-10	50 т	**III**	**1740,05**	**383,17**	**1349,22**	**147,15**	**7,66**	46,90
		Iа	2020,31	536,54	1473,04	206,01	10,73	
		Iб	1850,47	440,86	1400,79	169,28	8,82	
		Iв	1882,83	459,62	1414,02	176,58	9,19	
		Iг	1950,17	459,62	1481,36	176,58	9,19	
		Iд	1788,23	383,17	1397,40	147,15	7,66	
		IIа	1740,05	383,17	1349,22	147,15	7,66	
		IIб	1733,05	383,17	1342,22	147,15	7,66	
		IIIа	1740,05	383,17	1349,22	147,15	7,66	
		IVа	1746,71	383,17	1355,88	147,15	7,66	
		IVб	1833,99	440,86	1384,31	169,28	8,82	
		V	1753,94	383,17	1363,11	147,15	7,66	
		VIа	1781,22	383,17	1390,39	147,15	7,66	
		VIб	1735,07	383,17	1344,24	147,15	7,66	
		VIв	1742,08	383,17	1351,25	147,15	7,66	
		VIг	1740,05	383,17	1349,22	147,15	7,66	
		VIд	1742,08	383,17	1351,25	147,15	7,66	
		VIе	1740,05	383,17	1349,22	147,15	7,66	
		VIIа	1733,05	383,17	1342,22	147,15	7,66	
		VIIб	1735,07	383,17	1344,24	147,15	7,66	
37-02-028-11	100 т	**III**	**2845,16**	**552,62**	**2281,49**	**220,73**	**11,05**	66,50
		Iа	3290,58	773,40	2501,71	309,02	15,47	
		Iб	3023,70	635,74	2375,25	253,92	12,71	
		Iв	3069,27	663,01	2393,00	264,87	13,26	
		Iг	3181,17	663,01	2504,90	264,87	13,26	
		Iд	2918,30	552,62	2354,63	220,73	11,05	
		IIа	2845,16	552,62	2281,49	220,73	11,05	
		IIб	2826,28	552,62	2262,61	220,73	11,05	
		IIIа	2845,16	552,62	2281,49	220,73	11,05	
		IVа	2849,27	552,62	2285,60	220,73	11,05	
		IVб	2989,32	635,74	2340,87	253,92	12,71	
		V	2868,26	552,62	2304,59	220,73	11,05	
		VIа	2906,41	552,62	2342,74	220,73	11,05	
		VIб	2829,67	552,62	2266,00	220,73	11,05	
		VIв	2841,56	552,62	2277,89	220,73	11,05	
		VIг	2845,16	552,62	2281,49	220,73	11,05	
		VIд	2841,56	552,62	2277,89	220,73	11,05	
		VIе	2845,16	552,62	2281,49	220,73	11,05	
		VIIа	2826,28	552,62	2262,61	220,73	11,05	
		VIIб	2829,67	552,62	2266,00	220,73	11,05	
37-02-028-12	160 т	**III**	**3689,26**	**778,65**	**2895,04**	**287,01**	**15,57**	93,70
		Iа	4283,33	1089,73	3171,81	401,81	21,79	
		Iб	3926,09	895,77	3012,40	330,17	17,92	
		Iв	3988,93	934,19	3036,06	344,41	18,68	
		Iг	4131,40	934,19	3178,53	344,41	18,68	
		Iд	3784,12	778,65	2989,90	287,01	15,57	
		IIа	3689,26	778,65	2895,04	287,01	15,57	
		IIб	3667,03	778,65	2872,81	287,01	15,57	
		IIIа	3689,26	778,65	2895,04	287,01	15,57	
		IVа	3696,24	778,65	2902,02	287,01	15,57	
		IVб	3884,07	895,77	2970,38	330,17	17,92	
		V	3718,67	778,65	2924,45	287,01	15,57	
		VIа	3769,04	778,65	2974,82	287,01	15,57	
		VIб	3671,34	778,65	2877,12	287,01	15,57	
		VIв	3686,42	778,65	2892,20	287,01	15,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3689,26	778,65	2895,04	287,01	15,57	
		VIд	3686,42	778,65	2892,20	287,01	15,57	
		VIе	3689,26	778,65	2895,04	287,01	15,57	
		VIIа	3667,03	778,65	2872,81	287,01	15,57	
		VIIб	3671,34	778,65	2877,12	287,01	15,57	
37-02-028-13	280 т	**III**	**6026,16**	**1189,96**	**4812,40**	**456,17**	**23,80**	142
		Iа	6979,53	1665,66	5280,56	638,63	33,31	
		Iб	6408,64	1368,88	5012,38	524,76	27,38	
		Iв	6505,36	1428,52	5048,27	547,40	28,57	
		Iг	6740,71	1428,52	5283,62	547,40	28,57	
		Iд	6177,65	1189,96	4963,89	456,17	23,80	
		IIа	6026,16	1189,96	4812,40	456,17	23,80	
		IIб	5983,98	1189,96	4770,22	456,17	23,80	
		IIIа	6026,16	1189,96	4812,40	456,17	23,80	
		IVа	6032,44	1189,96	4818,68	456,17	23,80	
		IVб	6333,94	1368,88	4937,68	524,76	27,38	
		V	6074,77	1189,96	4861,01	456,17	23,80	
		VIа	6152,56	1189,96	4938,80	456,17	23,80	
		VIб	5991,12	1189,96	4777,36	456,17	23,80	
		VIв	6016,21	1189,96	4802,45	456,17	23,80	
		VIг	6026,16	1189,96	4812,40	456,17	23,80	
		VIд	6016,21	1189,96	4802,45	456,17	23,80	
		VIе	6026,16	1189,96	4812,40	456,17	23,80	
		VIIа	5983,98	1189,96	4770,22	456,17	23,80	
		VIIб	5991,12	1189,96	4777,36	456,17	23,80	
37-02-028-14	630 т	**III**	**7756,98**	**1743,04**	**5979,08**	**581,31**	**34,86**	208
		Iа	9043,75	2439,84	6555,11	813,83	48,80	
		Iб	8269,36	2005,12	6224,14	668,72	40,10	
		Iв	8405,46	2092,48	6271,13	697,57	41,85	
		Iг	8698,89	2092,48	6564,56	697,57	41,85	
		Iд	7949,51	1743,04	6171,61	581,31	34,86	
		IIа	7756,98	1743,04	5979,08	581,31	34,86	
		IIб	7708,22	1743,04	5930,32	581,31	34,86	
		IIIа	7756,98	1743,04	5979,08	581,31	34,86	
		IVа	7768,49	1743,04	5990,59	581,31	34,86	
		IVб	8179,92	2005,12	6134,70	668,72	40,10	
		V	7817,57	1743,04	6039,67	581,31	34,86	
		VIа	7918,36	1743,04	6140,46	581,31	34,86	
		VIб	7717,11	1743,04	5939,21	581,31	34,86	
		VIв	7748,26	1743,04	5970,36	581,31	34,86	
		VIг	7756,98	1743,04	5979,08	581,31	34,86	
		VIд	7748,26	1743,04	5970,36	581,31	34,86	
		VIе	7756,98	1743,04	5979,08	581,31	34,86	
		VIIа	7708,22	1743,04	5930,32	581,31	34,86	
		VIIб	7717,11	1743,04	5939,21	581,31	34,86	
Таблица 37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов								
Измеритель: **1 полиспаст**								
Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью до								
37-02-029-01	20 т	**III**	**245,18**	**45,55**	**198,72**	**14,72**	**0,91**	5,34
		Iа	284,68	63,76	219,64	20,60	1,28	
		Iб	261,38	52,39	207,94	16,93	1,05	
		Iв	264,51	54,68	208,74	17,66	1,09	
		Iг	273,94	54,68	218,17	17,66	1,09	
		Iд	250,21	45,55	203,75	14,72	0,91	
		IIа	245,18	45,55	198,72	14,72	0,91	
		IIб	242,40	45,55	195,94	14,72	0,91	
		IIIа	245,18	45,55	198,72	14,72	0,91	
		IVа	244,39	45,55	197,93	14,72	0,91	
		IVб	257,34	52,39	203,90	16,93	1,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	247,13	45,55	200,67	14,72	0,91	
		VIа	249,17	45,55	202,71	14,72	0,91	
		VIб	242,69	45,55	196,23	14,72	0,91	
		VIв	243,74	45,55	197,28	14,72	0,91	
		VIг	245,18	45,55	198,72	14,72	0,91	
		VIд	243,74	45,55	197,28	14,72	0,91	
		VIе	245,18	45,55	198,72	14,72	0,91	
		VIIа	242,40	45,55	195,94	14,72	0,91	
		VIIб	242,69	45,55	196,23	14,72	0,91	
37-02-029-02	30 т	**III**	**352,63**	**65,08**	**286,25**	**22,14**	**1,30**	7,63
		Iа	408,95	91,10	316,03	31,00	1,82	
		Iб	375,66	74,85	299,31	25,47	1,50	
		Iв	380,32	78,13	300,63	26,57	1,56	
		Iг	393,97	78,13	314,28	26,57	1,56	
		Iд	360,17	65,08	293,79	22,14	1,30	
		IIа	352,63	65,08	286,25	22,14	1,30	
		IIб	348,88	65,08	282,50	22,14	1,30	
		IIIа	352,63	65,08	286,25	22,14	1,30	
		IVа	351,74	65,08	285,36	22,14	1,30	
		IVб	370,06	74,85	293,71	25,47	1,50	
		V	355,46	65,08	289,08	22,14	1,30	
		VIа	358,67	65,08	292,29	22,14	1,30	
		VIб	349,29	65,08	282,91	22,14	1,30	
		VIв	350,79	65,08	284,41	22,14	1,30	
		VIг	352,63	65,08	286,25	22,14	1,30	
		VIд	350,79	65,08	284,41	22,14	1,30	
		VIе	352,63	65,08	286,25	22,14	1,30	
		VIIа	348,88	65,08	282,50	22,14	1,30	
		VIIб	349,29	65,08	282,91	22,14	1,30	
37-02-029-03	40 т	**III**	**409,05**	**84,62**	**322,74**	**24,98**	**1,69**	9,92
		Iа	477,12	118,44	356,31	34,97	2,37	
		Iб	436,74	97,32	337,47	28,73	1,95	
		Iв	442,56	101,58	338,95	29,97	2,03	
		Iг	457,95	101,58	354,34	29,97	2,03	
		Iд	417,55	84,62	331,24	24,98	1,69	
		IIа	409,05	84,62	322,74	24,98	1,69	
		IIб	404,82	84,62	318,51	24,98	1,69	
		IIIа	409,05	84,62	322,74	24,98	1,69	
		IVа	408,04	84,62	321,73	24,98	1,69	
		IVб	430,42	97,32	331,15	28,73	1,95	
		V	412,24	84,62	325,93	24,98	1,69	
		VIа	415,86	84,62	329,55	24,98	1,69	
		VIб	405,29	84,62	318,98	24,98	1,69	
		VIв	406,98	84,62	320,67	24,98	1,69	
		VIг	409,05	84,62	322,74	24,98	1,69	
		VIд	406,98	84,62	320,67	24,98	1,69	
		VIе	409,05	84,62	322,74	24,98	1,69	
		VIIа	404,82	84,62	318,51	24,98	1,69	
		VIIб	405,29	84,62	318,98	24,98	1,69	
37-02-029-04	50 т	**III**	**618,43**	**106,63**	**509,67**	**39,69**	**2,13**	12,50
		Iа	714,82	149,25	562,58	55,57	2,99	
		Iб	657,94	122,63	532,86	45,66	2,45	
		Iв	665,80	128,00	535,24	47,63	2,56	
		Iг	690,12	128,00	559,56	47,63	2,56	
		Iд	631,92	106,63	523,16	39,69	2,13	
		IIа	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		IIб	611,80	106,63	503,04	39,69	2,13	
		IIIа	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		IVа	616,90	106,63	508,14	39,69	2,13	
		IVб	648,03	122,63	522,95	45,66	2,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	623,46	106,63	514,70	39,69	2,13	
		VIа	629,25	106,63	520,49	39,69	2,13	
		VIб	612,55	106,63	503,79	39,69	2,13	
		VIв	615,22	106,63	506,46	39,69	2,13	
		VIг	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		VIд	615,22	106,63	506,46	39,69	2,13	
		VIе	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		VIIа	611,80	106,63	503,04	39,69	2,13	
		VIIб	612,55	106,63	503,79	39,69	2,13	
37-02-029-05	60 т	**III**	**736,24**	**125,39**	**608,34**	**48,60**	**2,51**	14,70
		Iа	850,06	175,52	671,03	68,04	3,51	
		Iб	782,83	144,21	635,74	55,91	2,88	
		Iв	792,33	150,53	638,79	58,32	3,01	
		Iг	821,44	150,53	667,90	58,32	3,01	
		Iд	752,71	125,39	624,81	48,60	2,51	
		IIа	736,24	125,39	608,34	48,60	2,51	
		IIб	728,64	125,39	600,74	48,60	2,51	
		IIIа	736,24	125,39	608,34	48,60	2,51	
		IVа	734,73	125,39	606,83	48,60	2,51	
		IVб	771,29	144,21	624,20	55,91	2,88	
		V	742,27	125,39	614,37	48,60	2,51	
		VIа	749,52	125,39	621,62	48,60	2,51	
		VIб	729,54	125,39	601,64	48,60	2,51	
		VIв	732,72	125,39	604,82	48,60	2,51	
		VIг	736,24	125,39	608,34	48,60	2,51	
		VIд	732,72	125,39	604,82	48,60	2,51	
		VIе	736,24	125,39	608,34	48,60	2,51	
		VIIа	728,64	125,39	600,74	48,60	2,51	
		VIIб	729,54	125,39	601,64	48,60	2,51	
37-02-029-06	70 т	**III**	**796,00**	**147,11**	**645,95**	**51,57**	**2,94**	16,40
		Iа	922,62	205,98	712,52	72,20	4,12	
		Iб	847,68	169,25	675,05	59,32	3,38	
		Iв	858,27	176,46	678,28	61,88	3,53	
		Iг	889,18	176,46	709,19	61,88	3,53	
		Iд	813,48	147,11	663,43	51,57	2,94	
		IIа	796,00	147,11	645,95	51,57	2,94	
		IIб	787,93	147,11	637,88	51,57	2,94	
		IIIа	796,00	147,11	645,95	51,57	2,94	
		IVа	794,39	147,11	644,34	51,57	2,94	
		IVб	835,42	169,25	662,79	59,32	3,38	
		V	802,40	147,11	652,35	51,57	2,94	
		VIа	810,09	147,11	660,04	51,57	2,94	
		VIб	788,87	147,11	638,82	51,57	2,94	
		VIв	792,25	147,11	642,20	51,57	2,94	
		VIг	796,00	147,11	645,95	51,57	2,94	
		VIд	792,25	147,11	642,20	51,57	2,94	
		VIе	796,00	147,11	645,95	51,57	2,94	
		VIIа	787,93	147,11	637,88	51,57	2,94	
		VIIб	788,87	147,11	638,82	51,57	2,94	
37-02-029-07	100 т	**III**	**984,73**	**209,90**	**770,63**	**60,35**	**4,20**	23,40
		Iа	1150,29	293,90	850,51	84,48	5,88	
		Iб	1051,94	241,49	805,62	69,42	4,83	
		Iв	1066,10	251,78	809,28	72,41	5,04	
		Iг	1102,89	251,78	846,07	72,41	5,04	
		Iд	1005,23	209,90	791,13	60,35	4,20	
		IIа	984,73	209,90	770,63	60,35	4,20	
		IIб	974,80	209,90	760,70	60,35	4,20	
		IIIа	984,73	209,90	770,63	60,35	4,20	
		IVа	982,51	209,90	768,41	60,35	4,20	
		IVб	1037,04	241,49	790,72	69,42	4,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	992,34	209,90	778,24	60,35	4,20	
		VIа	1001,19	209,90	787,09	60,35	4,20	
		VIб	975,93	209,90	761,83	60,35	4,20	
		VIв	979,96	209,90	765,86	60,35	4,20	
		VIг	984,73	209,90	770,63	60,35	4,20	
		VIд	979,96	209,90	765,86	60,35	4,20	
		VIе	984,73	209,90	770,63	60,35	4,20	
		VIIа	974,80	209,90	760,70	60,35	4,20	
		VIIб	975,93	209,90	761,83	60,35	4,20	
37-02-029-08	130 т	**III**	**1273,05**	**273,59**	**993,99**	**78,03**	**5,47**	30,50
		Iа	1487,68	383,08	1096,94	109,24	7,66	
		Iб	1360,13	314,76	1039,07	89,76	6,30	
		Iв	1378,56	328,18	1043,82	93,64	6,56	
		Iг	1426,03	328,18	1091,29	93,64	6,56	
		Iд	1299,54	273,59	1020,48	78,03	5,47	
		IIа	1273,05	273,59	993,99	78,03	5,47	
		IIб	1260,28	273,59	981,22	78,03	5,47	
		IIIа	1273,05	273,59	993,99	78,03	5,47	
		IVа	1270,22	273,59	991,16	78,03	5,47	
		IVб	1340,95	314,76	1019,89	89,76	6,30	
		V	1282,87	273,59	1003,81	78,03	5,47	
		VIа	1294,33	273,59	1015,27	78,03	5,47	
		VIб	1261,74	273,59	982,68	78,03	5,47	
		VIв	1266,94	273,59	987,88	78,03	5,47	
		VIг	1273,05	273,59	993,99	78,03	5,47	
		VIд	1266,94	273,59	987,88	78,03	5,47	
		VIе	1273,05	273,59	993,99	78,03	5,47	
		VIIа	1260,28	273,59	981,22	78,03	5,47	
		VIIб	1261,74	273,59	982,68	78,03	5,47	
37-02-029-09	160 т	**III**	**1510,29**	**322,92**	**1180,91**	**92,75**	**6,46**	36
		Iа	1764,41	452,16	1303,21	129,84	9,04	
		Iб	1613,41	371,52	1234,46	106,69	7,43	
		Iв	1635,22	387,36	1240,11	111,29	7,75	
		Iг	1691,63	387,36	1296,52	111,29	7,75	
		Iд	1541,78	322,92	1212,40	92,75	6,46	
		IIа	1510,29	322,92	1180,91	92,75	6,46	
		IIб	1495,14	322,92	1165,76	92,75	6,46	
		IIIа	1510,29	322,92	1180,91	92,75	6,46	
		IVа	1506,95	322,92	1177,57	92,75	6,46	
		IVб	1590,64	371,52	1211,69	106,69	7,43	
		V	1521,96	322,92	1192,58	92,75	6,46	
		VIа	1535,60	322,92	1206,22	92,75	6,46	
		VIб	1496,87	322,92	1167,49	92,75	6,46	
		VIв	1503,05	322,92	1173,67	92,75	6,46	
		VIг	1510,29	322,92	1180,91	92,75	6,46	
		VIд	1503,05	322,92	1173,67	92,75	6,46	
		VIе	1510,29	322,92	1180,91	92,75	6,46	
		VIIа	1495,14	322,92	1165,76	92,75	6,46	
		VIIб	1496,87	322,92	1167,49	92,75	6,46	
37-02-029-10	200 т	**III**	**1673,13**	**361,49**	**1304,41**	**101,52**	**7,23**	40,30
		Iа	1956,14	506,17	1439,85	142,13	10,12	
		Iб	1788,00	415,90	1363,78	116,79	8,32	
		Iв	1812,17	433,63	1369,87	121,82	8,67	
		Iг	1874,40	433,63	1432,10	121,82	8,67	
		Iд	1707,64	361,49	1338,92	101,52	7,23	
		IIа	1673,13	361,49	1304,41	101,52	7,23	
		IIб	1656,16	361,49	1287,44	101,52	7,23	
		IIIа	1673,13	361,49	1304,41	101,52	7,23	
		IVа	1669,20	361,49	1300,48	101,52	7,23	
		IVб	1762,63	415,90	1338,41	116,79	8,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1686,01	361,49	1317,29	101,52	7,23	
		VIа	1700,81	361,49	1332,09	101,52	7,23	
		VIб	1658,07	361,49	1289,35	101,52	7,23	
		VIв	1664,90	361,49	1296,18	101,52	7,23	
		VIг	1673,13	361,49	1304,41	101,52	7,23	
		VIд	1664,90	361,49	1296,18	101,52	7,23	
		VIе	1673,13	361,49	1304,41	101,52	7,23	
		VIIа	1656,16	361,49	1287,44	101,52	7,23	
		VIIб	1658,07	361,49	1289,35	101,52	7,23	
37-02-029-11	240 т	**III**	**1899,66**	**400,96**	**1490,68**	**117,72**	**8,02**	44,70
		Iа	2217,47	561,43	1644,81	164,81	11,23	
		Iб	2028,66	461,30	1558,13	135,42	9,23	
		Iв	2055,96	480,97	1565,37	141,26	9,62	
		Iг	2127,20	480,97	1636,61	141,26	9,62	
		Iд	1939,60	400,96	1530,62	117,72	8,02	
		IIа	1899,66	400,96	1490,68	117,72	8,02	
		IIб	1880,70	400,96	1471,72	117,72	8,02	
		IIIа	1899,66	400,96	1490,68	117,72	8,02	
		IVа	1895,61	400,96	1486,63	117,72	8,02	
		IVб	2000,06	461,30	1529,53	135,42	9,23	
		V	1914,40	400,96	1505,42	117,72	8,02	
		VIа	1931,80	400,96	1522,82	117,72	8,02	
		VIб	1882,88	400,96	1473,90	117,72	8,02	
		VIв	1890,68	400,96	1481,70	117,72	8,02	
		VIг	1899,66	400,96	1490,68	117,72	8,02	
		VIд	1890,68	400,96	1481,70	117,72	8,02	
		VIе	1899,66	400,96	1490,68	117,72	8,02	
		VIIа	1880,70	400,96	1471,72	117,72	8,02	
		VIIб	1882,88	400,96	1473,90	117,72	8,02	
37-02-029-12	280 т	**III**	**1983,34**	**420,69**	**1554,24**	**120,69**	**8,41**	46,90
		Iа	2316,56	589,06	1715,72	168,97	11,78	
		Iб	2118,73	484,01	1625,04	138,84	9,68	
		Iв	2146,98	504,64	1632,25	144,83	10,09	
		Iг	2221,11	504,64	1706,38	144,83	10,09	
		Iд	2024,37	420,69	1595,27	120,69	8,41	
		IIа	1983,34	420,69	1554,24	120,69	8,41	
		IIб	1963,05	420,69	1533,95	120,69	8,41	
		IIIа	1983,34	420,69	1554,24	120,69	8,41	
		IVа	1978,59	420,69	1549,49	120,69	8,41	
		IVб	2088,43	484,01	1594,74	138,84	9,68	
		V	1998,67	420,69	1569,57	120,69	8,41	
		VIа	2016,23	420,69	1587,13	120,69	8,41	
		VIб	1965,32	420,69	1536,22	120,69	8,41	
		VIв	1973,46	420,69	1544,36	120,69	8,41	
		VIг	1983,34	420,69	1554,24	120,69	8,41	
		VIд	1973,46	420,69	1544,36	120,69	8,41	
		VIе	1983,34	420,69	1554,24	120,69	8,41	
		VIIа	1963,05	420,69	1533,95	120,69	8,41	
		VIIб	1965,32	420,69	1536,22	120,69	8,41	
37-02-029-13	630 т	**III**	**2680,05**	**557,04**	**2111,87**	**169,29**	**11,14**	62,10
		Iа	3124,84	779,98	2329,26	237,01	15,60	
		Iб	2860,53	640,87	2206,84	194,75	12,82	
		Iв	2899,07	668,20	2217,51	203,15	13,36	
		Iг	3000,18	668,20	2318,62	203,15	13,36	
		Iд	2737,38	557,04	2169,20	169,29	11,14	
		IIа	2680,05	557,04	2111,87	169,29	11,14	
		IIб	2653,81	557,04	2085,63	169,29	11,14	
		IIIа	2680,05	557,04	2111,87	169,29	11,14	
		IVа	2674,95	557,04	2106,77	169,29	11,14	
		IVб	2820,60	640,87	2166,91	194,75	12,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2700,97	557,04	2132,79	169,29	11,14	
		VIа	2726,33	557,04	2158,15	169,29	11,14	
		VIб	2656,91	557,04	2088,73	169,29	11,14	
		VIв	2667,96	557,04	2099,78	169,29	11,14	
		VIг	2680,05	557,04	2111,87	169,29	11,14	
		VIд	2667,96	557,04	2099,78	169,29	11,14	
		VIе	2680,05	557,04	2111,87	169,29	11,14	
		VIIа	2653,81	557,04	2085,63	169,29	11,14	
		VIIб	2656,91	557,04	2088,73	169,29	11,14	
Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью до								
37-02-029-14	20 т	**III**	**452,36**	**78,13**	**372,67**	**29,43**	**1,56**	9,16
		Iа	522,76	109,37	411,20	41,20	2,19	
		Iб	481,19	89,86	389,53	33,86	1,80	
		Iв	487,02	93,80	391,34	35,32	1,88	
		Iг	504,83	93,80	409,15	35,32	1,88	
		Iд	462,35	78,13	382,66	29,43	1,56	
		IIа	452,36	78,13	372,67	29,43	1,56	
		IIб	447,62	78,13	367,93	29,43	1,56	
		IIIа	452,36	78,13	372,67	29,43	1,56	
		IVа	451,35	78,13	371,66	29,43	1,56	
		IVб	474,04	89,86	382,38	33,86	1,80	
		V	456,05	78,13	376,36	29,43	1,56	
		VIа	460,39	78,13	380,70	29,43	1,56	
		VIб	448,16	78,13	368,47	29,43	1,56	
		VIв	450,12	78,13	370,43	29,43	1,56	
		VIг	452,36	78,13	372,67	29,43	1,56	
		VIд	450,12	78,13	370,43	29,43	1,56	
		VIе	452,36	78,13	372,67	29,43	1,56	
		VIIа	447,62	78,13	367,93	29,43	1,56	
		VIIб	448,16	78,13	368,47	29,43	1,56	
37-02-029-15	30 т	**III**	**618,43**	**106,63**	**509,67**	**39,69**	**2,13**	12,50
		Iа	714,82	149,25	562,58	55,57	2,99	
		Iб	657,94	122,63	532,86	45,66	2,45	
		Iв	665,80	128,00	535,24	47,63	2,56	
		Iг	690,12	128,00	559,56	47,63	2,56	
		Iд	631,92	106,63	523,16	39,69	2,13	
		IIа	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		IIб	611,80	106,63	503,04	39,69	2,13	
		IIIа	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		IVа	616,90	106,63	508,14	39,69	2,13	
		IVб	648,03	122,63	522,95	45,66	2,45	
		V	623,46	106,63	514,70	39,69	2,13	
		VIа	629,25	106,63	520,49	39,69	2,13	
		VIб	612,55	106,63	503,79	39,69	2,13	
		VIв	615,22	106,63	506,46	39,69	2,13	
		VIг	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		VIд	615,22	106,63	506,46	39,69	2,13	
		VIе	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	
		VIIа	611,80	106,63	503,04	39,69	2,13	
		VIIб	612,55	106,63	503,79	39,69	2,13	
37-02-029-16	40 т	**III**	**687,50**	**125,39**	**559,60**	**44,15**	**2,51**	14,70
		Iа	796,50	175,52	617,47	61,80	3,51	
		Iб	732,02	144,21	584,93	50,78	2,88	
		Iв	741,18	150,53	587,64	52,97	3,01	
		Iг	767,92	150,53	614,38	52,97	3,01	
		Iд	702,47	125,39	574,57	44,15	2,51	
		IIа	687,50	125,39	559,60	44,15	2,51	
		IIб	680,36	125,39	552,46	44,15	2,51	
		IIIа	687,50	125,39	559,60	44,15	2,51	
		IVа	685,96	125,39	558,06	44,15	2,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	721,27	144,21	574,18	50,78	2,88	
		V	693,03	125,39	565,13	44,15	2,51	
		VIа	699,54	125,39	571,64	44,15	2,51	
		VIб	681,18	125,39	553,28	44,15	2,51	
		VIв	684,11	125,39	556,21	44,15	2,51	
		VIг	687,50	125,39	559,60	44,15	2,51	
		VIд	684,11	125,39	556,21	44,15	2,51	
		VIе	687,50	125,39	559,60	44,15	2,51	
		VIIа	680,36	125,39	552,46	44,15	2,51	
		VIIб	681,18	125,39	553,28	44,15	2,51	
37-02-029-17	50 т	**III**	**842,45**	**144,16**	**695,41**	**54,41**	**2,88**	16,90
		Iа	973,34	201,79	767,51	76,17	4,04	
		Iб	896,11	165,79	727,00	62,59	3,32	
		Iв	906,81	173,06	730,29	65,29	3,46	
		Iг	940,01	173,06	763,49	65,29	3,46	
		Iд	860,93	144,16	713,89	54,41	2,88	
		IIа	842,45	144,16	695,41	54,41	2,88	
		IIб	833,48	144,16	686,44	54,41	2,88	
		IIIа	842,45	144,16	695,41	54,41	2,88	
		IVа	840,43	144,16	693,39	54,41	2,88	
		IVб	882,65	165,79	713,54	62,59	3,32	
		V	849,32	144,16	702,28	54,41	2,88	
		VIа	857,29	144,16	710,25	54,41	2,88	
		VIб	834,49	144,16	687,45	54,41	2,88	
		VIв	838,14	144,16	691,10	54,41	2,88	
		VIг	842,45	144,16	695,41	54,41	2,88	
		VIд	838,14	144,16	691,10	54,41	2,88	
		VIе	842,45	144,16	695,41	54,41	2,88	
		VIIа	833,48	144,16	686,44	54,41	2,88	
		VIIб	834,49	144,16	687,45	54,41	2,88	
37-02-029-18	60 т	**III**	**949,13**	**162,92**	**782,95**	**61,83**	**3,26**	19,10
		Iа	1096,51	228,05	863,90	86,56	4,56	
		Iб	1009,50	187,37	818,38	71,13	3,75	
		Iв	1021,67	195,58	822,18	74,20	3,91	
		Iг	1059,09	195,58	859,60	74,20	3,91	
		Iд	970,11	162,92	803,93	61,83	3,26	
		IIа	949,13	162,92	782,95	61,83	3,26	
		IIб	939,17	162,92	772,99	61,83	3,26	
		IIIа	949,13	162,92	782,95	61,83	3,26	
		IVа	947,00	162,92	780,82	61,83	3,26	
		IVб	994,47	187,37	803,35	71,13	3,75	
		V	956,87	162,92	790,69	61,83	3,26	
		VIа	966,01	162,92	799,83	61,83	3,26	
		VIб	940,31	162,92	774,13	61,83	3,26	
		VIв	944,41	162,92	778,23	61,83	3,26	
		VIг	949,13	162,92	782,95	61,83	3,26	
		VIд	944,41	162,92	778,23	61,83	3,26	
		VIе	949,13	162,92	782,95	61,83	3,26	
		VIIа	939,17	162,92	772,99	61,83	3,26	
		VIIб	940,31	162,92	774,13	61,83	3,26	
37-02-029-19	70 т	**III**	**1081,80**	**195,55**	**882,34**	**69,12**	**3,91**	21,80
		Iа	1253,07	273,81	973,78	96,77	5,48	
		Iб	1151,87	224,98	922,39	79,51	4,50	
		Iв	1165,85	234,57	926,59	82,94	4,69	
		Iг	1207,97	234,57	968,71	82,94	4,69	
		Iд	1105,27	195,55	905,81	69,12	3,91	
		IIа	1081,80	195,55	882,34	69,12	3,91	
		IIб	1070,43	195,55	870,97	69,12	3,91	
		IIIа	1081,80	195,55	882,34	69,12	3,91	
		IVа	1079,26	195,55	879,80	69,12	3,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1134,81	224,98	905,33	79,51	4,50	
		V	1090,51	195,55	891,05	69,12	3,91	
		VIа	1100,65	195,55	901,19	69,12	3,91	
		VIб	1071,72	195,55	872,26	69,12	3,91	
		VIв	1076,34	195,55	876,88	69,12	3,91	
		VIг	1081,80	195,55	882,34	69,12	3,91	
		VIд	1076,34	195,55	876,88	69,12	3,91	
		VIе	1081,80	195,55	882,34	69,12	3,91	
		VIIа	1070,43	195,55	870,97	69,12	3,91	
		VIIб	1071,72	195,55	872,26	69,12	3,91	
37-02-029-20	100 т	**III**	**1209,00**	**259,23**	**944,59**	**75,06**	**5,18**	28,90
		Iа	1412,31	362,98	1042,07	105,08	7,26	
		Iб	1291,43	298,25	987,22	86,35	5,96	
		Iв	1309,06	310,96	991,88	90,07	6,22	
		Iг	1354,24	310,96	1037,06	90,07	6,22	
		Iд	1234,44	259,23	970,03	75,06	5,18	
		IIа	1209,00	259,23	944,59	75,06	5,18	
		IIб	1197,09	259,23	932,68	75,06	5,18	
		IIIа	1209,00	259,23	944,59	75,06	5,18	
		IVа	1206,55	259,23	942,14	75,06	5,18	
		IVб	1273,41	298,25	969,20	86,35	5,96	
		V	1218,34	259,23	953,93	75,06	5,18	
		VIа	1229,50	259,23	965,09	75,06	5,18	
		VIб	1198,48	259,23	934,07	75,06	5,18	
		VIв	1203,42	259,23	939,01	75,06	5,18	
		VIг	1209,00	259,23	944,59	75,06	5,18	
		VIд	1203,42	259,23	939,01	75,06	5,18	
		VIе	1209,00	259,23	944,59	75,06	5,18	
		VIIа	1197,09	259,23	932,68	75,06	5,18	
		VIIб	1198,48	259,23	934,07	75,06	5,18	
37-02-029-21	130 т	**III**	**1501,90**	**327,41**	**1167,94**	**92,75**	**6,55**	36,50
		Iа	1756,11	458,44	1288,50	129,84	9,17	
		Iб	1604,88	376,68	1220,67	106,69	7,53	
		Iв	1627,01	392,74	1226,42	111,29	7,85	
		Iг	1682,87	392,74	1282,28	111,29	7,85	
		Iд	1533,34	327,41	1199,38	92,75	6,55	
		IIа	1501,90	327,41	1167,94	92,75	6,55	
		IIб	1487,17	327,41	1153,21	92,75	6,55	
		IIIа	1501,90	327,41	1167,94	92,75	6,55	
		IVа	1498,85	327,41	1164,89	92,75	6,55	
		IVб	1582,59	376,68	1198,38	106,69	7,53	
		V	1513,45	327,41	1179,49	92,75	6,55	
		VIа	1527,23	327,41	1193,27	92,75	6,55	
		VIб	1488,88	327,41	1154,92	92,75	6,55	
		VIв	1494,99	327,41	1161,03	92,75	6,55	
		VIг	1501,90	327,41	1167,94	92,75	6,55	
		VIд	1494,99	327,41	1161,03	92,75	6,55	
		VIе	1501,90	327,41	1167,94	92,75	6,55	
		VIIа	1487,17	327,41	1153,21	92,75	6,55	
		VIIб	1488,88	327,41	1154,92	92,75	6,55	
37-02-029-22	160 т	**III**	**1826,04**	**391,09**	**1427,13**	**114,75**	**7,82**	43,60
		Iа	2132,47	547,62	1573,90	160,65	10,95	
		Iб	1950,18	449,95	1491,23	132,01	9,00	
		Iв	1977,01	469,14	1498,49	137,70	9,38	
		Iг	2045,36	469,14	1566,84	137,70	9,38	
		Iд	1864,88	391,09	1465,97	114,75	7,82	
		IIа	1826,04	391,09	1427,13	114,75	7,82	
		IIб	1808,40	391,09	1409,49	114,75	7,82	
		IIIа	1826,04	391,09	1427,13	114,75	7,82	
		IVа	1822,68	391,09	1423,77	114,75	7,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1923,27	449,95	1464,32	132,01	9,00	
		V	1840,18	391,09	1441,27	114,75	7,82	
		VIа	1857,42	391,09	1458,51	114,75	7,82	
		VIб	1810,49	391,09	1411,58	114,75	7,82	
		VIв	1817,96	391,09	1419,05	114,75	7,82	
		VIг	1826,04	391,09	1427,13	114,75	7,82	
		VIд	1817,96	391,09	1419,05	114,75	7,82	
		VIе	1826,04	391,09	1427,13	114,75	7,82	
		VIIа	1808,40	391,09	1409,49	114,75	7,82	
		VIIб	1810,49	391,09	1411,58	114,75	7,82	
37-02-029-23	200 т	**III**	**1992,75**	**430,56**	**1553,58**	**122,18**	**8,61**	48
		Iа	2329,35	602,88	1714,41	171,05	12,06	
		Iб	2129,27	495,36	1624,00	140,55	9,91	
		Iв	2158,27	516,48	1631,46	146,61	10,33	
		Iг	2232,48	516,48	1705,67	146,61	10,33	
		Iд	2034,22	430,56	1595,05	122,18	8,61	
		IIа	1992,75	430,56	1553,58	122,18	8,61	
		IIб	1972,86	430,56	1533,69	122,18	8,61	
		IIIа	1992,75	430,56	1553,58	122,18	8,61	
		IVа	1988,40	430,56	1549,23	122,18	8,61	
		IVб	2099,34	495,36	1594,07	140,55	9,91	
		V	2008,10	430,56	1568,93	122,18	8,61	
		VIа	2026,09	430,56	1586,92	122,18	8,61	
		VIб	1975,13	430,56	1535,96	122,18	8,61	
		VIв	1983,26	430,56	1544,09	122,18	8,61	
		VIг	1992,75	430,56	1553,58	122,18	8,61	
		VIд	1983,26	430,56	1544,09	122,18	8,61	
		VIе	1992,75	430,56	1553,58	122,18	8,61	
		VIIа	1972,86	430,56	1533,69	122,18	8,61	
		VIIб	1975,13	430,56	1535,96	122,18	8,61	
37-02-029-24	240 т	**III**	**2237,85**	**488,87**	**1739,20**	**139,86**	**9,78**	54,50
		Iа	2616,26	684,52	1918,05	195,80	13,69	
		Iб	2391,00	562,44	1817,31	160,89	11,25	
		Iв	2424,32	586,42	1826,17	167,83	11,73	
		Iг	2507,62	586,42	1909,47	167,83	11,73	
		Iд	2285,19	488,87	1786,54	139,86	9,78	
		IIа	2237,85	488,87	1739,20	139,86	9,78	
		IIб	2216,35	488,87	1717,70	139,86	9,78	
		IIIа	2237,85	488,87	1739,20	139,86	9,78	
		IVа	2233,76	488,87	1735,11	139,86	9,78	
		IVб	2358,21	562,44	1784,52	160,89	11,25	
		V	2255,08	488,87	1756,43	139,86	9,78	
		VIа	2276,09	488,87	1777,44	139,86	9,78	
		VIб	2218,90	488,87	1720,25	139,86	9,78	
		VIв	2228,00	488,87	1729,35	139,86	9,78	
		VIг	2237,85	488,87	1739,20	139,86	9,78	
		VIд	2228,00	488,87	1729,35	139,86	9,78	
		VIе	2237,85	488,87	1739,20	139,86	9,78	
		VIIа	2216,35	488,87	1717,70	139,86	9,78	
		VIIб	2218,90	488,87	1720,25	139,86	9,78	
37-02-029-25	280 т	**III**	**2473,91**	**538,20**	**1924,95**	**154,58**	**10,76**	60
		Iа	2891,66	753,60	2122,99	216,41	15,07	
		Iб	2643,03	619,20	2011,45	177,82	12,38	
		Iв	2679,73	645,60	2021,22	185,49	12,91	
		Iг	2771,90	645,60	2113,39	185,49	12,91	
		Iд	2526,24	538,20	1977,28	154,58	10,76	
		IIа	2473,91	538,20	1924,95	154,58	10,76	
		IIб	2450,06	538,20	1901,10	154,58	10,76	
		IIIа	2473,91	538,20	1924,95	154,58	10,76	
		IVа	2469,33	538,20	1920,37	154,58	10,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2606,69	619,20	1975,11	177,82	12,38	
		V	2492,97	538,20	1944,01	154,58	10,76	
		VIа	2516,17	538,20	1967,21	154,58	10,76	
		VIб	2452,88	538,20	1903,92	154,58	10,76	
		VIв	2462,95	538,20	1913,99	154,58	10,76	
		VIг	2473,91	538,20	1924,95	154,58	10,76	
		VIд	2462,95	538,20	1913,99	154,58	10,76	
		VIе	2473,91	538,20	1924,95	154,58	10,76	
		VIIа	2450,06	538,20	1901,10	154,58	10,76	
		VIIб	2452,88	538,20	1903,92	154,58	10,76	
37-02-029-26	630 т	**III**	**3463,44**	**714,01**	**2735,15**	**213,44**	**14,28**	79,60
		Iа	4038,71	999,78	3018,93	298,81	20,00	
		Iб	3697,40	821,47	2859,50	245,53	16,43	
		Iв	3745,99	856,50	2872,36	256,12	17,13	
		Iг	3876,53	856,50	3002,90	256,12	17,13	
		Iд	3535,96	714,01	2807,67	213,44	14,28	
		IIа	3463,44	714,01	2735,15	213,44	14,28	
		IIб	3428,00	714,01	2699,71	213,44	14,28	
		IIIа	3463,44	714,01	2735,15	213,44	14,28	
		IVа	3455,35	714,01	2727,06	213,44	14,28	
		IVб	3644,33	821,47	2806,43	245,53	16,43	
		V	3490,44	714,01	2762,15	213,44	14,28	
		VIа	3521,63	714,01	2793,34	213,44	14,28	
		VIб	3431,99	714,01	2703,70	213,44	14,28	
		VIв	3446,32	714,01	2718,03	213,44	14,28	
		VIг	3463,44	714,01	2735,15	213,44	14,28	
		VIд	3446,32	714,01	2718,03	213,44	14,28	
		VIе	3463,44	714,01	2735,15	213,44	14,28	
		VIIа	3428,00	714,01	2699,71	213,44	14,28	
		VIIб	3431,99	714,01	2703,70	213,44	14,28	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью до								
37-02-029-27	20 т	**III**	**67,62**	**15,78**	**51,52**	**6,21**	**0,32**	1,85
		Iа	78,54	22,09	56,01	8,69	0,44	
		Iб	71,86	18,15	53,35	7,14	0,36	
		Iв	73,27	18,94	53,95	7,45	0,38	
		Iг	75,88	18,94	56,56	7,45	0,38	
		Iд	69,63	15,78	53,53	6,21	0,32	
		IIа	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		IIб	67,50	15,78	51,40	6,21	0,32	
		IIIа	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		IVа	68,02	15,78	51,92	6,21	0,32	
		IVб	71,36	18,15	52,85	7,14	0,36	
		V	68,15	15,78	52,05	6,21	0,32	
		VIа	69,36	15,78	53,26	6,21	0,32	
		VIб	67,57	15,78	51,47	6,21	0,32	
		VIв	67,84	15,78	51,74	6,21	0,32	
		VIг	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		VIд	67,84	15,78	51,74	6,21	0,32	
		VIе	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		VIIа	67,50	15,78	51,40	6,21	0,32	
		VIIб	67,57	15,78	51,47	6,21	0,32	
37-02-029-28	30 т	**III**	**80,56**	**18,60**	**61,59**	**7,43**	**0,37**	2,18
		Iа	93,52	26,03	66,97	10,40	0,52	
		Iб	85,60	21,39	63,78	8,54	0,43	
		Iв	87,27	22,32	64,50	8,91	0,45	
		Iг	90,40	22,32	67,63	8,91	0,45	
		Iд	82,97	18,60	64,00	7,43	0,37	
		IIа	80,56	18,60	61,59	7,43	0,37	
		IIб	80,42	18,60	61,45	7,43	0,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	80,56	18,60	61,59	7,43	0,37	
		IVа	81,05	18,60	62,08	7,43	0,37	
		IVб	85,02	21,39	63,20	8,54	0,43	
		V	81,21	18,60	62,24	7,43	0,37	
		VIа	82,65	18,60	63,68	7,43	0,37	
		VIб	80,52	18,60	61,55	7,43	0,37	
		VIв	80,83	18,60	61,86	7,43	0,37	
		VIг	80,56	18,60	61,59	7,43	0,37	
		VIд	80,83	18,60	61,86	7,43	0,37	
		VIе	80,56	18,60	61,59	7,43	0,37	
		VIIа	80,42	18,60	61,45	7,43	0,37	
		VIIб	80,52	18,60	61,55	7,43	0,37	
37-02-029-29	40 т	**III**	**92,39**	**21,41**	**70,55**	**8,51**	**0,43**	2,51
		Iа	107,29	29,97	76,72	11,91	0,60	
		Iб	98,17	24,62	73,06	9,78	0,49	
		Iв	100,10	25,70	73,89	10,21	0,51	
		Iг	103,67	25,70	77,46	10,21	0,51	
		Iд	95,15	21,41	73,31	8,51	0,43	
		IIа	92,39	21,41	70,55	8,51	0,43	
		IIб	92,23	21,41	70,39	8,51	0,43	
		IIIа	92,39	21,41	70,55	8,51	0,43	
		IVа	92,95	21,41	71,11	8,51	0,43	
		IVб	97,50	24,62	72,39	9,78	0,49	
		V	93,13	21,41	71,29	8,51	0,43	
		VIа	94,79	21,41	72,95	8,51	0,43	
		VIб	92,34	21,41	70,50	8,51	0,43	
		VIв	92,70	21,41	70,86	8,51	0,43	
		VIг	92,39	21,41	70,55	8,51	0,43	
		VIд	92,70	21,41	70,86	8,51	0,43	
		VIе	92,39	21,41	70,55	8,51	0,43	
		VIIа	92,23	21,41	70,39	8,51	0,43	
		VIIб	92,34	21,41	70,50	8,51	0,43	
37-02-029-30	50 т	**III**	**104,13**	**24,14**	**79,51**	**9,59**	**0,48**	2,83
		Iа	120,93	33,79	86,46	13,42	0,68	
		Iб	110,66	27,76	82,34	11,03	0,56	
		Iв	112,83	28,98	83,27	11,50	0,58	
		Iг	116,86	28,98	87,30	11,50	0,58	
		Iд	107,24	24,14	82,62	9,59	0,48	
		IIа	104,13	24,14	79,51	9,59	0,48	
		IIб	103,95	24,14	79,33	9,59	0,48	
		IIIа	104,13	24,14	79,51	9,59	0,48	
		IVа	104,76	24,14	80,14	9,59	0,48	
		IVб	109,90	27,76	81,58	11,03	0,56	
		V	104,96	24,14	80,34	9,59	0,48	
		VIа	106,83	24,14	82,21	9,59	0,48	
		VIб	104,07	24,14	79,45	9,59	0,48	
		VIв	104,48	24,14	79,86	9,59	0,48	
		VIг	104,13	24,14	79,51	9,59	0,48	
		VIд	104,48	24,14	79,86	9,59	0,48	
		VIе	104,13	24,14	79,51	9,59	0,48	
		VIIа	103,95	24,14	79,33	9,59	0,48	
		VIIб	104,07	24,14	79,45	9,59	0,48	
37-02-029-31	60 т	**III**	**114,84**	**26,95**	**87,35**	**10,53**	**0,54**	3,16
		Iа	133,46	37,73	94,98	14,74	0,75	
		Iб	122,08	31,00	90,46	12,11	0,62	
		Iв	124,49	32,36	91,48	12,64	0,65	
		Iг	128,92	32,36	95,91	12,64	0,65	
		Iд	118,26	26,95	90,77	10,53	0,54	
		IIа	114,84	26,95	87,35	10,53	0,54	
		IIб	114,64	26,95	87,15	10,53	0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	114,84	26,95	87,35	10,53	0,54	
		IVа	115,53	26,95	88,04	10,53	0,54	
		IVб	121,24	31,00	89,62	12,11	0,62	
		V	115,75	26,95	88,26	10,53	0,54	
		VIа	117,81	26,95	90,32	10,53	0,54	
		VIб	114,77	26,95	87,28	10,53	0,54	
		VIв	115,22	26,95	87,73	10,53	0,54	
		VIг	114,84	26,95	87,35	10,53	0,54	
		VIд	115,22	26,95	87,73	10,53	0,54	
		VIе	114,84	26,95	87,35	10,53	0,54	
		VIIа	114,64	26,95	87,15	10,53	0,54	
		VIIб	114,77	26,95	87,28	10,53	0,54	
37-02-029-32	70 т	**III**	**117,27**	**29,33**	**87,35**	**10,53**	**0,59**	3,27
		Iа	136,87	41,07	94,98	14,74	0,82	
		Iб	124,88	33,75	90,46	12,11	0,67	
		Iв	127,37	35,19	91,48	12,64	0,70	
		Iг	131,80	35,19	95,91	12,64	0,70	
		Iд	120,69	29,33	90,77	10,53	0,59	
		IIа	117,27	29,33	87,35	10,53	0,59	
		IIб	117,07	29,33	87,15	10,53	0,59	
		IIIа	117,27	29,33	87,35	10,53	0,59	
		IVа	117,96	29,33	88,04	10,53	0,59	
		IVб	124,04	33,75	89,62	12,11	0,67	
		V	118,18	29,33	88,26	10,53	0,59	
		VIа	120,24	29,33	90,32	10,53	0,59	
		VIб	117,20	29,33	87,28	10,53	0,59	
		VIв	117,65	29,33	87,73	10,53	0,59	
		VIг	117,27	29,33	87,35	10,53	0,59	
		VIд	117,65	29,33	87,73	10,53	0,59	
		VIе	117,27	29,33	87,35	10,53	0,59	
		VIIа	117,07	29,33	87,15	10,53	0,59	
		VIIб	117,20	29,33	87,28	10,53	0,59	
37-02-029-33	100 т	**III**	**134,07**	**38,12**	**95,19**	**11,48**	**0,76**	4,25
		Iа	157,95	53,38	103,50	16,07	1,07	
		Iб	143,31	43,86	98,57	13,20	0,88	
		Iв	146,33	45,73	99,69	13,77	0,91	
		Iг	151,16	45,73	104,52	13,77	0,91	
		Iд	137,79	38,12	98,91	11,48	0,76	
		IIа	134,07	38,12	95,19	11,48	0,76	
		IIб	133,85	38,12	94,97	11,48	0,76	
		IIIа	134,07	38,12	95,19	11,48	0,76	
		IVа	134,82	38,12	95,94	11,48	0,76	
		IVб	142,41	43,86	97,67	13,20	0,88	
		V	135,07	38,12	96,19	11,48	0,76	
		VIа	137,30	38,12	98,42	11,48	0,76	
		VIб	134,00	38,12	95,12	11,48	0,76	
		VIв	134,49	38,12	95,61	11,48	0,76	
		VIг	134,07	38,12	95,19	11,48	0,76	
		VIд	134,49	38,12	95,61	11,48	0,76	
		VIе	134,07	38,12	95,19	11,48	0,76	
		VIIа	133,85	38,12	94,97	11,48	0,76	
		VIIб	134,00	38,12	95,12	11,48	0,76	
37-02-029-34	130 т	**III**	**165,44**	**46,91**	**117,59**	**14,18**	**0,94**	5,23
		Iа	194,86	65,69	127,86	19,85	1,31	
		Iб	176,82	53,97	121,77	16,31	1,08	
		Iв	180,54	56,27	123,14	17,01	1,13	
		Iг	186,51	56,27	129,11	17,01	1,13	
		Iд	170,04	46,91	122,19	14,18	0,94	
		IIа	165,44	46,91	117,59	14,18	0,94	
		IIб	165,17	46,91	117,32	14,18	0,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	165,44	46,91	117,59	14,18	0,94	
		IVа	166,36	46,91	118,51	14,18	0,94	
		IVб	175,70	53,97	120,65	16,31	1,08	
		V	166,67	46,91	118,82	14,18	0,94	
		VIа	169,43	46,91	121,58	14,18	0,94	
		VIб	165,35	46,91	117,50	14,18	0,94	
		VIв	165,95	46,91	118,10	14,18	0,94	
		VIг	165,44	46,91	117,59	14,18	0,94	
		VIд	165,95	46,91	118,10	14,18	0,94	
		VIе	165,44	46,91	117,59	14,18	0,94	
		VIIа	165,17	46,91	117,32	14,18	0,94	
		VIIб	165,35	46,91	117,50	14,18	0,94	
37-02-029-35	160 т	**III**	**191,20**	**55,70**	**134,39**	**16,20**	**1,11**	6,21
		Iа	225,68	78,00	146,12	22,68	1,56	
		Iб	204,53	64,09	139,16	18,64	1,28	
		Iв	208,90	66,82	140,74	19,44	1,34	
		Iг	215,71	66,82	147,55	19,44	1,34	
		Iд	196,45	55,70	139,64	16,20	1,11	
		IIа	191,20	55,70	134,39	16,20	1,11	
		IIб	190,89	55,70	134,08	16,20	1,11	
		IIIа	191,20	55,70	134,39	16,20	1,11	
		IVа	192,25	55,70	135,44	16,20	1,11	
		IVб	203,25	64,09	137,88	18,64	1,28	
		V	192,60	55,70	135,79	16,20	1,11	
		VIа	195,76	55,70	138,95	16,20	1,11	
		VIб	191,09	55,70	134,28	16,20	1,11	
		VIв	191,79	55,70	134,98	16,20	1,11	
		VIг	191,20	55,70	134,39	16,20	1,11	
		VIд	191,79	55,70	134,98	16,20	1,11	
		VIе	191,20	55,70	134,39	16,20	1,11	
		VIIа	190,89	55,70	134,08	16,20	1,11	
		VIIб	191,09	55,70	134,28	16,20	1,11	
37-02-029-36	200 т	**III**	**240,14**	**67,45**	**171,34**	**20,66**	**1,35**	7,52
		Iа	282,65	94,45	186,31	28,92	1,89	
		Iб	256,59	77,61	177,43	23,76	1,55	
		Iв	261,98	80,92	179,44	24,79	1,62	
		Iг	270,67	80,92	188,13	24,79	1,62	
		Iд	246,85	67,45	178,05	20,66	1,35	
		IIа	240,14	67,45	171,34	20,66	1,35	
		IIб	239,75	67,45	170,95	20,66	1,35	
		IIIа	240,14	67,45	171,34	20,66	1,35	
		IVа	241,49	67,45	172,69	20,66	1,35	
		IVб	254,96	77,61	175,80	23,76	1,55	
		V	241,93	67,45	173,13	20,66	1,35	
		VIа	245,96	67,45	177,16	20,66	1,35	
		VIб	240,01	67,45	171,21	20,66	1,35	
		VIв	240,89	67,45	172,09	20,66	1,35	
		VIг	240,14	67,45	171,34	20,66	1,35	
		VIд	240,89	67,45	172,09	20,66	1,35	
		VIе	240,14	67,45	171,34	20,66	1,35	
		VIIа	239,75	67,45	170,95	20,66	1,35	
		VIIб	240,01	67,45	171,21	20,66	1,35	
37-02-029-37	240 т	**III**	**275,65**	**79,21**	**194,86**	**23,49**	**1,58**	8,83
		Iа	325,00	110,90	211,88	32,89	2,22	
		Iб	294,74	91,13	201,79	27,02	1,82	
		Iв	300,98	95,01	204,07	28,19	1,90	
		Iг	310,86	95,01	213,95	28,19	1,90	
		Iд	283,27	79,21	202,48	23,49	1,58	
		IIа	275,65	79,21	194,86	23,49	1,58	
		IIб	275,20	79,21	194,41	23,49	1,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	275,65	79,21	194,86	23,49	1,58	
		IVа	277,18	79,21	196,39	23,49	1,58	
		IVб	292,88	91,13	199,93	27,02	1,82	
		V	277,69	79,21	196,90	23,49	1,58	
		VIа	282,26	79,21	201,47	23,49	1,58	
		VIб	275,50	79,21	194,71	23,49	1,58	
		VIв	276,51	79,21	195,72	23,49	1,58	
		VIг	275,65	79,21	194,86	23,49	1,58	
		VIд	276,51	79,21	195,72	23,49	1,58	
		VIе	275,65	79,21	194,86	23,49	1,58	
		VIIа	275,20	79,21	194,41	23,49	1,58	
		VIIб	275,50	79,21	194,71	23,49	1,58	
37-02-029-38	280 т	**III**	**310,99**	**89,70**	**219,50**	**26,46**	**1,79**	10
		Iа	366,78	125,60	238,67	37,04	2,51	
		Iб	332,56	103,20	227,30	30,44	2,06	
		Iв	339,62	107,60	229,87	31,75	2,15	
		Iг	350,75	107,60	241,00	31,75	2,15	
		Iд	319,58	89,70	228,09	26,46	1,79	
		IIа	310,99	89,70	219,50	26,46	1,79	
		IIб	310,48	89,70	218,99	26,46	1,79	
		IIIа	310,99	89,70	219,50	26,46	1,79	
		IVа	312,72	89,70	221,23	26,46	1,79	
		IVб	330,46	103,20	225,20	30,44	2,06	
		V	313,28	89,70	221,79	26,46	1,79	
		VIа	318,44	89,70	226,95	26,46	1,79	
		VIб	310,81	89,70	219,32	26,46	1,79	
		VIв	311,95	89,70	220,46	26,46	1,79	
		VIг	310,99	89,70	219,50	26,46	1,79	
		VIд	311,95	89,70	220,46	26,46	1,79	
		VIе	310,99	89,70	219,50	26,46	1,79	
		VIIа	310,48	89,70	218,99	26,46	1,79	
		VIIб	310,81	89,70	219,32	26,46	1,79	
37-02-029-39	630 т	**III**	**430,16**	**121,99**	**305,73**	**36,86**	**2,44**	13,60
		Iа	506,67	170,82	332,43	51,60	3,42	
		Iб	459,76	140,35	316,60	42,40	2,81	
		Iв	469,44	146,34	320,17	44,23	2,93	
		Iг	484,95	146,34	335,68	44,23	2,93	
		Iд	442,12	121,99	317,69	36,86	2,44	
		IIа	430,16	121,99	305,73	36,86	2,44	
		IIб	429,45	121,99	305,02	36,86	2,44	
		IIIа	430,16	121,99	305,73	36,86	2,44	
		IVа	432,57	121,99	308,14	36,86	2,44	
		IVб	456,84	140,35	313,68	42,40	2,81	
		V	433,36	121,99	308,93	36,86	2,44	
		VIа	440,54	121,99	316,11	36,86	2,44	
		VIб	429,92	121,99	305,49	36,86	2,44	
		VIв	431,50	121,99	307,07	36,86	2,44	
		VIг	430,16	121,99	305,73	36,86	2,44	
		VIд	431,50	121,99	307,07	36,86	2,44	
		VIе	430,16	121,99	305,73	36,86	2,44	
		VIIа	429,45	121,99	305,02	36,86	2,44	
		VIIб	429,92	121,99	305,49	36,86	2,44	
Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью до								
37-02-029-40	20 т	**III**	**190,09**	**27,89**	**161,64**	**13,23**	**0,56**	3,27
		Iа	217,99	39,04	178,17	18,52	0,78	
		Iб	201,56	32,08	168,84	15,22	0,64	
		Iв	203,85	33,48	169,70	15,88	0,67	
		Iг	211,61	33,48	177,46	15,88	0,67	
		Iд	194,55	27,89	166,10	13,23	0,56	
		IIа	190,09	27,89	161,64	13,23	0,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	188,15	27,89	159,70	13,23	0,56	
		IIIа	190,09	27,89	161,64	13,23	0,56	
		IVа	189,76	27,89	161,31	13,23	0,56	
		IVб	198,57	32,08	165,85	15,22	0,64	
		V	191,69	27,89	163,24	13,23	0,56	
		VIа	193,71	27,89	165,26	13,23	0,56	
		VIб	188,38	27,89	159,93	13,23	0,56	
		VIв	189,23	27,89	160,78	13,23	0,56	
		VIг	190,09	27,89	161,64	13,23	0,56	
		VIд	189,23	27,89	160,78	13,23	0,56	
		VIе	190,09	27,89	161,64	13,23	0,56	
		VIIа	188,15	27,89	159,70	13,23	0,56	
		VIIб	188,38	27,89	159,93	13,23	0,56	
37-02-029-41	30 т	**III**	**226,78**	**39,07**	**186,93**	**14,72**	**0,78**	4,58
		Iа	262,05	54,69	206,27	20,60	1,09	
		Iб	241,22	44,93	195,39	16,93	0,90	
		Iв	244,13	46,90	196,29	17,66	0,94	
		Iг	253,06	46,90	205,22	17,66	0,94	
		Iд	231,77	39,07	191,92	14,72	0,78	
		IIа	226,78	39,07	186,93	14,72	0,78	
		IIб	224,39	39,07	184,54	14,72	0,78	
		IIIа	226,78	39,07	186,93	14,72	0,78	
		IVа	226,25	39,07	186,40	14,72	0,78	
		IVб	237,63	44,93	191,80	16,93	0,90	
		V	228,62	39,07	188,77	14,72	0,78	
		VIа	230,79	39,07	190,94	14,72	0,78	
		VIб	224,66	39,07	184,81	14,72	0,78	
		VIв	225,64	39,07	185,79	14,72	0,78	
		VIг	226,78	39,07	186,93	14,72	0,78	
		VIд	225,64	39,07	185,79	14,72	0,78	
		VIе	226,78	39,07	186,93	14,72	0,78	
		VIIа	224,39	39,07	184,54	14,72	0,78	
		VIIб	224,66	39,07	184,81	14,72	0,78	
37-02-029-42	40 т	**III**	**239,13**	**51,18**	**186,93**	**14,72**	**1,02**	6
		Iа	279,34	71,64	206,27	20,60	1,43	
		Iб	255,43	58,86	195,39	16,93	1,18	
		Iв	258,96	61,44	196,29	17,66	1,23	
		Iг	267,89	61,44	205,22	17,66	1,23	
		Iд	244,12	51,18	191,92	14,72	1,02	
		IIа	239,13	51,18	186,93	14,72	1,02	
		IIб	236,74	51,18	184,54	14,72	1,02	
		IIIа	239,13	51,18	186,93	14,72	1,02	
		IVа	238,60	51,18	186,40	14,72	1,02	
		IVб	251,84	58,86	191,80	16,93	1,18	
		V	240,97	51,18	188,77	14,72	1,02	
		VIа	243,14	51,18	190,94	14,72	1,02	
		VIб	237,01	51,18	184,81	14,72	1,02	
		VIв	237,99	51,18	185,79	14,72	1,02	
		VIг	239,13	51,18	186,93	14,72	1,02	
		VIд	237,99	51,18	185,79	14,72	1,02	
		VIе	239,13	51,18	186,93	14,72	1,02	
		VIIа	236,74	51,18	184,54	14,72	1,02	
		VIIб	237,01	51,18	184,81	14,72	1,02	
37-02-029-43	50 т	**III**	**387,87**	**63,21**	**323,40**	**23,49**	**1,26**	7,41
		Iа	447,87	88,48	357,62	32,89	1,77	
		Iб	412,65	72,69	338,51	27,02	1,45	
		Iв	417,14	75,88	339,74	28,19	1,52	
		Iг	432,45	75,88	355,05	28,19	1,52	
		Iд	395,92	63,21	331,45	23,49	1,26	
		IIа	387,87	63,21	323,40	23,49	1,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	383,24	63,21	318,77	23,49	1,26	
		IIIа	387,87	63,21	323,40	23,49	1,26	
		IVа	386,46	63,21	321,99	23,49	1,26	
		IVб	405,97	72,69	331,83	27,02	1,45	
		V	391,03	63,21	326,56	23,49	1,26	
		VIа	394,23	63,21	329,76	23,49	1,26	
		VIб	383,71	63,21	319,24	23,49	1,26	
		VIв	385,40	63,21	320,93	23,49	1,26	
		VIг	387,87	63,21	323,40	23,49	1,26	
		VIд	385,40	63,21	320,93	23,49	1,26	
		VIе	387,87	63,21	323,40	23,49	1,26	
		VIIа	383,24	63,21	318,77	23,49	1,26	
		VIIб	383,71	63,21	319,24	23,49	1,26	
37-02-029-44	60 т	**III**	**450,46**	**76,26**	**372,67**	**29,43**	**1,53**	8,94
		Iа	520,07	106,74	411,20	41,20	2,13	
		Iб	478,98	87,70	389,53	33,86	1,75	
		Iв	484,72	91,55	391,34	35,32	1,83	
		Iг	502,53	91,55	409,15	35,32	1,83	
		Iд	460,45	76,26	382,66	29,43	1,53	
		IIа	450,46	76,26	372,67	29,43	1,53	
		IIб	445,72	76,26	367,93	29,43	1,53	
		IIIа	450,46	76,26	372,67	29,43	1,53	
		IVа	449,45	76,26	371,66	29,43	1,53	
		IVб	471,83	87,70	382,38	33,86	1,75	
		V	454,15	76,26	376,36	29,43	1,53	
		VIа	458,49	76,26	380,70	29,43	1,53	
		VIб	446,26	76,26	368,47	29,43	1,53	
		VIв	448,22	76,26	370,43	29,43	1,53	
		VIг	450,46	76,26	372,67	29,43	1,53	
		VIд	448,22	76,26	370,43	29,43	1,53	
		VIе	450,46	76,26	372,67	29,43	1,53	
		VIIа	445,72	76,26	367,93	29,43	1,53	
		VIIб	446,26	76,26	368,47	29,43	1,53	
37-02-029-45	70 т	**III**	**499,68**	**87,01**	**410,93**	**30,92**	**1,74**	9,70
		Iа	578,28	121,83	454,01	43,28	2,44	
		Iб	531,98	100,10	429,88	35,56	2,00	
		Iв	538,09	104,37	431,63	37,10	2,09	
		Iг	557,62	104,37	451,16	37,10	2,09	
		Iд	510,24	87,01	421,49	30,92	1,74	
		IIа	499,68	87,01	410,93	30,92	1,74	
		IIб	494,07	87,01	405,32	30,92	1,74	
		IIIа	499,68	87,01	410,93	30,92	1,74	
		IVа	498,17	87,01	409,42	30,92	1,74	
		IVб	523,74	100,10	421,64	35,56	2,00	
		V	503,72	87,01	414,97	30,92	1,74	
		VIа	508,08	87,01	419,33	30,92	1,74	
		VIб	494,67	87,01	405,92	30,92	1,74	
		VIв	496,82	87,01	408,07	30,92	1,74	
		VIг	499,68	87,01	410,93	30,92	1,74	
		VIд	496,82	87,01	408,07	30,92	1,74	
		VIе	499,68	87,01	410,93	30,92	1,74	
		VIIа	494,07	87,01	405,32	30,92	1,74	
		VIIб	494,67	87,01	405,92	30,92	1,74	
37-02-029-46	100 т	**III**	**590,13**	**127,37**	**460,21**	**36,86**	**2,55**	14,20
		Iа	689,51	178,35	507,59	51,60	3,57	
		Iб	630,38	146,54	480,91	42,40	2,93	
		Iв	639,08	152,79	483,23	44,23	3,06	
		Iг	661,11	152,79	505,26	44,23	3,06	
		Iд	602,61	127,37	472,69	36,86	2,55	
		IIа	590,13	127,37	460,21	36,86	2,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	584,40	127,37	454,48	36,86	2,55	
		IIIа	590,13	127,37	460,21	36,86	2,55	
		IVа	589,01	127,37	459,09	36,86	2,55	
		IVб	621,67	146,54	472,20	42,40	2,93	
		V	594,68	127,37	464,76	36,86	2,55	
		VIа	600,20	127,37	470,28	36,86	2,55	
		VIб	585,07	127,37	455,15	36,86	2,55	
		VIв	587,48	127,37	457,56	36,86	2,55	
		VIг	590,13	127,37	460,21	36,86	2,55	
		VIд	587,48	127,37	457,56	36,86	2,55	
		VIе	590,13	127,37	460,21	36,86	2,55	
		VIIа	584,40	127,37	454,48	36,86	2,55	
		VIIб	585,07	127,37	455,15	36,86	2,55	
37-02-029-47	130 т	**III**	**760,72**	**161,46**	**596,03**	**47,12**	**3,23**	18
		Iа	888,23	226,08	657,63	65,96	4,52	
		Iб	812,46	185,76	622,98	54,20	3,72	
		Iв	823,44	193,68	625,89	56,54	3,87	
		Iг	851,92	193,68	654,37	56,54	3,87	
		Iд	776,70	161,46	612,01	47,12	3,23	
		IIа	760,72	161,46	596,03	47,12	3,23	
		IIб	753,14	161,46	588,45	47,12	3,23	
		IIIа	760,72	161,46	596,03	47,12	3,23	
		IVа	759,11	161,46	594,42	47,12	3,23	
		IVб	801,04	185,76	611,56	54,20	3,72	
		V	766,61	161,46	601,92	47,12	3,23	
		VIа	773,58	161,46	608,89	47,12	3,23	
		VIб	754,02	161,46	589,33	47,12	3,23	
		VIв	757,14	161,46	592,45	47,12	3,23	
		VIг	760,72	161,46	596,03	47,12	3,23	
		VIд	757,14	161,46	592,45	47,12	3,23	
		VIе	760,72	161,46	596,03	47,12	3,23	
		VIIа	753,14	161,46	588,45	47,12	3,23	
		VIIб	754,02	161,46	589,33	47,12	3,23	
37-02-029-48	160 т	**III**	**907,85**	**195,55**	**708,39**	**54,41**	**3,91**	21,80
		Iа	1061,51	273,81	782,22	76,17	5,48	
		Iб	970,28	224,98	740,80	62,59	4,50	
		Iв	983,24	234,57	743,98	65,29	4,69	
		Iг	1016,99	234,57	777,73	65,29	4,69	
		Iд	926,37	195,55	726,91	54,41	3,91	
		IIа	907,85	195,55	708,39	54,41	3,91	
		IIб	898,45	195,55	698,99	54,41	3,91	
		IIIа	907,85	195,55	708,39	54,41	3,91	
		IVа	905,53	195,55	706,07	54,41	3,91	
		IVб	956,33	224,98	726,85	62,59	4,50	
		V	914,83	195,55	715,37	54,41	3,91	
		VIа	922,66	195,55	723,20	54,41	3,91	
		VIб	899,48	195,55	700,02	54,41	3,91	
		VIв	903,19	195,55	703,73	54,41	3,91	
		VIг	907,85	195,55	708,39	54,41	3,91	
		VIд	903,19	195,55	703,73	54,41	3,91	
		VIе	907,85	195,55	708,39	54,41	3,91	
		VIIа	898,45	195,55	698,99	54,41	3,91	
		VIIб	899,48	195,55	700,02	54,41	3,91	
37-02-029-49	200 т	**III**	**1002,54**	**215,28**	**782,95**	**61,83**	**4,31**	24
		Iа	1171,37	301,44	863,90	86,56	6,03	
		Iб	1071,01	247,68	818,38	71,13	4,95	
		Iв	1085,58	258,24	822,18	74,20	5,16	
		Iг	1123,00	258,24	859,60	74,20	5,16	
		Iд	1023,52	215,28	803,93	61,83	4,31	
		IIа	1002,54	215,28	782,95	61,83	4,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	992,58	215,28	772,99	61,83	4,31	
		IIIа	1002,54	215,28	782,95	61,83	4,31	
		IVа	1000,41	215,28	780,82	61,83	4,31	
		IVб	1055,98	247,68	803,35	71,13	4,95	
		V	1010,28	215,28	790,69	61,83	4,31	
		VIа	1019,42	215,28	799,83	61,83	4,31	
		VIб	993,72	215,28	774,13	61,83	4,31	
		VIв	997,82	215,28	778,23	61,83	4,31	
		VIг	1002,54	215,28	782,95	61,83	4,31	
		VIд	997,82	215,28	778,23	61,83	4,31	
		VIе	1002,54	215,28	782,95	61,83	4,31	
		VIIа	992,58	215,28	772,99	61,83	4,31	
		VIIб	993,72	215,28	774,13	61,83	4,31	
37-02-029-50	240 т	**III**	**1126,63**	**239,50**	**882,34**	**69,12**	**4,79**	26,70
		Iа	1315,84	335,35	973,78	96,77	6,71	
		Iб	1203,44	275,54	922,39	79,51	5,51	
		Iв	1219,63	287,29	926,59	82,94	5,75	
		Iг	1261,75	287,29	968,71	82,94	5,75	
		Iд	1150,10	239,50	905,81	69,12	4,79	
		IIа	1126,63	239,50	882,34	69,12	4,79	
		IIб	1115,26	239,50	870,97	69,12	4,79	
		IIIа	1126,63	239,50	882,34	69,12	4,79	
		IVа	1124,09	239,50	879,80	69,12	4,79	
		IVб	1186,38	275,54	905,33	79,51	5,51	
		V	1135,34	239,50	891,05	69,12	4,79	
		VIа	1145,48	239,50	901,19	69,12	4,79	
		VIб	1116,55	239,50	872,26	69,12	4,79	
		VIв	1121,17	239,50	876,88	69,12	4,79	
		VIг	1126,63	239,50	882,34	69,12	4,79	
		VIд	1121,17	239,50	876,88	69,12	4,79	
		VIе	1126,63	239,50	882,34	69,12	4,79	
		VIIа	1115,26	239,50	870,97	69,12	4,79	
		VIIб	1116,55	239,50	872,26	69,12	4,79	
37-02-029-51	280 т	**III**	**1178,23**	**253,85**	**919,30**	**73,58**	**5,08**	28,30
		Iа	1376,53	355,45	1013,97	103,01	7,11	
		Iб	1258,56	292,06	960,66	84,64	5,84	
		Iв	1275,89	304,51	965,29	88,29	6,09	
		Iг	1319,89	304,51	1009,29	88,29	6,09	
		Iд	1203,14	253,85	944,21	73,58	5,08	
		IIа	1178,23	253,85	919,30	73,58	5,08	
		IIб	1166,77	253,85	907,84	73,58	5,08	
		IIIа	1178,23	253,85	919,30	73,58	5,08	
		IVа	1175,97	253,85	917,04	73,58	5,08	
		IVб	1241,15	292,06	943,25	84,64	5,84	
		V	1187,33	253,85	928,40	73,58	5,08	
		VIа	1198,33	253,85	939,40	73,58	5,08	
		VIб	1168,12	253,85	909,19	73,58	5,08	
		VIв	1172,93	253,85	914,00	73,58	5,08	
		VIг	1178,23	253,85	919,30	73,58	5,08	
		VIд	1172,93	253,85	914,00	73,58	5,08	
		VIе	1178,23	253,85	919,30	73,58	5,08	
		VIIа	1166,77	253,85	907,84	73,58	5,08	
		VIIб	1168,12	253,85	909,19	73,58	5,08	
37-02-029-52	630 т	**III**	**1648,96**	**337,27**	**1304,94**	**103,01**	**6,75**	37,60
		Iа	1921,59	472,26	1439,88	144,21	9,45	
		Iб	1759,78	388,03	1363,99	118,49	7,76	
		Iв	1782,99	404,58	1370,32	123,61	8,09	
		Iг	1845,35	404,58	1432,68	123,61	8,09	
		Iд	1683,91	337,27	1339,89	103,01	6,75	
		IIа	1648,96	337,27	1304,94	103,01	6,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1632,34	337,27	1288,32	103,01	6,75	
		IIIа	1648,96	337,27	1304,94	103,01	6,75	
		IVа	1645,40	337,27	1301,38	103,01	6,75	
		IVб	1734,74	388,03	1338,95	118,49	7,76	
		V	1661,86	337,27	1317,84	103,01	6,75	
		VIа	1677,07	337,27	1333,05	103,01	6,75	
		VIб	1634,25	337,27	1290,23	103,01	6,75	
		VIв	1641,08	337,27	1297,06	103,01	6,75	
		VIг	1648,96	337,27	1304,94	103,01	6,75	
		VIд	1641,08	337,27	1297,06	103,01	6,75	
		VIе	1648,96	337,27	1304,94	103,01	6,75	
		VIIа	1632,34	337,27	1288,32	103,01	6,75	
		VIIб	1634,25	337,27	1290,23	103,01	6,75	
Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью до								
37-02-029-53	20 т	**III**	**271,73**	**47,43**	**223,35**	**17,69**	**0,95**	5,56
		Iа	314,15	66,39	246,43	24,76	1,33	
		Iб	289,08	54,54	233,45	20,34	1,09	
		Iв	292,61	56,93	234,54	21,22	1,14	
		Iг	303,29	56,93	245,22	21,22	1,14	
		Iд	277,73	47,43	229,35	17,69	0,95	
		IIа	271,73	47,43	223,35	17,69	0,95	
		IIб	268,90	47,43	220,52	17,69	0,95	
		IIIа	271,73	47,43	223,35	17,69	0,95	
		IVа	271,14	47,43	222,76	17,69	0,95	
		IVб	284,81	54,54	229,18	20,34	1,09	
		V	273,94	47,43	225,56	17,69	0,95	
		VIа	276,56	47,43	228,18	17,69	0,95	
		VIб	269,23	47,43	220,85	17,69	0,95	
		VIв	270,40	47,43	222,02	17,69	0,95	
		VIг	271,73	47,43	223,35	17,69	0,95	
		VIд	270,40	47,43	222,02	17,69	0,95	
		VIе	271,73	47,43	223,35	17,69	0,95	
		VIIа	268,90	47,43	220,52	17,69	0,95	
		VIIб	269,23	47,43	220,85	17,69	0,95	
37-02-029-54	30 т	**III**	**360,97**	**62,27**	**297,45**	**23,49**	**1,25**	7,30
		Iа	417,11	87,16	328,21	32,89	1,74	
		Iб	383,95	71,61	310,91	27,02	1,43	
		Iв	388,61	74,75	312,36	28,19	1,50	
		Iг	402,82	74,75	326,57	28,19	1,50	
		Iд	368,94	62,27	305,42	23,49	1,25	
		IIа	360,97	62,27	297,45	23,49	1,25	
		IIб	357,19	62,27	293,67	23,49	1,25	
		IIIа	360,97	62,27	297,45	23,49	1,25	
		IVа	360,16	62,27	296,64	23,49	1,25	
		IVб	378,24	71,61	305,20	27,02	1,43	
		V	363,91	62,27	300,39	23,49	1,25	
		VIа	367,38	62,27	303,86	23,49	1,25	
		VIб	357,62	62,27	294,10	23,49	1,25	
		VIв	359,18	62,27	295,66	23,49	1,25	
		VIг	360,97	62,27	297,45	23,49	1,25	
		VIд	359,18	62,27	295,66	23,49	1,25	
		VIе	360,97	62,27	297,45	23,49	1,25	
		VIIа	357,19	62,27	293,67	23,49	1,25	
		VIIб	357,62	62,27	294,10	23,49	1,25	
37-02-029-55	40 т	**III**	**400,53**	**76,26**	**322,74**	**24,98**	**1,53**	8,94
		Iа	465,18	106,74	356,31	34,97	2,13	
		Iб	426,92	87,70	337,47	28,73	1,75	
		Iв	432,33	91,55	338,95	29,97	1,83	
		Iг	447,72	91,55	354,34	29,97	1,83	
		Iд	409,03	76,26	331,24	24,98	1,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	400,53	76,26	322,74	24,98	1,53	
		IIб	396,30	76,26	318,51	24,98	1,53	
		IIIа	400,53	76,26	322,74	24,98	1,53	
		IVа	399,52	76,26	321,73	24,98	1,53	
		IVб	420,60	87,70	331,15	28,73	1,75	
		V	403,72	76,26	325,93	24,98	1,53	
		VIа	407,34	76,26	329,55	24,98	1,53	
		VIб	396,77	76,26	318,98	24,98	1,53	
		VIв	398,46	76,26	320,67	24,98	1,53	
		VIг	400,53	76,26	322,74	24,98	1,53	
		VIд	398,46	76,26	320,67	24,98	1,53	
		VIе	400,53	76,26	322,74	24,98	1,53	
		VIIа	396,30	76,26	318,51	24,98	1,53	
		VIIб	396,77	76,26	318,98	24,98	1,53	
37-02-029-56	50 т	**III**	**499,03**	**87,01**	**410,28**	**32,40**	**1,74**	10,20
		Iа	576,93	121,79	452,70	45,36	2,44	
		Iб	530,90	100,06	428,84	37,27	2,00	
		Iв	537,38	104,45	430,84	38,88	2,09	
		Iг	556,98	104,45	450,44	38,88	2,09	
		Iд	510,02	87,01	421,27	32,40	1,74	
		IIа	499,03	87,01	410,28	32,40	1,74	
		IIб	493,81	87,01	405,06	32,40	1,74	
		IIIа	499,03	87,01	410,28	32,40	1,74	
		IVа	497,91	87,01	409,16	32,40	1,74	
		IVб	523,03	100,06	420,97	37,27	2,00	
		V	503,09	87,01	414,34	32,40	1,74	
		VIа	507,87	87,01	419,12	32,40	1,74	
		VIб	494,41	87,01	405,66	32,40	1,74	
		VIв	496,56	87,01	407,81	32,40	1,74	
		VIг	499,03	87,01	410,28	32,40	1,74	
		VIд	496,56	87,01	407,81	32,40	1,74	
		VIе	499,03	87,01	410,28	32,40	1,74	
		VIIа	493,81	87,01	405,06	32,40	1,74	
		VIIб	494,41	87,01	405,66	32,40	1,74	
37-02-029-57	60 т	**III**	**559,39**	**97,24**	**460,21**	**36,86**	**1,94**	11,40
		Iа	646,43	136,12	507,59	51,60	2,72	
		Iб	594,98	111,83	480,91	42,40	2,24	
		Iв	602,30	116,74	483,23	44,23	2,33	
		Iг	624,33	116,74	505,26	44,23	2,33	
		Iд	571,87	97,24	472,69	36,86	1,94	
		IIа	559,39	97,24	460,21	36,86	1,94	
		IIб	553,66	97,24	454,48	36,86	1,94	
		IIIа	559,39	97,24	460,21	36,86	1,94	
		IVа	558,27	97,24	459,09	36,86	1,94	
		IVб	586,27	111,83	472,20	42,40	2,24	
		V	563,94	97,24	464,76	36,86	1,94	
		VIа	569,46	97,24	470,28	36,86	1,94	
		VIб	554,33	97,24	455,15	36,86	1,94	
		VIв	556,74	97,24	457,56	36,86	1,94	
		VIг	559,39	97,24	460,21	36,86	1,94	
		VIд	556,74	97,24	457,56	36,86	1,94	
		VIе	559,39	97,24	460,21	36,86	1,94	
		VIIа	553,66	97,24	454,48	36,86	1,94	
		VIIб	554,33	97,24	455,15	36,86	1,94	
37-02-029-58	70 т	**III**	**638,84**	**117,51**	**518,98**	**42,66**	**2,35**	13,10
		Iа	739,82	164,54	571,99	59,72	3,29	
		Iб	679,96	135,19	542,07	49,07	2,70	
		Iв	688,64	140,96	544,86	51,19	2,82	
		Iг	713,56	140,96	569,78	51,19	2,82	
		Iд	653,24	117,51	533,38	42,66	2,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	638,84	117,51	518,98	42,66	2,35	
		IIб	632,65	117,51	512,79	42,66	2,35	
		IIIа	638,84	117,51	518,98	42,66	2,35	
		IVа	637,85	117,51	517,99	42,66	2,35	
		IVб	670,39	135,19	532,50	49,07	2,70	
		V	643,99	117,51	524,13	42,66	2,35	
		VIа	650,52	117,51	530,66	42,66	2,35	
		VIб	633,41	117,51	513,55	42,66	2,35	
		VIв	636,13	117,51	516,27	42,66	2,35	
		VIг	638,84	117,51	518,98	42,66	2,35	
		VIд	636,13	117,51	516,27	42,66	2,35	
		VIе	638,84	117,51	518,98	42,66	2,35	
		VIIа	632,65	117,51	512,79	42,66	2,35	
		VIIб	633,41	117,51	513,55	42,66	2,35	
37-02-029-59	100 т	**III**	**718,14**	**156,08**	**558,94**	**45,63**	**3,12**	17,40
		Iа	839,07	218,54	616,16	63,88	4,37	
		Iб	767,05	179,57	583,89	52,49	3,59	
		Iв	777,81	187,22	586,85	54,76	3,74	
		Iг	804,62	187,22	613,66	54,76	3,74	
		Iд	733,56	156,08	574,36	45,63	3,12	
		IIа	718,14	156,08	558,94	45,63	3,12	
		IIб	711,41	156,08	552,21	45,63	3,12	
		IIIа	718,14	156,08	558,94	45,63	3,12	
		IVа	717,00	156,08	557,80	45,63	3,12	
		IVб	756,67	179,57	573,51	52,49	3,59	
		V	723,69	156,08	564,49	45,63	3,12	
		VIа	730,64	156,08	571,44	45,63	3,12	
		VIб	712,22	156,08	553,02	45,63	3,12	
		VIв	715,15	156,08	555,95	45,63	3,12	
		VIг	718,14	156,08	558,94	45,63	3,12	
		VIд	715,15	156,08	555,95	45,63	3,12	
		VIе	718,14	156,08	558,94	45,63	3,12	
		VIIа	711,41	156,08	552,21	45,63	3,12	
		VIIб	712,22	156,08	553,02	45,63	3,12	
37-02-029-60	130 т	**III**	**907,19**	**195,55**	**707,73**	**55,89**	**3,91**	21,80
		Iа	1060,20	273,81	780,91	78,25	5,48	
		Iб	969,24	224,98	739,76	64,29	4,50	
		Iв	982,45	234,57	743,19	67,07	4,69	
		Iг	1016,28	234,57	777,02	67,07	4,69	
		Iд	926,15	195,55	726,69	55,89	3,91	
		IIа	907,19	195,55	707,73	55,89	3,91	
		IIб	898,19	195,55	698,73	55,89	3,91	
		IIIа	907,19	195,55	707,73	55,89	3,91	
		IVа	905,27	195,55	705,81	55,89	3,91	
		IVб	955,66	224,98	726,18	64,29	4,50	
		V	914,19	195,55	714,73	55,89	3,91	
		VIа	922,45	195,55	722,99	55,89	3,91	
		VIб	899,22	195,55	699,76	55,89	3,91	
		VIв	902,93	195,55	703,47	55,89	3,91	
		VIг	907,19	195,55	707,73	55,89	3,91	
		VIд	902,93	195,55	703,47	55,89	3,91	
		VIе	907,19	195,55	707,73	55,89	3,91	
		VIIа	898,19	195,55	698,73	55,89	3,91	
		VIIб	899,22	195,55	699,76	55,89	3,91	
37-02-029-61	160 т	**III**	**1083,79**	**235,01**	**844,08**	**67,64**	**4,70**	26,20
		Iа	1266,62	329,07	930,97	94,69	6,58	
		Iб	1157,83	270,38	882,04	77,81	5,41	
		Iв	1173,85	281,91	886,30	81,16	5,64	
		Iг	1214,26	281,91	926,71	81,16	5,64	
		Iд	1106,69	235,01	866,98	67,64	4,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1083,79	235,01	844,08	67,64	4,70	
		IIб	1073,29	235,01	833,58	67,64	4,70	
		IIIа	1083,79	235,01	844,08	67,64	4,70	
		IVа	1081,74	235,01	842,03	67,64	4,70	
		IVб	1141,86	270,38	866,07	77,81	5,41	
		V	1092,15	235,01	852,44	67,64	4,70	
		VIа	1102,27	235,01	862,56	67,64	4,70	
		VIб	1074,53	235,01	834,82	67,64	4,70	
		VIв	1078,95	235,01	839,24	67,64	4,70	
		VIг	1083,79	235,01	844,08	67,64	4,70	
		VIд	1078,95	235,01	839,24	67,64	4,70	
		VIе	1083,79	235,01	844,08	67,64	4,70	
		VIIа	1073,29	235,01	833,58	67,64	4,70	
		VIIб	1074,53	235,01	834,82	67,64	4,70	
37-02-029-62	200 т	**III**	**1196,68**	**259,23**	**932,27**	**73,58**	**5,18**	28,90
		Iа	1398,91	362,98	1028,67	103,01	7,26	
		Iб	1278,67	298,25	974,46	84,64	5,96	
		Iв	1296,16	310,96	978,98	88,29	6,22	
		Iг	1340,71	310,96	1023,53	88,29	6,22	
		Iд	1221,64	259,23	957,23	73,58	5,18	
		IIа	1196,68	259,23	932,27	73,58	5,18	
		IIб	1184,80	259,23	920,39	73,58	5,18	
		IIIа	1196,68	259,23	932,27	73,58	5,18	
		IVа	1194,13	259,23	929,72	73,58	5,18	
		IVб	1260,77	298,25	956,56	84,64	5,96	
		V	1205,89	259,23	941,48	73,58	5,18	
		VIа	1216,76	259,23	952,35	73,58	5,18	
		VIб	1186,17	259,23	921,76	73,58	5,18	
		VIв	1191,05	259,23	926,64	73,58	5,18	
		VIг	1196,68	259,23	932,27	73,58	5,18	
		VIд	1191,05	259,23	926,64	73,58	5,18	
		VIе	1196,68	259,23	932,27	73,58	5,18	
		VIIа	1184,80	259,23	920,39	73,58	5,18	
		VIIб	1186,17	259,23	921,76	73,58	5,18	
37-02-029-63	240 т	**III**	**1367,28**	**293,32**	**1068,09**	**83,84**	**5,87**	32,70
		Iа	1597,64	410,71	1178,72	117,37	8,21	
		Iб	1460,74	337,46	1116,53	96,44	6,75	
		Iв	1480,52	351,85	1121,63	100,60	7,04	
		Iг	1531,53	351,85	1172,64	100,60	7,04	
		Iд	1395,74	293,32	1096,55	83,84	5,87	
		IIа	1367,28	293,32	1068,09	83,84	5,87	
		IIб	1353,56	293,32	1054,37	83,84	5,87	
		IIIа	1367,28	293,32	1068,09	83,84	5,87	
		IVа	1364,24	293,32	1065,05	83,84	5,87	
		IVб	1440,13	337,46	1095,92	96,44	6,75	
		V	1377,83	293,32	1078,64	83,84	5,87	
		VIа	1390,15	293,32	1090,96	83,84	5,87	
		VIб	1355,12	293,32	1055,93	83,84	5,87	
		VIв	1360,71	293,32	1061,52	83,84	5,87	
		VIг	1367,28	293,32	1068,09	83,84	5,87	
		VIд	1360,71	293,32	1061,52	83,84	5,87	
		VIе	1367,28	293,32	1068,09	83,84	5,87	
		VIIа	1353,56	293,32	1054,37	83,84	5,87	
		VIIб	1355,12	293,32	1055,93	83,84	5,87	
37-02-029-64	280 т	**III**	**1479,51**	**317,54**	**1155,62**	**91,26**	**6,35**	35,40
		Iа	1728,62	444,62	1275,11	127,76	8,89	
		Iб	1580,55	365,33	1207,91	104,98	7,31	
		Iв	1602,04	380,90	1213,52	109,51	7,62	
		Iг	1657,27	380,90	1268,75	109,51	7,62	
		Iд	1510,47	317,54	1186,58	91,26	6,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1479,51	317,54	1155,62	91,26	6,35	
		IIб	1464,81	317,54	1140,92	91,26	6,35	
		IIIа	1479,51	317,54	1155,62	91,26	6,35	
		IVа	1476,37	317,54	1152,48	91,26	6,35	
		IVб	1558,38	365,33	1185,74	104,98	7,31	
		V	1490,94	317,54	1167,05	91,26	6,35	
		VIа	1504,42	317,54	1180,53	91,26	6,35	
		VIб	1466,50	317,54	1142,61	91,26	6,35	
		VIв	1472,55	317,54	1148,66	91,26	6,35	
		VIг	1479,51	317,54	1155,62	91,26	6,35	
		VIд	1472,55	317,54	1148,66	91,26	6,35	
		VIе	1479,51	317,54	1155,62	91,26	6,35	
		VIIа	1464,81	317,54	1140,92	91,26	6,35	
		VIIб	1466,50	317,54	1142,61	91,26	6,35	
37-02-029-65	630 т	**III**	**2073,10**	**449,40**	**1614,71**	**127,98**	**8,99**	50,10
		Iа	2423,33	629,26	1781,48	179,17	12,59	
		Iб	2215,03	517,03	1687,66	147,22	10,34	
		Iв	2245,44	539,08	1695,58	153,58	10,78	
		Iг	2322,64	539,08	1772,78	153,58	10,78	
		Iд	2116,50	449,40	1658,11	127,98	8,99	
		IIа	2073,10	449,40	1614,71	127,98	8,99	
		IIб	2052,67	449,40	1594,28	127,98	8,99	
		IIIа	2073,10	449,40	1614,71	127,98	8,99	
		IVа	2068,83	449,40	1610,44	127,98	8,99	
		IVб	2184,16	517,03	1656,79	147,22	10,34	
		V	2089,07	449,40	1630,68	127,98	8,99	
		VIа	2108,05	449,40	1649,66	127,98	8,99	
		VIб	2055,03	449,40	1596,64	127,98	8,99	
		VIв	2063,49	449,40	1605,10	127,98	8,99	
		VIг	2073,10	449,40	1614,71	127,98	8,99	
		VIд	2063,49	449,40	1605,10	127,98	8,99	
		VIе	2073,10	449,40	1614,71	127,98	8,99	
		VIIа	2052,67	449,40	1594,28	127,98	8,99	
		VIIб	2055,03	449,40	1596,64	127,98	8,99	
	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью до							
37-02-029-66	20 т	**III**	**39,73**	**9,30**	**30,24**	**3,65**	**0,19**	1,09
		Iа	46,15	13,01	32,88	5,10	0,26	
		Iб	42,21	10,69	31,31	4,19	0,21	
		Iв	43,05	11,16	31,67	4,37	0,22	
		Iг	44,58	11,16	33,20	4,37	0,22	
		Iд	40,91	9,30	31,42	3,65	0,19	
		IIа	39,73	9,30	30,24	3,65	0,19	
		IIб	39,66	9,30	30,17	3,65	0,19	
		IIIа	39,73	9,30	30,24	3,65	0,19	
		IVа	39,96	9,30	30,47	3,65	0,19	
		IVб	41,92	10,69	31,02	4,19	0,21	
		V	40,04	9,30	30,55	3,65	0,19	
		VIа	40,75	9,30	31,26	3,65	0,19	
		VIб	39,70	9,30	30,21	3,65	0,19	
		VIв	39,86	9,30	30,37	3,65	0,19	
		VIг	39,73	9,30	30,24	3,65	0,19	
		VIд	39,86	9,30	30,37	3,65	0,19	
		VIе	39,73	9,30	30,24	3,65	0,19	
		VIIа	39,66	9,30	30,17	3,65	0,19	
		VIIб	39,70	9,30	30,21	3,65	0,19	
37-02-029-67	30 т	**III**	**48,35**	**11,17**	**36,96**	**4,46**	**0,22**	1,31
		Iа	56,13	15,64	40,18	6,24	0,31	
		Iб	51,38	12,85	38,27	5,12	0,26	
		Iв	52,38	13,41	38,70	5,35	0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	54,26	13,41	40,58	5,35	0,27	
		Iд	49,79	11,17	38,40	4,46	0,22	
		IIа	48,35	11,17	36,96	4,46	0,22	
		IIб	48,26	11,17	36,87	4,46	0,22	
		IIIа	48,35	11,17	36,96	4,46	0,22	
		IVа	48,64	11,17	37,25	4,46	0,22	
		IVб	51,03	12,85	37,92	5,12	0,26	
		V	48,73	11,17	37,34	4,46	0,22	
		VIа	49,60	11,17	38,21	4,46	0,22	
		VIб	48,32	11,17	36,93	4,46	0,22	
		VIв	48,51	11,17	37,12	4,46	0,22	
		VIг	48,35	11,17	36,96	4,46	0,22	
		VIд	48,51	11,17	37,12	4,46	0,22	
		VIе	48,35	11,17	36,96	4,46	0,22	
		VIIа	48,26	11,17	36,87	4,46	0,22	
		VIIб	48,32	11,17	36,93	4,46	0,22	
37-02-029-68	40 т	**III**	**55,87**	**13,05**	**42,56**	**5,13**	**0,26**	1,53
		Iа	64,91	18,27	46,27	7,18	0,37	
		Iб	59,38	15,01	44,07	5,90	0,30	
		Iв	60,55	15,67	44,57	6,16	0,31	
		Iг	62,70	15,67	46,72	6,16	0,31	
		Iд	57,53	13,05	44,22	5,13	0,26	
		IIа	55,87	13,05	42,56	5,13	0,26	
		IIб	55,77	13,05	42,46	5,13	0,26	
		IIIа	55,87	13,05	42,56	5,13	0,26	
		IVа	56,20	13,05	42,89	5,13	0,26	
		IVб	58,97	15,01	43,66	5,90	0,30	
		V	56,31	13,05	43,00	5,13	0,26	
		VIа	57,31	13,05	44,00	5,13	0,26	
		VIб	55,83	13,05	42,52	5,13	0,26	
		VIв	56,05	13,05	42,74	5,13	0,26	
		VIг	55,87	13,05	42,56	5,13	0,26	
		VIд	56,05	13,05	42,74	5,13	0,26	
		VIе	55,87	13,05	42,56	5,13	0,26	
		VIIа	55,77	13,05	42,46	5,13	0,26	
		VIIб	55,83	13,05	42,52	5,13	0,26	
37-02-029-69	50 т	**III**	**64,42**	**14,84**	**49,28**	**5,94**	**0,30**	1,74
		Iа	74,78	20,78	53,58	8,32	0,42	
		Iб	68,44	17,07	51,03	6,83	0,34	
		Iв	69,78	17,82	51,60	7,13	0,36	
		Iг	72,28	17,82	54,10	7,13	0,36	
		Iд	66,34	14,84	51,20	5,94	0,30	
		IIа	64,42	14,84	49,28	5,94	0,30	
		IIб	64,30	14,84	49,16	5,94	0,30	
		IIIа	64,42	14,84	49,28	5,94	0,30	
		IVа	64,80	14,84	49,66	5,94	0,30	
		IVб	67,97	17,07	50,56	6,83	0,34	
		V	64,93	14,84	49,79	5,94	0,30	
		VIа	66,09	14,84	50,95	5,94	0,30	
		VIб	64,38	14,84	49,24	5,94	0,30	
		VIв	64,63	14,84	49,49	5,94	0,30	
		VIг	64,42	14,84	49,28	5,94	0,30	
		VIд	64,63	14,84	49,49	5,94	0,30	
		VIе	64,42	14,84	49,28	5,94	0,30	
		VIIа	64,30	14,84	49,16	5,94	0,30	
		VIIб	64,38	14,84	49,24	5,94	0,30	
37-02-029-70	60 т	**III**	**67,62**	**15,78**	**51,52**	**6,21**	**0,32**	1,85
		Iа	78,54	22,09	56,01	8,69	0,44	
		Iб	71,86	18,15	53,35	7,14	0,36	
		Iв	73,27	18,94	53,95	7,45	0,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	75,88	18,94	56,56	7,45	0,38	
		Iд	69,63	15,78	53,53	6,21	0,32	
		IIа	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		IIб	67,50	15,78	51,40	6,21	0,32	
		IIIа	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		IVа	68,02	15,78	51,92	6,21	0,32	
		IVб	71,36	18,15	52,85	7,14	0,36	
		V	68,15	15,78	52,05	6,21	0,32	
		VIа	69,36	15,78	53,26	6,21	0,32	
		VIб	67,57	15,78	51,47	6,21	0,32	
		VIв	67,84	15,78	51,74	6,21	0,32	
		VIг	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		VIд	67,84	15,78	51,74	6,21	0,32	
		VIе	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	
		VIIа	67,50	15,78	51,40	6,21	0,32	
		VIIб	67,57	15,78	51,47	6,21	0,32	
37-02-029-71	70 т	**III**	**72,81**	**17,58**	**54,88**	**6,62**	**0,35**	1,96
		Iа	84,78	24,62	59,67	9,26	0,49	
		Iб	77,46	20,23	56,83	7,61	0,40	
		Iв	78,98	21,09	57,47	7,94	0,42	
		Iг	81,76	21,09	60,25	7,94	0,42	
		Iд	74,95	17,58	57,02	6,62	0,35	
		IIа	72,81	17,58	54,88	6,62	0,35	
		IIб	72,68	17,58	54,75	6,62	0,35	
		IIIа	72,81	17,58	54,88	6,62	0,35	
		IVа	73,24	17,58	55,31	6,62	0,35	
		IVб	76,93	20,23	56,30	7,61	0,40	
		V	73,38	17,58	55,45	6,62	0,35	
		VIа	74,67	17,58	56,74	6,62	0,35	
		VIб	72,76	17,58	54,83	6,62	0,35	
		VIв	73,05	17,58	55,12	6,62	0,35	
		VIг	72,81	17,58	54,88	6,62	0,35	
		VIд	73,05	17,58	55,12	6,62	0,35	
		VIе	72,81	17,58	54,88	6,62	0,35	
		VIIа	72,68	17,58	54,75	6,62	0,35	
		VIIб	72,76	17,58	54,83	6,62	0,35	
37-02-029-72	100 т	**III**	**84,55**	**22,51**	**61,59**	**7,43**	**0,45**	2,51
		Iа	99,13	31,53	66,97	10,40	0,63	
		Iб	90,20	25,90	63,78	8,54	0,52	
		Iв	92,05	27,01	64,50	8,91	0,54	
		Iг	95,18	27,01	67,63	8,91	0,54	
		Iд	86,96	22,51	64,00	7,43	0,45	
		IIа	84,55	22,51	61,59	7,43	0,45	
		IIб	84,41	22,51	61,45	7,43	0,45	
		IIIа	84,55	22,51	61,59	7,43	0,45	
		IVа	85,04	22,51	62,08	7,43	0,45	
		IVб	89,62	25,90	63,20	8,54	0,52	
		V	85,20	22,51	62,24	7,43	0,45	
		VIа	86,64	22,51	63,68	7,43	0,45	
		VIб	84,51	22,51	61,55	7,43	0,45	
		VIв	84,82	22,51	61,86	7,43	0,45	
		VIг	84,55	22,51	61,59	7,43	0,45	
		VIд	84,82	22,51	61,86	7,43	0,45	
		VIе	84,55	22,51	61,59	7,43	0,45	
		VIIа	84,41	22,51	61,45	7,43	0,45	
		VIIб	84,51	22,51	61,55	7,43	0,45	
37-02-029-73	130 т	**III**	**99,47**	**28,35**	**70,55**	**8,51**	**0,57**	3,16
		Iа	117,20	39,69	76,72	11,91	0,79	
		Iб	106,32	32,61	73,06	9,78	0,65	
		Iв	108,57	34,00	73,89	10,21	0,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	112,14	34,00	77,46	10,21	0,68	
		Iд	102,23	28,35	73,31	8,51	0,57	
		IIа	99,47	28,35	70,55	8,51	0,57	
		IIб	99,31	28,35	70,39	8,51	0,57	
		IIIа	99,47	28,35	70,55	8,51	0,57	
		IVа	100,03	28,35	71,11	8,51	0,57	
		IVб	105,65	32,61	72,39	9,78	0,65	
		V	100,21	28,35	71,29	8,51	0,57	
		VIа	101,87	28,35	72,95	8,51	0,57	
		VIб	99,42	28,35	70,50	8,51	0,57	
		VIв	99,78	28,35	70,86	8,51	0,57	
		VIг	99,47	28,35	70,55	8,51	0,57	
		VIд	99,78	28,35	70,86	8,51	0,57	
		VIе	99,47	28,35	70,55	8,51	0,57	
		VIIа	99,31	28,35	70,39	8,51	0,57	
		VIIб	99,42	28,35	70,50	8,51	0,57	
37-02-029-74	160 т	**III**	**116,82**	**33,28**	**82,87**	**9,99**	**0,67**	3,71
		Iа	137,64	46,60	90,11	13,99	0,93	
		Iб	124,88	38,29	85,82	11,49	0,77	
		Iв	127,51	39,92	86,79	11,99	0,80	
		Iг	131,71	39,92	90,99	11,99	0,80	
		Iд	120,06	33,28	86,11	9,99	0,67	
		IIа	116,82	33,28	82,87	9,99	0,67	
		IIб	116,63	33,28	82,68	9,99	0,67	
		IIIа	116,82	33,28	82,87	9,99	0,67	
		IVа	117,47	33,28	83,52	9,99	0,67	
		IVб	124,09	38,29	85,03	11,49	0,77	
		V	117,69	33,28	83,74	9,99	0,67	
		VIа	119,63	33,28	85,68	9,99	0,67	
		VIб	116,76	33,28	82,81	9,99	0,67	
		VIв	117,19	33,28	83,24	9,99	0,67	
		VIг	116,82	33,28	82,87	9,99	0,67	
		VIд	117,19	33,28	83,24	9,99	0,67	
		VIе	116,82	33,28	82,87	9,99	0,67	
		VIIа	116,63	33,28	82,68	9,99	0,67	
		VIIб	116,76	33,28	82,81	9,99	0,67	
37-02-029-75	200 т	**III**	**140,57**	**40,10**	**99,67**	**12,02**	**0,80**	4,47
		Iа	165,64	56,14	108,38	16,82	1,12	
		Iб	150,26	46,13	103,21	13,82	0,92	
		Iв	153,44	48,10	104,38	14,42	0,96	
		Iг	158,49	48,10	109,43	14,42	0,96	
		Iд	144,47	40,10	103,57	12,02	0,80	
		IIа	140,57	40,10	99,67	12,02	0,80	
		IIб	140,34	40,10	99,44	12,02	0,80	
		IIIа	140,57	40,10	99,67	12,02	0,80	
		IVа	141,35	40,10	100,45	12,02	0,80	
		IVб	149,31	46,13	102,26	13,82	0,92	
		V	141,61	40,10	100,71	12,02	0,80	
		VIа	143,95	40,10	103,05	12,02	0,80	
		VIб	140,49	40,10	99,59	12,02	0,80	
		VIв	141,01	40,10	100,11	12,02	0,80	
		VIг	140,57	40,10	99,67	12,02	0,80	
		VIд	141,01	40,10	100,11	12,02	0,80	
		VIе	140,57	40,10	99,67	12,02	0,80	
		VIIа	140,34	40,10	99,44	12,02	0,80	
		VIIб	140,49	40,10	99,59	12,02	0,80	
37-02-029-76	240 т	**III**	**168,69**	**47,90**	**119,83**	**14,45**	**0,96**	5,34
		Iа	198,70	67,07	130,29	20,22	1,34	
		Iб	180,30	55,11	124,09	16,62	1,10	
		Iв	184,10	57,46	125,49	17,33	1,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	190,18	57,46	131,57	17,33	1,15	
		Iд	173,38	47,90	124,52	14,45	0,96	
		IIа	168,69	47,90	119,83	14,45	0,96	
		IIб	168,41	47,90	119,55	14,45	0,96	
		IIIа	168,69	47,90	119,83	14,45	0,96	
		IVа	169,63	47,90	120,77	14,45	0,96	
		IVб	179,15	55,11	122,94	16,62	1,10	
		V	169,94	47,90	121,08	14,45	0,96	
		VIа	172,76	47,90	123,90	14,45	0,96	
		VIб	168,59	47,90	119,73	14,45	0,96	
		VIв	169,21	47,90	120,35	14,45	0,96	
		VIг	168,69	47,90	119,83	14,45	0,96	
		VIд	169,21	47,90	120,35	14,45	0,96	
		VIе	168,69	47,90	119,83	14,45	0,96	
		VIIа	168,41	47,90	119,55	14,45	0,96	
		VIIб	168,59	47,90	119,73	14,45	0,96	
37-02-029-77	280 т	**III**	**189,29**	**53,82**	**134,39**	**16,20**	**1,08**	6
		Iа	222,99	75,36	146,12	22,68	1,51	
		Iб	202,32	61,92	139,16	18,64	1,24	
		Iв	206,59	64,56	140,74	19,44	1,29	
		Iг	213,40	64,56	147,55	19,44	1,29	
		Iд	194,54	53,82	139,64	16,20	1,08	
		IIа	189,29	53,82	134,39	16,20	1,08	
		IIб	188,98	53,82	134,08	16,20	1,08	
		IIIа	189,29	53,82	134,39	16,20	1,08	
		IVа	190,34	53,82	135,44	16,20	1,08	
		IVб	201,04	61,92	137,88	18,64	1,24	
		V	190,69	53,82	135,79	16,20	1,08	
		VIа	193,85	53,82	138,95	16,20	1,08	
		VIб	189,18	53,82	134,28	16,20	1,08	
		VIв	189,88	53,82	134,98	16,20	1,08	
		VIг	189,29	53,82	134,39	16,20	1,08	
		VIд	189,88	53,82	134,98	16,20	1,08	
		VIе	189,29	53,82	134,39	16,20	1,08	
		VIIа	188,98	53,82	134,08	16,20	1,08	
		VIIб	189,18	53,82	134,28	16,20	1,08	
37-02-029-78	630 т	**III**	**258,50**	**73,37**	**183,66**	**22,14**	**1,47**	8,18
		Iа	304,49	102,74	199,70	31,00	2,05	
		Iб	276,30	84,42	190,19	25,47	1,69	
		Iв	282,12	88,02	192,34	26,57	1,76	
		Iг	291,43	88,02	201,65	26,57	1,76	
		Iд	265,69	73,37	190,85	22,14	1,47	
		IIа	258,50	73,37	183,66	22,14	1,47	
		IIб	258,08	73,37	183,24	22,14	1,47	
		IIIа	258,50	73,37	183,66	22,14	1,47	
		IVа	259,95	73,37	185,11	22,14	1,47	
		IVб	274,55	84,42	188,44	25,47	1,69	
		V	260,42	73,37	185,58	22,14	1,47	
		VIа	264,74	73,37	189,90	22,14	1,47	
		VIб	258,36	73,37	183,52	22,14	1,47	
		VIв	259,31	73,37	184,47	22,14	1,47	
		VIг	258,50	73,37	183,66	22,14	1,47	
		VIд	259,31	73,37	184,47	22,14	1,47	
		VIе	258,50	73,37	183,66	22,14	1,47	
		VIIа	258,08	73,37	183,24	22,14	1,47	
		VIIб	258,36	73,37	183,52	22,14	1,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)								
Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу								
	Измеритель: **1 расчалка (оттяжка)**							
	Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 50 м, диаметр каната до							
37-02-040-01	12 мм	**III**	**4,42**	**4,33**	**-**	**-**	**0,09**	0,53
		Ia	6,18	6,06	-	-	0,12	
		Iб	5,08	4,98	-	-	0,10	
		Iв	5,29	5,19	-	-	0,10	
		Iг	5,29	5,19	-	-	0,10	
		Iд	4,42	4,33	-	-	0,09	
		IIa	4,42	4,33	-	-	0,09	
		IIб	4,42	4,33	-	-	0,09	
		IIIa	4,42	4,33	-	-	0,09	
		IVa	4,42	4,33	-	-	0,09	
		IVб	5,08	4,98	-	-	0,10	
		V	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIa	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIб	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIв	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIг	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIд	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIe	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIIa	4,42	4,33	-	-	0,09	
		VIIб	4,42	4,33	-	-	0,09	
37-02-040-02	13 мм	**III**	**5,00**	**4,90**	**-**	**-**	**0,10**	0,60
		Ia	7,00	6,86	-	-	0,14	
		Iб	5,75	5,64	-	-	0,11	
		Iв	6,00	5,88	-	-	0,12	
		Iг	6,00	5,88	-	-	0,12	
		Iд	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IIa	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IIб	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IIIa	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IVa	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IVб	5,75	5,64	-	-	0,11	
		V	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIa	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIб	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIв	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIг	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIд	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIe	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIIa	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIIб	5,00	4,90	-	-	0,10	
37-02-040-03	14 мм	**III**	**5,58**	**5,47**	**-**	**-**	**0,11**	0,67
		Ia	7,81	7,66	-	-	0,15	
		Iб	6,43	6,30	-	-	0,13	
		Iв	6,70	6,57	-	-	0,13	
		Iг	6,70	6,57	-	-	0,13	
		Iд	5,58	5,47	-	-	0,11	
		IIa	5,58	5,47	-	-	0,11	
		IIб	5,58	5,47	-	-	0,11	
		IIIa	5,58	5,47	-	-	0,11	
		IVa	5,58	5,47	-	-	0,11	
		IVб	6,43	6,30	-	-	0,13	
		V	5,58	5,47	-	-	0,11	
		VIa	5,58	5,47	-	-	0,11	
		VIб	5,58	5,47	-	-	0,11	
		VIв	5,58	5,47	-	-	0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	5,58	5,47	-	-	0,11	
		VIд	5,58	5,47	-	-	0,11	
		VIе	5,58	5,47	-	-	0,11	
		VIIа	5,58	5,47	-	-	0,11	
		VIIб	5,58	5,47	-	-	0,11	
37-02-040-04	15 мм	**III**	**6,08**	**5,96**	**-**	**-**	**0,12**	0,73
		Iа	8,52	8,35	-	-	0,17	
		Iб	7,00	6,86	-	-	0,14	
		Iв	7,29	7,15	-	-	0,14	
		Iг	7,29	7,15	-	-	0,14	
		Iд	6,08	5,96	-	-	0,12	
		IIа	6,08	5,96	-	-	0,12	
		IIб	6,08	5,96	-	-	0,12	
		IIIа	6,08	5,96	-	-	0,12	
		IVа	6,08	5,96	-	-	0,12	
		IVб	7,00	6,86	-	-	0,14	
		V	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIа	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIб	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIв	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIг	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIд	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIе	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIIа	6,08	5,96	-	-	0,12	
		VIIб	6,08	5,96	-	-	0,12	
37-02-040-05	16 мм	**III**	**6,58**	**6,45**	**-**	**-**	**0,13**	0,79
		Iа	9,22	9,04	-	-	0,18	
		Iб	7,58	7,43	-	-	0,15	
		Iв	7,89	7,74	-	-	0,15	
		Iг	7,89	7,74	-	-	0,15	
		Iд	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IIб	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IIIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IVа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IVб	7,58	7,43	-	-	0,15	
		V	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIб	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIв	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIг	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIд	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIе	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIIб	6,58	6,45	-	-	0,13	
37-02-040-06	18 мм	**III**	**7,75**	**7,60**	**-**	**-**	**0,15**	0,93
		Iа	10,85	10,64	-	-	0,21	
		Iб	8,91	8,74	-	-	0,17	
		Iв	9,29	9,11	-	-	0,18	
		Iг	9,29	9,11	-	-	0,18	
		Iд	7,75	7,60	-	-	0,15	
		IIа	7,75	7,60	-	-	0,15	
		IIб	7,75	7,60	-	-	0,15	
		IIIа	7,75	7,60	-	-	0,15	
		IVа	7,75	7,60	-	-	0,15	
		IVб	8,91	8,74	-	-	0,17	
		V	7,75	7,60	-	-	0,15	
		VIа	7,75	7,60	-	-	0,15	
		VIб	7,75	7,60	-	-	0,15	
		VIв	7,75	7,60	-	-	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	7,75	7,60	-	-	0,15	
		VIд	7,75	7,60	-	-	0,15	
		VIе	7,75	7,60	-	-	0,15	
		VIIа	7,75	7,60	-	-	0,15	
		VIIб	7,75	7,60	-	-	0,15	
37-02-040-07	20 мм	**III**	**40,45**	**8,91**	**31,36**	**3,78**	**0,18**	1,09
		Iа	46,82	12,47	34,10	5,29	0,25	
		Iб	42,92	10,25	32,47	4,35	0,20	
		Iв	43,73	10,68	32,84	4,54	0,21	
		Iг	45,32	10,68	34,43	4,54	0,21	
		Iд	41,67	8,91	32,58	3,78	0,18	
		IIа	40,45	8,91	31,36	3,78	0,18	
		IIб	40,37	8,91	31,28	3,78	0,18	
		IIIа	40,45	8,91	31,36	3,78	0,18	
		IVа	40,69	8,91	31,60	3,78	0,18	
		IVб	42,62	10,25	32,17	4,35	0,20	
		V	40,77	8,91	31,68	3,78	0,18	
		VIа	41,51	8,91	32,42	3,78	0,18	
		VIб	40,42	8,91	31,33	3,78	0,18	
		VIв	40,58	8,91	31,49	3,78	0,18	
		VIг	40,45	8,91	31,36	3,78	0,18	
		VIд	40,58	8,91	31,49	3,78	0,18	
		VIе	40,45	8,91	31,36	3,78	0,18	
		VIIа	40,37	8,91	31,28	3,78	0,18	
		VIIб	40,42	8,91	31,33	3,78	0,18	
37-02-040-08	22 мм	**III**	**47,87**	**10,70**	**36,96**	**4,46**	**0,21**	1,31
		Iа	55,47	14,99	40,18	6,24	0,30	
		Iб	50,83	12,31	38,27	5,12	0,25	
		Iв	51,80	12,84	38,70	5,35	0,26	
		Iг	53,68	12,84	40,58	5,35	0,26	
		Iд	49,31	10,70	38,40	4,46	0,21	
		IIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IIб	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		IIIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IVа	48,16	10,70	37,25	4,46	0,21	
		IVб	50,48	12,31	37,92	5,12	0,25	
		V	48,25	10,70	37,34	4,46	0,21	
		VIа	49,12	10,70	38,21	4,46	0,21	
		VIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
		VIв	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIг	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIд	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIе	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIIа	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		VIIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
37-02-040-09	24-28 мм	**III**	**58,47**	**13,40**	**44,80**	**5,40**	**0,27**	1,64
		Iа	67,85	18,76	48,71	7,56	0,38	
		Iб	62,12	15,42	46,39	6,21	0,31	
		Iв	63,30	16,07	46,91	6,48	0,32	
		Iг	65,57	16,07	49,18	6,48	0,32	
		Iд	60,22	13,40	46,55	5,40	0,27	
		IIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IIб	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		IIIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IVа	58,82	13,40	45,15	5,40	0,27	
		IVб	61,69	15,42	45,96	6,21	0,31	
		V	58,93	13,40	45,26	5,40	0,27	
		VIа	59,99	13,40	46,32	5,40	0,27	
		VIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
		VIв	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIд	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIе	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIIа	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		VIIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
37-02-040-10	30-32 мм	**III**	**68,05**	**15,11**	**52,64**	**6,35**	**0,30**	1,85
		Iа	78,81	21,16	57,23	8,88	0,42	
		Iб	72,25	17,39	54,51	7,30	0,35	
		Iв	73,61	18,13	55,12	7,61	0,36	
		Iг	76,28	18,13	57,79	7,61	0,36	
		Iд	70,10	15,11	54,69	6,35	0,30	
		IIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IIб	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		IIIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IVа	68,46	15,11	53,05	6,35	0,30	
		IVб	71,74	17,39	54,00	7,30	0,35	
		V	68,60	15,11	53,19	6,35	0,30	
		VIа	69,83	15,11	54,42	6,35	0,30	
		VIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
		VIв	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIг	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIд	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIе	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIIа	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		VIIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
37-02-040-11	36 мм	**III**	**82,91**	**18,71**	**63,83**	**7,70**	**0,37**	2,29
		Iа	96,13	26,20	69,41	10,77	0,52	
		Iб	88,06	21,53	66,10	8,85	0,43	
		Iв	89,74	22,44	66,85	9,23	0,45	
		Iг	92,98	22,44	70,09	9,23	0,45	
		Iд	85,41	18,71	66,33	7,70	0,37	
		IIа	82,91	18,71	63,83	7,70	0,37	
		IIб	82,77	18,71	63,69	7,70	0,37	
		IIIа	82,91	18,71	63,83	7,70	0,37	
		IVа	83,42	18,71	64,34	7,70	0,37	
		IVб	87,45	21,53	65,49	8,85	0,43	
		V	83,58	18,71	64,50	7,70	0,37	
		VIа	85,08	18,71	66,00	7,70	0,37	
		VIб	82,86	18,71	63,78	7,70	0,37	
		VIв	83,19	18,71	64,11	7,70	0,37	
		VIг	82,91	18,71	63,83	7,70	0,37	
		VIд	83,19	18,71	64,11	7,70	0,37	
		VIе	82,91	18,71	63,83	7,70	0,37	
		VIIа	82,77	18,71	63,69	7,70	0,37	
		VIIб	82,86	18,71	63,78	7,70	0,37	
37-02-040-12	40 мм	**III**	**94,63**	**21,41**	**72,79**	**8,78**	**0,43**	2,62
		Iа	109,72	29,97	79,15	12,29	0,60	
		Iб	100,50	24,63	75,38	10,09	0,49	
		Iв	102,42	25,68	76,23	10,53	0,51	
		Iг	106,11	25,68	79,92	10,53	0,51	
		Iд	97,48	21,41	75,64	8,78	0,43	
		IIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IIб	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	
		IIIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IVа	95,21	21,41	73,37	8,78	0,43	
		IVб	99,81	24,63	74,69	10,09	0,49	
		V	95,39	21,41	73,55	8,78	0,43	
		VIа	97,10	21,41	75,26	8,78	0,43	
		VIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
		VIв	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIд	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	
		VIе	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIIа	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	
		VIIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
37-02-040-13	44 мм	**III**	**101,97**	**23,12**	**78,39**	**9,45**	**0,46**	2,83
		Iа	118,27	32,38	85,24	13,23	0,65	
		Iб	108,31	26,60	81,18	10,87	0,53	
		Iв	110,38	27,73	82,10	11,34	0,55	
		Iг	114,35	27,73	86,07	11,34	0,55	
		Iд	105,04	23,12	81,46	9,45	0,46	
		IIа	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		IIб	101,79	23,12	78,21	9,45	0,46	
		IIIа	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		IVа	102,59	23,12	79,01	9,45	0,46	
		IVб	107,56	26,60	80,43	10,87	0,53	
		V	102,79	23,12	79,21	9,45	0,46	
		VIа	104,63	23,12	81,05	9,45	0,46	
		VIб	101,91	23,12	78,33	9,45	0,46	
		VIв	102,32	23,12	78,74	9,45	0,46	
		VIг	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		VIд	102,32	23,12	78,74	9,45	0,46	
		VIе	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		VIIа	101,79	23,12	78,21	9,45	0,46	
		VIIб	101,91	23,12	78,33	9,45	0,46	
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната до								
37-02-040-14	12 мм	**III**	**5,00**	**4,90**	**-**	**-**	**0,10**	0,60
		Iа	7,00	6,86	-	-	0,14	
		Iб	5,75	5,64	-	-	0,11	
		Iв	6,00	5,88	-	-	0,12	
		Iг	6,00	5,88	-	-	0,12	
		Iд	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IIа	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IIб	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IIIа	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IVа	5,00	4,90	-	-	0,10	
		IVб	5,75	5,64	-	-	0,11	
		V	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIа	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIб	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIв	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIг	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIд	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIе	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIIа	5,00	4,90	-	-	0,10	
		VIIб	5,00	4,90	-	-	0,10	
37-02-040-15	13 мм	**III**	**5,92**	**5,80**	**-**	**-**	**0,12**	0,71
		Iа	8,28	8,12	-	-	0,16	
		Iб	6,80	6,67	-	-	0,13	
		Iв	7,10	6,96	-	-	0,14	
		Iг	7,10	6,96	-	-	0,14	
		Iд	5,92	5,80	-	-	0,12	
		IIа	5,92	5,80	-	-	0,12	
		IIб	5,92	5,80	-	-	0,12	
		IIIа	5,92	5,80	-	-	0,12	
		IVа	5,92	5,80	-	-	0,12	
		IVб	6,80	6,67	-	-	0,13	
		V	5,92	5,80	-	-	0,12	
		VIа	5,92	5,80	-	-	0,12	
		VIб	5,92	5,80	-	-	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	5,92	5,80	-	-	0,12	
		VIг	5,92	5,80	-	-	0,12	
		VIд	5,92	5,80	-	-	0,12	
		VIе	5,92	5,80	-	-	0,12	
		VIIа	5,92	5,80	-	-	0,12	
		VIIб	5,92	5,80	-	-	0,12	
37-02-040-16	14 мм	**III**	**6,58**	**6,45**	**-**	**-**	**0,13**	0,79
		Iа	9,22	9,04	-	-	0,18	
		Iб	7,58	7,43	-	-	0,15	
		Iв	7,89	7,74	-	-	0,15	
		Iг	7,89	7,74	-	-	0,15	
		Iд	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IIб	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IIIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IVа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		IVб	7,58	7,43	-	-	0,15	
		V	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIб	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIв	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIг	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIд	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIе	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIIа	6,58	6,45	-	-	0,13	
		VIIб	6,58	6,45	-	-	0,13	
37-02-040-17	15 мм	**III**	**7,33**	**7,19**	**-**	**-**	**0,14**	0,88
		Iа	10,27	10,07	-	-	0,20	
		Iб	8,44	8,27	-	-	0,17	
		Iв	8,79	8,62	-	-	0,17	
		Iг	8,79	8,62	-	-	0,17	
		Iд	7,33	7,19	-	-	0,14	
		IIа	7,33	7,19	-	-	0,14	
		IIб	7,33	7,19	-	-	0,14	
		IIIа	7,33	7,19	-	-	0,14	
		IVа	7,33	7,19	-	-	0,14	
		IVб	8,44	8,27	-	-	0,17	
		V	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIа	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIб	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIв	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIг	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIд	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIе	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIIа	7,33	7,19	-	-	0,14	
		VIIб	7,33	7,19	-	-	0,14	
37-02-040-18	16 мм	**III**	**8,17**	**8,01**	**-**	**-**	**0,16**	0,98
		Iа	11,43	11,21	-	-	0,22	
		Iб	9,39	9,21	-	-	0,18	
		Iв	9,79	9,60	-	-	0,19	
		Iг	9,79	9,60	-	-	0,19	
		Iд	8,17	8,01	-	-	0,16	
		IIа	8,17	8,01	-	-	0,16	
		IIб	8,17	8,01	-	-	0,16	
		IIIа	8,17	8,01	-	-	0,16	
		IVа	8,17	8,01	-	-	0,16	
		IVб	9,39	9,21	-	-	0,18	
		V	8,17	8,01	-	-	0,16	
		VIа	8,17	8,01	-	-	0,16	
		VIб	8,17	8,01	-	-	0,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	8,17	8,01	-	-	0,16	
		VIг	8,17	8,01	-	-	0,16	
		VIд	8,17	8,01	-	-	0,16	
		VIе	8,17	8,01	-	-	0,16	
		VIIа	8,17	8,01	-	-	0,16	
		VIIб	8,17	8,01	-	-	0,16	
37-02-040-19	18 мм	**III**	**44,72**	**9,80**	**34,72**	**4,19**	**0,20**	1,20
		Iа	51,75	13,73	37,75	5,86	0,27	
		Iб	47,46	11,28	35,95	4,81	0,23	
		Iв	48,36	11,76	36,36	5,02	0,24	
		Iг	50,12	11,76	38,12	5,02	0,24	
		Iд	46,07	9,80	36,07	4,19	0,20	
		IIа	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	
		IIб	44,64	9,80	34,64	4,19	0,20	
		IIIа	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	
		IVа	44,99	9,80	34,99	4,19	0,20	
		IVб	47,13	11,28	35,62	4,81	0,23	
		V	45,08	9,80	35,08	4,19	0,20	
		VIа	45,89	9,80	35,89	4,19	0,20	
		VIб	44,69	9,80	34,69	4,19	0,20	
		VIв	44,87	9,80	34,87	4,19	0,20	
		VIг	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	
		VIд	44,87	9,80	34,87	4,19	0,20	
		VIе	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	
		VIIа	44,64	9,80	34,64	4,19	0,20	
		VIIб	44,69	9,80	34,69	4,19	0,20	
37-02-040-20	20 мм	**III**	**48,99**	**10,70**	**38,08**	**4,59**	**0,21**	1,31
		Iа	56,69	14,99	41,40	6,43	0,30	
		Iб	51,99	12,31	39,43	5,28	0,25	
		Iв	52,98	12,84	39,88	5,51	0,26	
		Iг	54,91	12,84	41,81	5,51	0,26	
		Iд	50,48	10,70	39,57	4,59	0,21	
		IIа	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		IIб	48,90	10,70	37,99	4,59	0,21	
		IIIа	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		IVа	49,29	10,70	38,38	4,59	0,21	
		IVб	51,63	12,31	39,07	5,28	0,25	
		V	49,38	10,70	38,47	4,59	0,21	
		VIа	50,28	10,70	39,37	4,59	0,21	
		VIб	48,96	10,70	38,05	4,59	0,21	
		VIв	49,15	10,70	38,24	4,59	0,21	
		VIг	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		VIд	49,15	10,70	38,24	4,59	0,21	
		VIе	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		VIIа	48,90	10,70	37,99	4,59	0,21	
		VIIб	48,96	10,70	38,05	4,59	0,21	
37-02-040-21	22 мм	**III**	**63,78**	**14,22**	**49,28**	**5,94**	**0,28**	1,74
		Iа	73,89	19,91	53,58	8,32	0,40	
		Iб	67,72	16,36	51,03	6,83	0,33	
		Iв	68,99	17,05	51,60	7,13	0,34	
		Iг	71,49	17,05	54,10	7,13	0,34	
		Iд	65,70	14,22	51,20	5,94	0,28	
		IIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		IIб	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		IIIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		IVа	64,16	14,22	49,66	5,94	0,28	
		IVб	67,25	16,36	50,56	6,83	0,33	
		V	64,29	14,22	49,79	5,94	0,28	
		VIа	65,45	14,22	50,95	5,94	0,28	
		VIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIг	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIд	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIе	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIIа	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		VIIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	
37-02-040-22	24 мм	**III**	**68,05**	**15,11**	**52,64**	**6,35**	**0,30**	1,85
		Iа	78,81	21,16	57,23	8,88	0,42	
		Iб	72,25	17,39	54,51	7,30	0,35	
		Iв	73,61	18,13	55,12	7,61	0,36	
		Iг	76,28	18,13	57,79	7,61	0,36	
		Iд	70,10	15,11	54,69	6,35	0,30	
		IIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IIб	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		IIIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IVа	68,46	15,11	53,05	6,35	0,30	
		IVб	71,74	17,39	54,00	7,30	0,35	
		V	68,60	15,11	53,19	6,35	0,30	
		VIа	69,83	15,11	54,42	6,35	0,30	
		VIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
		VIв	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIг	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIд	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIе	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIIа	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		VIIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
37-02-040-23	26 мм	**III**	**79,76**	**17,81**	**61,59**	**7,43**	**0,36**	2,18
		Iа	92,41	24,94	66,97	10,40	0,50	
		Iб	84,68	20,49	63,78	8,54	0,41	
		Iв	86,29	21,36	64,50	8,91	0,43	
		Iг	89,42	21,36	67,63	8,91	0,43	
		Iд	82,17	17,81	64,00	7,43	0,36	
		IIа	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		IIб	79,62	17,81	61,45	7,43	0,36	
		IIIа	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		IVа	80,25	17,81	62,08	7,43	0,36	
		IVб	84,10	20,49	63,20	8,54	0,41	
		V	80,41	17,81	62,24	7,43	0,36	
		VIа	81,85	17,81	63,68	7,43	0,36	
		VIб	79,72	17,81	61,55	7,43	0,36	
		VIв	80,03	17,81	61,86	7,43	0,36	
		VIг	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		VIд	80,03	17,81	61,86	7,43	0,36	
		VIе	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		VIIа	79,62	17,81	61,45	7,43	0,36	
		VIIб	79,72	17,81	61,55	7,43	0,36	
37-02-040-24	28 мм	**III**	**84,03**	**18,71**	**64,95**	**7,83**	**0,37**	2,29
		Iа	97,35	26,20	70,63	10,96	0,52	
		Iб	89,22	21,53	67,26	9,01	0,43	
		Iв	90,91	22,44	68,02	9,40	0,45	
		Iг	94,21	22,44	71,32	9,40	0,45	
		Iд	86,57	18,71	67,49	7,83	0,37	
		IIа	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		IIб	83,88	18,71	64,80	7,83	0,37	
		IIIа	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		IVа	84,54	18,71	65,46	7,83	0,37	
		IVб	88,60	21,53	66,64	9,01	0,43	
		V	84,71	18,71	65,63	7,83	0,37	
		VIа	86,24	18,71	67,16	7,83	0,37	
		VIб	83,98	18,71	64,90	7,83	0,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	84,32	18,71	65,24	7,83	0,37	
		VIг	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		VIд	84,32	18,71	65,24	7,83	0,37	
		VIе	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		VIIа	83,88	18,71	64,80	7,83	0,37	
		VIIб	83,98	18,71	64,90	7,83	0,37	
37-02-040-25	30 мм	**III**	**94,63**	**21,41**	**72,79**	**8,78**	**0,43**	2,62
		Iа	109,72	29,97	79,15	12,29	0,60	
		Iб	100,50	24,63	75,38	10,09	0,49	
		Iв	102,42	25,68	76,23	10,53	0,51	
		Iг	106,11	25,68	79,92	10,53	0,51	
		Iд	97,48	21,41	75,64	8,78	0,43	
		IIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IIб	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	
		IIIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IVа	95,21	21,41	73,37	8,78	0,43	
		IVб	99,81	24,63	74,69	10,09	0,49	
		V	95,39	21,41	73,55	8,78	0,43	
		VIа	97,10	21,41	75,26	8,78	0,43	
		VIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
		VIв	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	
		VIг	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIд	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	
		VIе	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIIа	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	
		VIIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
37-02-040-26	32 мм	**III**	**98,90**	**22,30**	**76,15**	**9,18**	**0,45**	2,73
		Iа	114,65	31,23	82,80	12,85	0,62	
		Iб	105,03	25,66	78,86	10,56	0,51	
		Iв	107,04	26,75	79,75	11,02	0,54	
		Iг	110,90	26,75	83,61	11,02	0,54	
		Iд	101,88	22,30	79,13	9,18	0,45	
		IIа	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		IIб	98,73	22,30	75,98	9,18	0,45	
		IIIа	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		IVа	99,50	22,30	76,75	9,18	0,45	
		IVб	104,30	25,66	78,13	10,56	0,51	
		V	99,70	22,30	76,95	9,18	0,45	
		VIа	101,49	22,30	78,74	9,18	0,45	
		VIб	98,84	22,30	76,09	9,18	0,45	
		VIв	99,24	22,30	76,49	9,18	0,45	
		VIг	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		VIд	99,24	22,30	76,49	9,18	0,45	
		VIе	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		VIIа	98,73	22,30	75,98	9,18	0,45	
		VIIб	98,84	22,30	76,09	9,18	0,45	
37-02-040-27	36 мм	**III**	**107,37**	**24,02**	**82,87**	**9,99**	**0,48**	2,94
		Iа	124,41	33,63	90,11	13,99	0,67	
		Iб	114,01	27,64	85,82	11,49	0,55	
		Iв	116,18	28,81	86,79	11,99	0,58	
		Iг	120,38	28,81	90,99	11,99	0,58	
		Iд	110,61	24,02	86,11	9,99	0,48	
		IIа	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		IIб	107,18	24,02	82,68	9,99	0,48	
		IIIа	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		IVа	108,02	24,02	83,52	9,99	0,48	
		IVб	113,22	27,64	85,03	11,49	0,55	
		V	108,24	24,02	83,74	9,99	0,48	
		VIа	110,18	24,02	85,68	9,99	0,48	
		VIб	107,31	24,02	82,81	9,99	0,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	107,74	24,02	83,24	9,99	0,48	
		VIг	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		VIд	107,74	24,02	83,24	9,99	0,48	
		VIе	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		VIIа	107,18	24,02	82,68	9,99	0,48	
		VIIб	107,31	24,02	82,81	9,99	0,48	
37-02-040-28	40 мм	**III**	**122,23**	**27,61**	**94,07**	**11,34**	**0,55**	3,38
		Iа	141,73	38,67	102,29	15,88	0,77	
		Iб	129,82	31,77	97,41	13,05	0,64	
		Iв	132,30	33,12	98,52	13,61	0,66	
		Iг	137,07	33,12	103,29	13,61	0,66	
		Iд	125,91	27,61	97,75	11,34	0,55	
		IIа	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		IIб	122,01	27,61	93,85	11,34	0,55	
		IIIа	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		IVа	122,97	27,61	94,81	11,34	0,55	
		IVб	128,93	31,77	96,52	13,05	0,64	
		V	123,21	27,61	95,05	11,34	0,55	
		VIа	125,42	27,61	97,26	11,34	0,55	
		VIб	122,16	27,61	94,00	11,34	0,55	
		VIв	122,64	27,61	94,48	11,34	0,55	
		VIг	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		VIд	122,64	27,61	94,48	11,34	0,55	
		VIе	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		VIIа	122,01	27,61	93,85	11,34	0,55	
		VIIб	122,16	27,61	94,00	11,34	0,55	
37-02-040-29	44 мм	**III**	**138,22**	**31,21**	**106,39**	**12,83**	**0,62**	3,82
		Iа	160,25	43,70	115,68	17,96	0,87	
		Iб	146,80	35,91	110,17	14,75	0,72	
		Iв	149,61	37,44	111,42	15,39	0,75	
		Iг	155,00	37,44	116,81	15,39	0,75	
		Iд	142,38	31,21	110,55	12,83	0,62	
		IIа	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		IIб	137,97	31,21	106,14	12,83	0,62	
		IIIа	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		IVа	139,06	31,21	107,23	12,83	0,62	
		IVб	145,79	35,91	109,16	14,75	0,72	
		V	139,33	31,21	107,50	12,83	0,62	
		VIа	141,83	31,21	110,00	12,83	0,62	
		VIб	138,14	31,21	106,31	12,83	0,62	
		VIв	138,69	31,21	106,86	12,83	0,62	
		VIг	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		VIд	138,69	31,21	106,86	12,83	0,62	
		VIе	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		VIIа	137,97	31,21	106,14	12,83	0,62	
		VIIб	138,14	31,21	106,31	12,83	0,62	
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната до								
37-02-040-30	12 мм	**III**	**5,75**	**5,64**	**-**	**-**	**0,11**	0,69
		Iа	8,05	7,89	-	-	0,16	
		Iб	6,62	6,49	-	-	0,13	
		Iв	6,90	6,76	-	-	0,14	
		Iг	6,90	6,76	-	-	0,14	
		Iд	5,75	5,64	-	-	0,11	
		IIа	5,75	5,64	-	-	0,11	
		IIб	5,75	5,64	-	-	0,11	
		IIIа	5,75	5,64	-	-	0,11	
		IVа	5,75	5,64	-	-	0,11	
		IVб	6,62	6,49	-	-	0,13	
		V	5,75	5,64	-	-	0,11	
		VIа	5,75	5,64	-	-	0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	5,75	5,64	-	-	0,11	
		VIв	5,75	5,64	-	-	0,11	
		VIг	5,75	5,64	-	-	0,11	
		VIд	5,75	5,64	-	-	0,11	
		VIе	5,75	5,64	-	-	0,11	
		VIIа	5,75	5,64	-	-	0,11	
		VIIб	5,75	5,64	-	-	0,11	
37-02-040-31	13 мм	**III**	**6,75**	**6,62**	**-**	**-**	**0,13**	0,81
		Iа	9,46	9,27	-	-	0,19	
		Iб	7,76	7,61	-	-	0,15	
		Iв	8,10	7,94	-	-	0,16	
		Iг	8,10	7,94	-	-	0,16	
		Iд	6,75	6,62	-	-	0,13	
		IIа	6,75	6,62	-	-	0,13	
		IIб	6,75	6,62	-	-	0,13	
		IIIа	6,75	6,62	-	-	0,13	
		IVа	6,75	6,62	-	-	0,13	
		IVб	7,76	7,61	-	-	0,15	
		V	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIа	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIб	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIв	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIг	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIд	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIе	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIIа	6,75	6,62	-	-	0,13	
		VIIб	6,75	6,62	-	-	0,13	
37-02-040-32	14 мм	**III**	**7,83**	**7,68**	**-**	**-**	**0,15**	0,94
		Iа	10,97	10,75	-	-	0,22	
		Iб	9,02	8,84	-	-	0,18	
		Iв	9,39	9,21	-	-	0,18	
		Iг	9,39	9,21	-	-	0,18	
		Iд	7,83	7,68	-	-	0,15	
		IIа	7,83	7,68	-	-	0,15	
		IIб	7,83	7,68	-	-	0,15	
		IIIа	7,83	7,68	-	-	0,15	
		IVа	7,83	7,68	-	-	0,15	
		IVб	9,02	8,84	-	-	0,18	
		V	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIа	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIб	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIв	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIг	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIд	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIе	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIIа	7,83	7,68	-	-	0,15	
		VIIб	7,83	7,68	-	-	0,15	
37-02-040-33	15 мм	**III**	**9,17**	**8,99**	**-**	**-**	**0,18**	1,10
		Iа	12,83	12,58	-	-	0,25	
		Iб	10,55	10,34	-	-	0,21	
		Iв	11,00	10,78	-	-	0,22	
		Iг	11,00	10,78	-	-	0,22	
		Iд	9,17	8,99	-	-	0,18	
		IIа	9,17	8,99	-	-	0,18	
		IIб	9,17	8,99	-	-	0,18	
		IIIа	9,17	8,99	-	-	0,18	
		IVа	9,17	8,99	-	-	0,18	
		IVб	10,55	10,34	-	-	0,21	
		V	9,17	8,99	-	-	0,18	
		VIа	9,17	8,99	-	-	0,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	9,17	8,99	-	-	0,18	
		VIв	9,17	8,99	-	-	0,18	
		VIг	9,17	8,99	-	-	0,18	
		VIд	9,17	8,99	-	-	0,18	
		VIе	9,17	8,99	-	-	0,18	
		VIIа	9,17	8,99	-	-	0,18	
		VIIб	9,17	8,99	-	-	0,18	
37-02-040-34	16 мм	**III**	**47,87**	**10,70**	**36,96**	**4,46**	**0,21**	1,31
		Iа	55,47	14,99	40,18	6,24	0,30	
		Iб	50,83	12,31	38,27	5,12	0,25	
		Iв	51,80	12,84	38,70	5,35	0,26	
		Iг	53,68	12,84	40,58	5,35	0,26	
		Iд	49,31	10,70	38,40	4,46	0,21	
		IIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IIб	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		IIIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IVа	48,16	10,70	37,25	4,46	0,21	
		IVб	50,48	12,31	37,92	5,12	0,25	
		V	48,25	10,70	37,34	4,46	0,21	
		VIа	49,12	10,70	38,21	4,46	0,21	
		VIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
		VIв	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIг	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIд	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIе	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIIа	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		VIIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
37-02-040-35	18 мм	**III**	**58,47**	**13,40**	**44,80**	**5,40**	**0,27**	1,64
		Iа	67,85	18,76	48,71	7,56	0,38	
		Iб	62,12	15,42	46,39	6,21	0,31	
		Iв	63,30	16,07	46,91	6,48	0,32	
		Iг	65,57	16,07	49,18	6,48	0,32	
		Iд	60,22	13,40	46,55	5,40	0,27	
		IIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IIб	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		IIIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IVа	58,82	13,40	45,15	5,40	0,27	
		IVб	61,69	15,42	45,96	6,21	0,31	
		V	58,93	13,40	45,26	5,40	0,27	
		VIа	59,99	13,40	46,32	5,40	0,27	
		VIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
		VIв	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIг	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIд	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIе	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIIа	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		VIIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
37-02-040-36	20 мм	**III**	**68,05**	**15,11**	**52,64**	**6,35**	**0,30**	1,85
		Iа	78,81	21,16	57,23	8,88	0,42	
		Iб	72,25	17,39	54,51	7,30	0,35	
		Iв	73,61	18,13	55,12	7,61	0,36	
		Iг	76,28	18,13	57,79	7,61	0,36	
		Iд	70,10	15,11	54,69	6,35	0,30	
		IIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IIб	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		IIIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IVа	68,46	15,11	53,05	6,35	0,30	
		IVб	71,74	17,39	54,00	7,30	0,35	
		V	68,60	15,11	53,19	6,35	0,30	
		VIа	69,83	15,11	54,42	6,35	0,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
		VIв	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIг	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIд	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIе	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIIа	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		VIIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
37-02-040-37	22 мм	**III**	**79,76**	**17,81**	**61,59**	**7,43**	**0,36**	2,18
		Iа	92,41	24,94	66,97	10,40	0,50	
		Iб	84,68	20,49	63,78	8,54	0,41	
		Iв	86,29	21,36	64,50	8,91	0,43	
		Iг	89,42	21,36	67,63	8,91	0,43	
		Iд	82,17	17,81	64,00	7,43	0,36	
		IIа	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		IIб	79,62	17,81	61,45	7,43	0,36	
		IIIа	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		IVа	80,25	17,81	62,08	7,43	0,36	
		IVб	84,10	20,49	63,20	8,54	0,41	
		V	80,41	17,81	62,24	7,43	0,36	
		VIа	81,85	17,81	63,68	7,43	0,36	
		VIб	79,72	17,81	61,55	7,43	0,36	
		VIв	80,03	17,81	61,86	7,43	0,36	
		VIг	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		VIд	80,03	17,81	61,86	7,43	0,36	
		VIе	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		VIIа	79,62	17,81	61,45	7,43	0,36	
		VIIб	79,72	17,81	61,55	7,43	0,36	
37-02-040-38	24 мм	**III**	**88,31**	**19,61**	**68,31**	**8,24**	**0,39**	2,40
		Iа	102,29	27,46	74,28	11,53	0,55	
		Iб	93,75	22,56	70,74	9,47	0,45	
		Iв	95,53	23,52	71,54	9,88	0,47	
		Iг	99,00	23,52	75,01	9,88	0,47	
		Iд	90,99	19,61	70,99	8,24	0,39	
		IIа	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		IIб	88,16	19,61	68,16	8,24	0,39	
		IIIа	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		IVа	88,85	19,61	68,85	8,24	0,39	
		IVб	93,10	22,56	70,09	9,47	0,45	
		V	89,03	19,61	69,03	8,24	0,39	
		VIа	90,63	19,61	70,63	8,24	0,39	
		VIб	88,26	19,61	68,26	8,24	0,39	
		VIв	88,61	19,61	68,61	8,24	0,39	
		VIг	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		VIд	88,61	19,61	68,61	8,24	0,39	
		VIе	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		VIIа	88,16	19,61	68,16	8,24	0,39	
		VIIб	88,26	19,61	68,26	8,24	0,39	
37-02-040-39	26 мм	**III**	**94,63**	**21,41**	**72,79**	**8,78**	**0,43**	2,62
		Iа	109,72	29,97	79,15	12,29	0,60	
		Iб	100,50	24,63	75,38	10,09	0,49	
		Iв	102,42	25,68	76,23	10,53	0,51	
		Iг	106,11	25,68	79,92	10,53	0,51	
		Iд	97,48	21,41	75,64	8,78	0,43	
		IIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IIб	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	
		IIIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IVа	95,21	21,41	73,37	8,78	0,43	
		IVб	99,81	24,63	74,69	10,09	0,49	
		V	95,39	21,41	73,55	8,78	0,43	
		VIа	97,10	21,41	75,26	8,78	0,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
		VIв	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	
		VIг	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIд	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	
		VIе	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIIа	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	
		VIIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
37-02-040-40	28 мм	**III**	**104,21**	**23,12**	**80,63**	**9,72**	**0,46**	2,83
		Iа	120,70	32,38	87,67	13,61	0,65	
		Iб	110,63	26,60	83,50	11,18	0,53	
		Iв	112,72	27,73	84,44	11,66	0,55	
		Iг	116,81	27,73	88,53	11,66	0,55	
		Iд	107,37	23,12	83,79	9,72	0,46	
		IIа	104,21	23,12	80,63	9,72	0,46	
		IIб	104,03	23,12	80,45	9,72	0,46	
		IIIа	104,21	23,12	80,63	9,72	0,46	
		IVа	104,85	23,12	81,27	9,72	0,46	
		IVб	109,86	26,60	82,73	11,18	0,53	
		V	105,06	23,12	81,48	9,72	0,46	
		VIа	106,95	23,12	83,37	9,72	0,46	
		VIб	104,15	23,12	80,57	9,72	0,46	
		VIв	104,57	23,12	80,99	9,72	0,46	
		VIг	104,21	23,12	80,63	9,72	0,46	
		VIд	104,57	23,12	80,99	9,72	0,46	
		VIе	104,21	23,12	80,63	9,72	0,46	
		VIIа	104,03	23,12	80,45	9,72	0,46	
		VIIб	104,15	23,12	80,57	9,72	0,46	
37-02-040-41	30 мм	**III**	**113,69**	**25,82**	**87,35**	**10,53**	**0,52**	3,16
		Iа	131,85	36,15	94,98	14,74	0,72	
		Iб	120,75	29,70	90,46	12,11	0,59	
		Iв	123,07	30,97	91,48	12,64	0,62	
		Iг	127,50	30,97	95,91	12,64	0,62	
		Iд	117,11	25,82	90,77	10,53	0,52	
		IIа	113,69	25,82	87,35	10,53	0,52	
		IIб	113,49	25,82	87,15	10,53	0,52	
		IIIа	113,69	25,82	87,35	10,53	0,52	
		IVа	114,38	25,82	88,04	10,53	0,52	
		IVб	119,91	29,70	89,62	12,11	0,59	
		V	114,60	25,82	88,26	10,53	0,52	
		VIа	116,66	25,82	90,32	10,53	0,52	
		VIб	113,62	25,82	87,28	10,53	0,52	
		VIв	114,07	25,82	87,73	10,53	0,52	
		VIг	113,69	25,82	87,35	10,53	0,52	
		VIд	114,07	25,82	87,73	10,53	0,52	
		VIе	113,69	25,82	87,35	10,53	0,52	
		VIIа	113,49	25,82	87,15	10,53	0,52	
		VIIб	113,62	25,82	87,28	10,53	0,52	
37-02-040-42	32 мм	**III**	**123,35**	**27,61**	**95,19**	**11,48**	**0,55**	3,38
		Iа	142,94	38,67	103,50	16,07	0,77	
		Iб	130,98	31,77	98,57	13,20	0,64	
		Iв	133,47	33,12	99,69	13,77	0,66	
		Iг	138,30	33,12	104,52	13,77	0,66	
		Iд	127,07	27,61	98,91	11,48	0,55	
		IIа	123,35	27,61	95,19	11,48	0,55	
		IIб	123,13	27,61	94,97	11,48	0,55	
		IIIа	123,35	27,61	95,19	11,48	0,55	
		IVа	124,10	27,61	95,94	11,48	0,55	
		IVб	130,08	31,77	97,67	13,20	0,64	
		V	124,35	27,61	96,19	11,48	0,55	
		VIа	126,58	27,61	98,42	11,48	0,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	123,28	27,61	95,12	11,48	0,55	
		VIв	123,77	27,61	95,61	11,48	0,55	
		VIг	123,35	27,61	95,19	11,48	0,55	
		VIд	123,77	27,61	95,61	11,48	0,55	
		VIе	123,35	27,61	95,19	11,48	0,55	
		VIIа	123,13	27,61	94,97	11,48	0,55	
		VIIб	123,28	27,61	95,12	11,48	0,55	
37-02-040-43	36 мм	**III**	**142,42**	**32,03**	**109,75**	**13,23**	**0,64**	3,92
		Iа	165,07	44,84	119,33	18,52	0,90	
		Iб	151,24	36,85	113,65	15,22	0,74	
		Iв	154,12	38,42	114,93	15,88	0,77	
		Iг	159,69	38,42	120,50	15,88	0,77	
		Iд	146,71	32,03	114,04	13,23	0,64	
		IIа	142,42	32,03	109,75	13,23	0,64	
		IIб	142,17	32,03	109,50	13,23	0,64	
		IIIа	142,42	32,03	109,75	13,23	0,64	
		IVа	143,28	32,03	110,61	13,23	0,64	
		IVб	150,19	36,85	112,60	15,22	0,74	
		V	143,57	32,03	110,90	13,23	0,64	
		VIа	146,14	32,03	113,47	13,23	0,64	
		VIб	142,33	32,03	109,66	13,23	0,64	
		VIв	142,90	32,03	110,23	13,23	0,64	
		VIг	142,42	32,03	109,75	13,23	0,64	
		VIд	142,90	32,03	110,23	13,23	0,64	
		VIе	142,42	32,03	109,75	13,23	0,64	
		VIIа	142,17	32,03	109,50	13,23	0,64	
		VIIб	142,33	32,03	109,66	13,23	0,64	
37-02-040-44	40 мм	**III**	**172,56**	**37,42**	**134,39**	**16,20**	**0,75**	4,58
		Iа	199,57	52,40	146,12	22,68	1,05	
		Iб	183,07	43,05	139,16	18,64	0,86	
		Iв	186,52	44,88	140,74	19,44	0,90	
		Iг	193,33	44,88	147,55	19,44	0,90	
		Iд	177,81	37,42	139,64	16,20	0,75	
		IIа	172,56	37,42	134,39	16,20	0,75	
		IIб	172,25	37,42	134,08	16,20	0,75	
		IIIа	172,56	37,42	134,39	16,20	0,75	
		IVа	173,61	37,42	135,44	16,20	0,75	
		IVб	181,79	43,05	137,88	18,64	0,86	
		V	173,96	37,42	135,79	16,20	0,75	
		VIа	177,12	37,42	138,95	16,20	0,75	
		VIб	172,45	37,42	134,28	16,20	0,75	
		VIв	173,15	37,42	134,98	16,20	0,75	
		VIг	172,56	37,42	134,39	16,20	0,75	
		VIд	173,15	37,42	134,98	16,20	0,75	
		VIе	172,56	37,42	134,39	16,20	0,75	
		VIIа	172,25	37,42	134,08	16,20	0,75	
		VIIб	172,45	37,42	134,28	16,20	0,75	
37-02-040-45	44 мм	**III**	**189,38**	**41,83**	**146,71**	**17,69**	**0,84**	5,12
		Iа	219,26	58,57	159,52	24,76	1,17	
		Iб	201,01	48,13	151,92	20,34	0,96	
		Iв	204,82	50,18	153,64	21,22	1,00	
		Iг	212,26	50,18	161,08	21,22	1,00	
		Iд	195,11	41,83	152,44	17,69	0,84	
		IIа	189,38	41,83	146,71	17,69	0,84	
		IIб	189,04	41,83	146,37	17,69	0,84	
		IIIа	189,38	41,83	146,71	17,69	0,84	
		IVа	190,53	41,83	147,86	17,69	0,84	
		IVб	199,61	48,13	150,52	20,34	0,96	
		V	190,91	41,83	148,24	17,69	0,84	
		VIа	194,35	41,83	151,68	17,69	0,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	189,26	41,83	146,59	17,69	0,84	
		VIв	190,02	41,83	147,35	17,69	0,84	
		VIг	189,38	41,83	146,71	17,69	0,84	
		VIд	190,02	41,83	147,35	17,69	0,84	
		VIе	189,38	41,83	146,71	17,69	0,84	
		VIIа	189,04	41,83	146,37	17,69	0,84	
		VIIб	189,26	41,83	146,59	17,69	0,84	
Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м								
	Измеритель: **1 расчалка (оттяжка)**							
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 50 м, диаметр каната до								
37-02-041-01	12 мм	**III**	**48,99**	**10,70**	**38,08**	**4,59**	**0,21**	1,31
		Iа	56,69	14,99	41,40	6,43	0,30	
		Iб	51,99	12,31	39,43	5,28	0,25	
		Iв	52,98	12,84	39,88	5,51	0,26	
		Iг	54,91	12,84	41,81	5,51	0,26	
		Iд	50,48	10,70	39,57	4,59	0,21	
		IIа	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		IIб	48,90	10,70	37,99	4,59	0,21	
		IIIа	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		IVа	49,29	10,70	38,38	4,59	0,21	
		IVб	51,63	12,31	39,07	5,28	0,25	
		V	49,38	10,70	38,47	4,59	0,21	
		VIа	50,28	10,70	39,37	4,59	0,21	
		VIб	48,96	10,70	38,05	4,59	0,21	
		VIв	49,15	10,70	38,24	4,59	0,21	
		VIг	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		VIд	49,15	10,70	38,24	4,59	0,21	
		VIе	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		VIIа	48,90	10,70	37,99	4,59	0,21	
		VIIб	48,96	10,70	38,05	4,59	0,21	
37-02-041-02	13 мм	**III**	**58,47**	**13,40**	**44,80**	**5,40**	**0,27**	1,64
		Iа	67,85	18,76	48,71	7,56	0,38	
		Iб	62,12	15,42	46,39	6,21	0,31	
		Iв	63,30	16,07	46,91	6,48	0,32	
		Iг	65,57	16,07	49,18	6,48	0,32	
		Iд	60,22	13,40	46,55	5,40	0,27	
		IIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IIб	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		IIIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IVа	58,82	13,40	45,15	5,40	0,27	
		IVб	61,69	15,42	45,96	6,21	0,31	
		V	58,93	13,40	45,26	5,40	0,27	
		VIа	59,99	13,40	46,32	5,40	0,27	
		VIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
		VIв	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIг	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIд	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIе	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIIа	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		VIIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
37-02-041-03	14 мм	**III**	**63,78**	**14,22**	**49,28**	**5,94**	**0,28**	1,74
		Iа	73,89	19,91	53,58	8,32	0,40	
		Iб	67,72	16,36	51,03	6,83	0,33	
		Iв	68,99	17,05	51,60	7,13	0,34	
		Iг	71,49	17,05	54,10	7,13	0,34	
		Iд	65,70	14,22	51,20	5,94	0,28	
		IIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		IIб	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		IIIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	64,16	14,22	49,66	5,94	0,28	
		IVб	67,25	16,36	50,56	6,83	0,33	
		V	64,29	14,22	49,79	5,94	0,28	
		VIа	65,45	14,22	50,95	5,94	0,28	
		VIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	
		VIв	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIг	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIд	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIе	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIIа	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		VIIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	
37-02-041-04	15 мм	**III**	**68,05**	**15,11**	**52,64**	**6,35**	**0,30**	1,85
		Iа	78,81	21,16	57,23	8,88	0,42	
		Iб	72,25	17,39	54,51	7,30	0,35	
		Iв	73,61	18,13	55,12	7,61	0,36	
		Iг	76,28	18,13	57,79	7,61	0,36	
		Iд	70,10	15,11	54,69	6,35	0,30	
		IIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IIб	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		IIIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IVа	68,46	15,11	53,05	6,35	0,30	
		IVб	71,74	17,39	54,00	7,30	0,35	
		V	68,60	15,11	53,19	6,35	0,30	
		VIа	69,83	15,11	54,42	6,35	0,30	
		VIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
		VIв	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIг	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIд	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIе	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIIа	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		VIIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
37-02-041-05	16 мм	**III**	**74,36**	**16,91**	**57,11**	**6,89**	**0,34**	2,07
		Iа	86,25	23,68	62,10	9,64	0,47	
		Iб	78,99	19,46	59,14	7,92	0,39	
		Iв	80,51	20,29	59,81	8,26	0,41	
		Iг	83,41	20,29	62,71	8,26	0,41	
		Iд	76,60	16,91	59,35	6,89	0,34	
		IIа	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		IIб	74,23	16,91	56,98	6,89	0,34	
		IIIа	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		IVа	74,81	16,91	57,56	6,89	0,34	
		IVб	78,45	19,46	58,60	7,92	0,39	
		V	74,96	16,91	57,71	6,89	0,34	
		VIа	76,30	16,91	59,05	6,89	0,34	
		VIб	74,32	16,91	57,07	6,89	0,34	
		VIв	74,61	16,91	57,36	6,89	0,34	
		VIг	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		VIд	74,61	16,91	57,36	6,89	0,34	
		VIе	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		VIIа	74,23	16,91	56,98	6,89	0,34	
		VIIб	74,32	16,91	57,07	6,89	0,34	
37-02-041-06	18 мм	**III**	**88,31**	**19,61**	**68,31**	**8,24**	**0,39**	2,40
		Iа	102,29	27,46	74,28	11,53	0,55	
		Iб	93,75	22,56	70,74	9,47	0,45	
		Iв	95,53	23,52	71,54	9,88	0,47	
		Iг	99,00	23,52	75,01	9,88	0,47	
		Iд	90,99	19,61	70,99	8,24	0,39	
		IIа	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		IIб	88,16	19,61	68,16	8,24	0,39	
		IIIа	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	88,85	19,61	68,85	8,24	0,39	
		IVб	93,10	22,56	70,09	9,47	0,45	
		V	89,03	19,61	69,03	8,24	0,39	
		VIа	90,63	19,61	70,63	8,24	0,39	
		VIб	88,26	19,61	68,26	8,24	0,39	
		VIв	88,61	19,61	68,61	8,24	0,39	
		VIг	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		VIд	88,61	19,61	68,61	8,24	0,39	
		VIе	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		VIIа	88,16	19,61	68,16	8,24	0,39	
		VIIб	88,26	19,61	68,26	8,24	0,39	
37-02-041-07	20 мм	**III**	**98,90**	**22,30**	**76,15**	**9,18**	**0,45**	2,73
		Iа	114,65	31,23	82,80	12,85	0,62	
		Iб	105,03	25,66	78,86	10,56	0,51	
		Iв	107,04	26,75	79,75	11,02	0,54	
		Iг	110,90	26,75	83,61	11,02	0,54	
		Iд	101,88	22,30	79,13	9,18	0,45	
		IIа	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		IIб	98,73	22,30	75,98	9,18	0,45	
		IIIа	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		IVа	99,50	22,30	76,75	9,18	0,45	
		IVб	104,30	25,66	78,13	10,56	0,51	
		V	99,70	22,30	76,95	9,18	0,45	
		VIа	101,49	22,30	78,74	9,18	0,45	
		VIб	98,84	22,30	76,09	9,18	0,45	
		VIв	99,24	22,30	76,49	9,18	0,45	
		VIг	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		VIд	99,24	22,30	76,49	9,18	0,45	
		VIе	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		VIIа	98,73	22,30	75,98	9,18	0,45	
		VIIб	98,84	22,30	76,09	9,18	0,45	
37-02-041-08	22 мм	**III**	**107,37**	**24,02**	**82,87**	**9,99**	**0,48**	2,94
		Iа	124,41	33,63	90,11	13,99	0,67	
		Iб	114,01	27,64	85,82	11,49	0,55	
		Iв	116,18	28,81	86,79	11,99	0,58	
		Iг	120,38	28,81	90,99	11,99	0,58	
		Iд	110,61	24,02	86,11	9,99	0,48	
		IIа	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		IIб	107,18	24,02	82,68	9,99	0,48	
		IIIа	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		IVа	108,02	24,02	83,52	9,99	0,48	
		IVб	113,22	27,64	85,03	11,49	0,55	
		V	108,24	24,02	83,74	9,99	0,48	
		VIа	110,18	24,02	85,68	9,99	0,48	
		VIб	107,31	24,02	82,81	9,99	0,48	
		VIв	107,74	24,02	83,24	9,99	0,48	
		VIг	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		VIд	107,74	24,02	83,24	9,99	0,48	
		VIе	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		VIIа	107,18	24,02	82,68	9,99	0,48	
		VIIб	107,31	24,02	82,81	9,99	0,48	
37-02-041-09	24 мм	**III**	**117,96**	**26,72**	**90,71**	**10,94**	**0,53**	3,27
		Iа	136,79	37,41	98,63	15,31	0,75	
		Iб	125,29	30,74	93,94	12,58	0,61	
		Iв	127,69	32,05	95,00	13,12	0,64	
		Iг	132,29	32,05	99,60	13,12	0,64	
		Iд	121,51	26,72	94,26	10,94	0,53	
		IIа	117,96	26,72	90,71	10,94	0,53	
		IIб	117,75	26,72	90,50	10,94	0,53	
		IIIа	117,96	26,72	90,71	10,94	0,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	118,67	26,72	91,42	10,94	0,53	
		IVб	124,42	30,74	93,07	12,58	0,61	
		V	118,91	26,72	91,66	10,94	0,53	
		VIа	121,04	26,72	93,79	10,94	0,53	
		VIб	117,89	26,72	90,64	10,94	0,53	
		VIв	118,36	26,72	91,11	10,94	0,53	
		VIг	117,96	26,72	90,71	10,94	0,53	
		VIд	118,36	26,72	91,11	10,94	0,53	
		VIе	117,96	26,72	90,71	10,94	0,53	
		VIIа	117,75	26,72	90,50	10,94	0,53	
		VIIб	117,89	26,72	90,64	10,94	0,53	
37-02-041-10	26 мм	**III**	**133,03**	**29,41**	**103,03**	**12,42**	**0,59**	3,60
		Iа	154,03	41,18	112,03	17,39	0,82	
		Iб	141,21	33,84	106,69	14,29	0,68	
		Iв	143,89	35,28	107,90	14,90	0,71	
		Iг	149,11	35,28	113,12	14,90	0,71	
		Iд	137,06	29,41	107,06	12,42	0,59	
		IIа	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		IIб	132,79	29,41	102,79	12,42	0,59	
		IIIа	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		IVа	133,84	29,41	103,84	12,42	0,59	
		IVб	140,23	33,84	105,71	14,29	0,68	
		V	134,11	29,41	104,11	12,42	0,59	
		VIа	136,53	29,41	106,53	12,42	0,59	
		VIб	132,95	29,41	102,95	12,42	0,59	
		VIв	133,48	29,41	103,48	12,42	0,59	
		VIг	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		VIд	133,48	29,41	103,48	12,42	0,59	
		VIе	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		VIIа	132,79	29,41	102,79	12,42	0,59	
		VIIб	132,95	29,41	102,95	12,42	0,59	
37-02-041-11	28 мм	**III**	**141,30**	**32,03**	**108,63**	**13,10**	**0,64**	3,92
		Iа	163,86	44,84	118,12	18,33	0,90	
		Iб	150,08	36,85	112,49	15,06	0,74	
		Iв	152,95	38,42	113,76	15,71	0,77	
		Iг	158,46	38,42	119,27	15,71	0,77	
		Iд	145,55	32,03	112,88	13,10	0,64	
		IIа	141,30	32,03	108,63	13,10	0,64	
		IIб	141,05	32,03	108,38	13,10	0,64	
		IIIа	141,30	32,03	108,63	13,10	0,64	
		IVа	142,15	32,03	109,48	13,10	0,64	
		IVб	149,04	36,85	111,45	15,06	0,74	
		V	142,44	32,03	109,77	13,10	0,64	
		VIа	144,99	32,03	112,32	13,10	0,64	
		VIб	141,21	32,03	108,54	13,10	0,64	
		VIв	141,78	32,03	109,11	13,10	0,64	
		VIг	141,30	32,03	108,63	13,10	0,64	
		VIд	141,78	32,03	109,11	13,10	0,64	
		VIе	141,30	32,03	108,63	13,10	0,64	
		VIIа	141,05	32,03	108,38	13,10	0,64	
		VIIб	141,21	32,03	108,54	13,10	0,64	
37-02-041-12	30 мм	**III**	**159,32**	**36,52**	**122,07**	**14,72**	**0,73**	4,47
		Iа	184,89	51,14	132,73	20,60	1,02	
		Iб	169,27	42,02	126,41	16,93	0,84	
		Iв	172,53	43,81	127,84	17,66	0,88	
		Iг	178,72	43,81	134,03	17,66	0,88	
		Iд	164,09	36,52	126,84	14,72	0,73	
		IIа	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	
		IIб	159,04	36,52	121,79	14,72	0,73	
		IIIа	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	160,28	36,52	123,03	14,72	0,73	
		IVб	168,10	42,02	125,24	16,93	0,84	
		V	160,59	36,52	123,34	14,72	0,73	
		VIа	163,46	36,52	126,21	14,72	0,73	
		VIб	159,22	36,52	121,97	14,72	0,73	
		VIв	159,85	36,52	122,60	14,72	0,73	
		VIг	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	
		VIд	159,85	36,52	122,60	14,72	0,73	
		VIе	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	
		VIIа	159,04	36,52	121,79	14,72	0,73	
		VIIб	159,22	36,52	121,97	14,72	0,73	
37-02-041-13	32 мм	**III**	**173,48**	**38,32**	**134,39**	**16,20**	**0,77**	4,69
		Iа	200,84	53,65	146,12	22,68	1,07	
		Iб	184,13	44,09	139,16	18,64	0,88	
		Iв	187,62	45,96	140,74	19,44	0,92	
		Iг	194,43	45,96	147,55	19,44	0,92	
		Iд	178,73	38,32	139,64	16,20	0,77	
		IIа	173,48	38,32	134,39	16,20	0,77	
		IIб	173,17	38,32	134,08	16,20	0,77	
		IIIа	173,48	38,32	134,39	16,20	0,77	
		IVа	174,53	38,32	135,44	16,20	0,77	
		IVб	182,85	44,09	137,88	18,64	0,88	
		V	174,88	38,32	135,79	16,20	0,77	
		VIа	178,04	38,32	138,95	16,20	0,77	
		VIб	173,37	38,32	134,28	16,20	0,77	
		VIв	174,07	38,32	134,98	16,20	0,77	
		VIг	173,48	38,32	134,39	16,20	0,77	
		VIд	174,07	38,32	134,98	16,20	0,77	
		VIе	173,48	38,32	134,39	16,20	0,77	
		VIIа	173,17	38,32	134,08	16,20	0,77	
		VIIб	173,37	38,32	134,28	16,20	0,77	
37-02-041-14	36 мм	**III**	**192,13**	**44,53**	**146,71**	**17,69**	**0,89**	5,45
		Iа	223,12	62,35	159,52	24,76	1,25	
		Iб	204,17	51,23	151,92	20,34	1,02	
		Iв	208,12	53,41	153,64	21,22	1,07	
		Iг	215,56	53,41	161,08	21,22	1,07	
		Iд	197,86	44,53	152,44	17,69	0,89	
		IIа	192,13	44,53	146,71	17,69	0,89	
		IIб	191,79	44,53	146,37	17,69	0,89	
		IIIа	192,13	44,53	146,71	17,69	0,89	
		IVа	193,28	44,53	147,86	17,69	0,89	
		IVб	202,77	51,23	150,52	20,34	1,02	
		V	193,66	44,53	148,24	17,69	0,89	
		VIа	197,10	44,53	151,68	17,69	0,89	
		VIб	192,01	44,53	146,59	17,69	0,89	
		VIв	192,77	44,53	147,35	17,69	0,89	
		VIг	192,13	44,53	146,71	17,69	0,89	
		VIд	192,77	44,53	147,35	17,69	0,89	
		VIе	192,13	44,53	146,71	17,69	0,89	
		VIIа	191,79	44,53	146,37	17,69	0,89	
		VIIб	192,01	44,53	146,59	17,69	0,89	
37-02-041-15	40 мм	**III**	**222,18**	**49,84**	**171,34**	**20,66**	**1,00**	6,10
		Iа	257,49	69,78	186,31	28,92	1,40	
		Iб	235,92	57,34	177,43	23,76	1,15	
		Iв	240,42	59,78	179,44	24,79	1,20	
		Iг	249,11	59,78	188,13	24,79	1,20	
		Iд	228,89	49,84	178,05	20,66	1,00	
		IIа	222,18	49,84	171,34	20,66	1,00	
		IIб	221,79	49,84	170,95	20,66	1,00	
		IIIа	222,18	49,84	171,34	20,66	1,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	223,53	49,84	172,69	20,66	1,00	
		IVб	234,29	57,34	175,80	23,76	1,15	
		V	223,97	49,84	173,13	20,66	1,00	
		VIа	228,00	49,84	177,16	20,66	1,00	
		VIб	222,05	49,84	171,21	20,66	1,00	
		VIв	222,93	49,84	172,09	20,66	1,00	
		VIг	222,18	49,84	171,34	20,66	1,00	
		VIд	222,93	49,84	172,09	20,66	1,00	
		VIе	222,18	49,84	171,34	20,66	1,00	
		VIIа	221,79	49,84	170,95	20,66	1,00	
		VIIб	222,05	49,84	171,21	20,66	1,00	
37-02-041-16	44 мм	**III**	**239,08**	**54,33**	**183,66**	**22,14**	**1,09**	6,65
		Iа	277,30	76,08	199,70	31,00	1,52	
		Iб	253,95	62,51	190,19	25,47	1,25	
		Iв	258,81	65,17	192,34	26,57	1,30	
		Iг	268,12	65,17	201,65	26,57	1,30	
		Iд	246,27	54,33	190,85	22,14	1,09	
		IIа	239,08	54,33	183,66	22,14	1,09	
		IIб	238,66	54,33	183,24	22,14	1,09	
		IIIа	239,08	54,33	183,66	22,14	1,09	
		IVа	240,53	54,33	185,11	22,14	1,09	
		IVб	252,20	62,51	188,44	25,47	1,25	
		V	241,00	54,33	185,58	22,14	1,09	
		VIа	245,32	54,33	189,90	22,14	1,09	
		VIб	238,94	54,33	183,52	22,14	1,09	
		VIв	239,89	54,33	184,47	22,14	1,09	
		VIг	239,08	54,33	183,66	22,14	1,09	
		VIд	239,89	54,33	184,47	22,14	1,09	
		VIе	239,08	54,33	183,66	22,14	1,09	
		VIIа	238,66	54,33	183,24	22,14	1,09	
		VIIб	238,94	54,33	183,52	22,14	1,09	
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната до								
37-02-041-17	12 мм	**III**	**58,47**	**13,40**	**44,80**	**5,40**	**0,27**	1,64
		Iа	67,85	18,76	48,71	7,56	0,38	
		Iб	62,12	15,42	46,39	6,21	0,31	
		Iв	63,30	16,07	46,91	6,48	0,32	
		Iг	65,57	16,07	49,18	6,48	0,32	
		Iд	60,22	13,40	46,55	5,40	0,27	
		IIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IIб	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		IIIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IVа	58,82	13,40	45,15	5,40	0,27	
		IVб	61,69	15,42	45,96	6,21	0,31	
		V	58,93	13,40	45,26	5,40	0,27	
		VIа	59,99	13,40	46,32	5,40	0,27	
		VIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
		VIв	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIг	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIд	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIе	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIIа	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		VIIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
37-02-041-18	13 мм	**III**	**68,05**	**15,11**	**52,64**	**6,35**	**0,30**	1,85
		Iа	78,81	21,16	57,23	8,88	0,42	
		Iб	72,25	17,39	54,51	7,30	0,35	
		Iв	73,61	18,13	55,12	7,61	0,36	
		Iг	76,28	18,13	57,79	7,61	0,36	
		Iд	70,10	15,11	54,69	6,35	0,30	
		IIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IIб	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		IVа	68,46	15,11	53,05	6,35	0,30	
		IVб	71,74	17,39	54,00	7,30	0,35	
		V	68,60	15,11	53,19	6,35	0,30	
		VIа	69,83	15,11	54,42	6,35	0,30	
		VIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
		VIв	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIг	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIд	68,28	15,11	52,87	6,35	0,30	
		VIе	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	
		VIIа	67,92	15,11	52,51	6,35	0,30	
		VIIб	68,00	15,11	52,59	6,35	0,30	
37-02-041-19	14 мм	**III**	**74,36**	**16,91**	**57,11**	**6,89**	**0,34**	2,07
		Iа	86,25	23,68	62,10	9,64	0,47	
		Iб	78,99	19,46	59,14	7,92	0,39	
		Iв	80,51	20,29	59,81	8,26	0,41	
		Iг	83,41	20,29	62,71	8,26	0,41	
		Iд	76,60	16,91	59,35	6,89	0,34	
		IIа	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		IIб	74,23	16,91	56,98	6,89	0,34	
		IIIа	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		IVа	74,81	16,91	57,56	6,89	0,34	
		IVб	78,45	19,46	58,60	7,92	0,39	
		V	74,96	16,91	57,71	6,89	0,34	
		VIа	76,30	16,91	59,05	6,89	0,34	
		VIб	74,32	16,91	57,07	6,89	0,34	
		VIв	74,61	16,91	57,36	6,89	0,34	
		VIг	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		VIд	74,61	16,91	57,36	6,89	0,34	
		VIе	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	
		VIIа	74,23	16,91	56,98	6,89	0,34	
		VIIб	74,32	16,91	57,07	6,89	0,34	
37-02-041-20	15 мм	**III**	**84,03**	**18,71**	**64,95**	**7,83**	**0,37**	2,29
		Iа	97,35	26,20	70,63	10,96	0,52	
		Iб	89,22	21,53	67,26	9,01	0,43	
		Iв	90,91	22,44	68,02	9,40	0,45	
		Iг	94,21	22,44	71,32	9,40	0,45	
		Iд	86,57	18,71	67,49	7,83	0,37	
		IIа	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		IIб	83,88	18,71	64,80	7,83	0,37	
		IIIа	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		IVа	84,54	18,71	65,46	7,83	0,37	
		IVб	88,60	21,53	66,64	9,01	0,43	
		V	84,71	18,71	65,63	7,83	0,37	
		VIа	86,24	18,71	67,16	7,83	0,37	
		VIб	83,98	18,71	64,90	7,83	0,37	
		VIв	84,32	18,71	65,24	7,83	0,37	
		VIг	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		VIд	84,32	18,71	65,24	7,83	0,37	
		VIе	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	
		VIIа	83,88	18,71	64,80	7,83	0,37	
		VIIб	83,98	18,71	64,90	7,83	0,37	
37-02-041-21	16 мм	**III**	**94,63**	**21,41**	**72,79**	**8,78**	**0,43**	2,62
		Iа	109,72	29,97	79,15	12,29	0,60	
		Iб	100,50	24,63	75,38	10,09	0,49	
		Iв	102,42	25,68	76,23	10,53	0,51	
		Iг	106,11	25,68	79,92	10,53	0,51	
		Iд	97,48	21,41	75,64	8,78	0,43	
		IIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IIб	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		IVа	95,21	21,41	73,37	8,78	0,43	
		IVб	99,81	24,63	74,69	10,09	0,49	
		V	95,39	21,41	73,55	8,78	0,43	
		VIа	97,10	21,41	75,26	8,78	0,43	
		VIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
		VIв	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	
		VIг	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIд	94,95	21,41	73,11	8,78	0,43	
		VIе	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	
		VIIа	94,46	21,41	72,62	8,78	0,43	
		VIIб	94,58	21,41	72,74	8,78	0,43	
37-02-041-22	18 мм	**III**	**101,97**	**23,12**	**78,39**	**9,45**	**0,46**	2,83
		Iа	118,27	32,38	85,24	13,23	0,65	
		Iб	108,31	26,60	81,18	10,87	0,53	
		Iв	110,38	27,73	82,10	11,34	0,55	
		Iг	114,35	27,73	86,07	11,34	0,55	
		Iд	105,04	23,12	81,46	9,45	0,46	
		IIа	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		IIб	101,79	23,12	78,21	9,45	0,46	
		IIIа	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		IVа	102,59	23,12	79,01	9,45	0,46	
		IVб	107,56	26,60	80,43	10,87	0,53	
		V	102,79	23,12	79,21	9,45	0,46	
		VIа	104,63	23,12	81,05	9,45	0,46	
		VIб	101,91	23,12	78,33	9,45	0,46	
		VIв	102,32	23,12	78,74	9,45	0,46	
		VIг	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		VIд	102,32	23,12	78,74	9,45	0,46	
		VIе	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	
		VIIа	101,79	23,12	78,21	9,45	0,46	
		VIIб	101,91	23,12	78,33	9,45	0,46	
37-02-041-23	20 мм	**III**	**122,23**	**27,61**	**94,07**	**11,34**	**0,55**	3,38
		Iа	141,73	38,67	102,29	15,88	0,77	
		Iб	129,82	31,77	97,41	13,05	0,64	
		Iв	132,30	33,12	98,52	13,61	0,66	
		Iг	137,07	33,12	103,29	13,61	0,66	
		Iд	125,91	27,61	97,75	11,34	0,55	
		IIа	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		IIб	122,01	27,61	93,85	11,34	0,55	
		IIIа	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		IVа	122,97	27,61	94,81	11,34	0,55	
		IVб	128,93	31,77	96,52	13,05	0,64	
		V	123,21	27,61	95,05	11,34	0,55	
		VIа	125,42	27,61	97,26	11,34	0,55	
		VIб	122,16	27,61	94,00	11,34	0,55	
		VIв	122,64	27,61	94,48	11,34	0,55	
		VIг	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		VIд	122,64	27,61	94,48	11,34	0,55	
		VIе	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	
		VIIа	122,01	27,61	93,85	11,34	0,55	
		VIIб	122,16	27,61	94,00	11,34	0,55	
37-02-041-24	22 мм	**III**	**138,22**	**31,21**	**106,39**	**12,83**	**0,62**	3,82
		Iа	160,25	43,70	115,68	17,96	0,87	
		Iб	146,80	35,91	110,17	14,75	0,72	
		Iв	149,61	37,44	111,42	15,39	0,75	
		Iг	155,00	37,44	116,81	15,39	0,75	
		Iд	142,38	31,21	110,55	12,83	0,62	
		IIа	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		IIб	137,97	31,21	106,14	12,83	0,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		IVа	139,06	31,21	107,23	12,83	0,62	
		IVб	145,79	35,91	109,16	14,75	0,72	
		V	139,33	31,21	107,50	12,83	0,62	
		VIа	141,83	31,21	110,00	12,83	0,62	
		VIб	138,14	31,21	106,31	12,83	0,62	
		VIв	138,69	31,21	106,86	12,83	0,62	
		VIг	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		VIд	138,69	31,21	106,86	12,83	0,62	
		VIе	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	
		VIIа	137,97	31,21	106,14	12,83	0,62	
		VIIб	138,14	31,21	106,31	12,83	0,62	
37-02-041-25	24 мм	**III**	**159,32**	**36,52**	**122,07**	**14,72**	**0,73**	4,47
		Iа	184,89	51,14	132,73	20,60	1,02	
		Iб	169,27	42,02	126,41	16,93	0,84	
		Iв	172,53	43,81	127,84	17,66	0,88	
		Iг	178,72	43,81	134,03	17,66	0,88	
		Iд	164,09	36,52	126,84	14,72	0,73	
		IIа	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	
		IIб	159,04	36,52	121,79	14,72	0,73	
		IIIа	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	
		IVа	160,28	36,52	123,03	14,72	0,73	
		IVб	168,10	42,02	125,24	16,93	0,84	
		V	160,59	36,52	123,34	14,72	0,73	
		VIа	163,46	36,52	126,21	14,72	0,73	
		VIб	159,22	36,52	121,97	14,72	0,73	
		VIв	159,85	36,52	122,60	14,72	0,73	
		VIг	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	
		VIд	159,85	36,52	122,60	14,72	0,73	
		VIе	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	
		VIIа	159,04	36,52	121,79	14,72	0,73	
		VIIб	159,22	36,52	121,97	14,72	0,73	
37-02-041-26	26 мм	**III**	**175,30**	**40,11**	**134,39**	**16,20**	**0,80**	4,91
		Iа	203,41	56,17	146,12	22,68	1,12	
		Iб	186,23	46,15	139,16	18,64	0,92	
		Iв	189,82	48,12	140,74	19,44	0,96	
		Iг	196,63	48,12	147,55	19,44	0,96	
		Iд	180,55	40,11	139,64	16,20	0,80	
		IIа	175,30	40,11	134,39	16,20	0,80	
		IIб	174,99	40,11	134,08	16,20	0,80	
		IIIа	175,30	40,11	134,39	16,20	0,80	
		IVа	176,35	40,11	135,44	16,20	0,80	
		IVб	184,95	46,15	137,88	18,64	0,92	
		V	176,70	40,11	135,79	16,20	0,80	
		VIа	179,86	40,11	138,95	16,20	0,80	
		VIб	175,19	40,11	134,28	16,20	0,80	
		VIв	175,89	40,11	134,98	16,20	0,80	
		VIг	175,30	40,11	134,39	16,20	0,80	
		VIд	175,89	40,11	134,98	16,20	0,80	
		VIе	175,30	40,11	134,39	16,20	0,80	
		VIIа	174,99	40,11	134,08	16,20	0,80	
		VIIб	175,19	40,11	134,28	16,20	0,80	
37-02-041-27	28 мм	**III**	**190,29**	**42,73**	**146,71**	**17,69**	**0,85**	5,23
		Iа	220,55	59,83	159,52	24,76	1,20	
		Iб	202,06	49,16	151,92	20,34	0,98	
		Iв	205,92	51,25	153,64	21,22	1,03	
		Iг	213,36	51,25	161,08	21,22	1,03	
		Iд	196,02	42,73	152,44	17,69	0,85	
		IIа	190,29	42,73	146,71	17,69	0,85	
		IIб	189,95	42,73	146,37	17,69	0,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	190,29	42,73	146,71	17,69	0,85	
		IVа	191,44	42,73	147,86	17,69	0,85	
		IVб	200,66	49,16	150,52	20,34	0,98	
		V	191,82	42,73	148,24	17,69	0,85	
		VIа	195,26	42,73	151,68	17,69	0,85	
		VIб	190,17	42,73	146,59	17,69	0,85	
		VIв	190,93	42,73	147,35	17,69	0,85	
		VIг	190,29	42,73	146,71	17,69	0,85	
		VIд	190,93	42,73	147,35	17,69	0,85	
		VIе	190,29	42,73	146,71	17,69	0,85	
		VIIа	189,95	42,73	146,37	17,69	0,85	
		VIIб	190,17	42,73	146,59	17,69	0,85	
37-02-041-28	30 мм	**III**	**219,50**	**47,22**	**171,34**	**20,66**	**0,94**	5,78
		Iа	253,75	66,12	186,31	28,92	1,32	
		Iб	232,85	54,33	177,43	23,76	1,09	
		Iв	237,21	56,64	179,44	24,79	1,13	
		Iг	245,90	56,64	188,13	24,79	1,13	
		Iд	226,21	47,22	178,05	20,66	0,94	
		IIа	219,50	47,22	171,34	20,66	0,94	
		IIб	219,11	47,22	170,95	20,66	0,94	
		IIIа	219,50	47,22	171,34	20,66	0,94	
		IVа	220,85	47,22	172,69	20,66	0,94	
		IVб	231,22	54,33	175,80	23,76	1,09	
		V	221,29	47,22	173,13	20,66	0,94	
		VIа	225,32	47,22	177,16	20,66	0,94	
		VIб	219,37	47,22	171,21	20,66	0,94	
		VIв	220,25	47,22	172,09	20,66	0,94	
		VIг	219,50	47,22	171,34	20,66	0,94	
		VIд	220,25	47,22	172,09	20,66	0,94	
		VIе	219,50	47,22	171,34	20,66	0,94	
		VIIа	219,11	47,22	170,95	20,66	0,94	
		VIIб	219,37	47,22	171,21	20,66	0,94	
37-02-041-29	32 мм	**III**	**235,41**	**50,74**	**183,66**	**22,14**	**1,01**	6,21
		Iа	272,16	71,04	199,70	31,00	1,42	
		Iб	249,73	58,37	190,19	25,47	1,17	
		Iв	254,42	60,86	192,34	26,57	1,22	
		Iг	263,73	60,86	201,65	26,57	1,22	
		Iд	242,60	50,74	190,85	22,14	1,01	
		IIа	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	
		IIб	234,99	50,74	183,24	22,14	1,01	
		IIIа	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	
		IVа	236,86	50,74	185,11	22,14	1,01	
		IVб	247,98	58,37	188,44	25,47	1,17	
		V	237,33	50,74	185,58	22,14	1,01	
		VIа	241,65	50,74	189,90	22,14	1,01	
		VIб	235,27	50,74	183,52	22,14	1,01	
		VIв	236,22	50,74	184,47	22,14	1,01	
		VIг	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	
		VIд	236,22	50,74	184,47	22,14	1,01	
		VIе	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	
		VIIа	234,99	50,74	183,24	22,14	1,01	
		VIIб	235,27	50,74	183,52	22,14	1,01	
37-02-041-30	36 мм	**III**	**268,01**	**59,64**	**207,18**	**24,98**	**1,19**	7,30
		Iа	310,45	83,51	225,27	34,97	1,67	
		Iб	284,53	68,62	214,54	28,73	1,37	
		Iв	289,94	71,54	216,97	29,97	1,43	
		Iг	300,45	71,54	227,48	29,97	1,43	
		Iд	276,11	59,64	215,28	24,98	1,19	
		IIа	268,01	59,64	207,18	24,98	1,19	
		IIб	267,53	59,64	206,70	24,98	1,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	268,01	59,64	207,18	24,98	1,19	
		IVа	269,64	59,64	208,81	24,98	1,19	
		IVб	282,56	68,62	212,57	28,73	1,37	
		V	270,18	59,64	209,35	24,98	1,19	
		VIа	275,04	59,64	214,21	24,98	1,19	
		VIб	267,85	59,64	207,02	24,98	1,19	
		VIв	268,92	59,64	208,09	24,98	1,19	
		VIг	268,01	59,64	207,18	24,98	1,19	
		VIд	268,92	59,64	208,09	24,98	1,19	
		VIе	268,01	59,64	207,18	24,98	1,19	
		VIIа	267,53	59,64	206,70	24,98	1,19	
		VIIб	267,85	59,64	207,02	24,98	1,19	
37-02-041-31	40 мм	**III**	**300,82**	**67,65**	**231,82**	**27,95**	**1,35**	8,28
		Iа	348,67	94,72	252,06	39,12	1,89	
		Iб	319,45	77,83	240,06	32,15	1,56	
		Iв	325,53	81,14	242,77	33,53	1,62	
		Iг	337,29	81,14	254,53	33,53	1,62	
		Iд	309,89	67,65	240,89	27,95	1,35	
		IIа	300,82	67,65	231,82	27,95	1,35	
		IIб	300,28	67,65	231,28	27,95	1,35	
		IIIа	300,82	67,65	231,82	27,95	1,35	
		IVа	302,64	67,65	233,64	27,95	1,35	
		IVб	317,23	77,83	237,84	32,15	1,56	
		V	303,24	67,65	234,24	27,95	1,35	
		VIа	308,69	67,65	239,69	27,95	1,35	
		VIб	300,63	67,65	231,63	27,95	1,35	
		VIв	301,83	67,65	232,83	27,95	1,35	
		VIг	300,82	67,65	231,82	27,95	1,35	
		VIд	301,83	67,65	232,83	27,95	1,35	
		VIе	300,82	67,65	231,82	27,95	1,35	
		VIIа	300,28	67,65	231,28	27,95	1,35	
		VIIб	300,63	67,65	231,63	27,95	1,35	
37-02-041-32	44 мм	**III**	**318,64**	**73,04**	**244,14**	**29,43**	**1,46**	8,94
		Iа	369,78	102,27	265,46	41,20	2,05	
		Iб	338,53	84,04	252,81	33,86	1,68	
		Iв	345,03	87,61	255,67	35,32	1,75	
		Iг	357,41	87,61	268,05	35,32	1,75	
		Iд	328,19	73,04	253,69	29,43	1,46	
		IIа	318,64	73,04	244,14	29,43	1,46	
		IIб	318,07	73,04	243,57	29,43	1,46	
		IIIа	318,64	73,04	244,14	29,43	1,46	
		IVа	320,56	73,04	246,06	29,43	1,46	
		IVб	336,20	84,04	250,48	33,86	1,68	
		V	321,19	73,04	246,69	29,43	1,46	
		VIа	326,92	73,04	252,42	29,43	1,46	
		VIб	318,44	73,04	243,94	29,43	1,46	
		VIв	319,71	73,04	245,21	29,43	1,46	
		VIг	318,64	73,04	244,14	29,43	1,46	
		VIд	319,71	73,04	245,21	29,43	1,46	
		VIе	318,64	73,04	244,14	29,43	1,46	
		VIIа	318,07	73,04	243,57	29,43	1,46	
		VIIб	318,44	73,04	243,94	29,43	1,46	
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната до								
37-02-041-33	12 мм	**III**	**63,78**	**14,22**	**49,28**	**5,94**	**0,28**	1,74
		Iа	73,89	19,91	53,58	8,32	0,40	
		Iб	67,72	16,36	51,03	6,83	0,33	
		Iв	68,99	17,05	51,60	7,13	0,34	
		Iг	71,49	17,05	54,10	7,13	0,34	
		Iд	65,70	14,22	51,20	5,94	0,28	
		IIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		IIIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		IVа	64,16	14,22	49,66	5,94	0,28	
		IVб	67,25	16,36	50,56	6,83	0,33	
		V	64,29	14,22	49,79	5,94	0,28	
		VIа	65,45	14,22	50,95	5,94	0,28	
		VIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	
		VIв	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIг	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIд	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIе	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIIа	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		VIIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	
37-02-041-34	13 мм	**III**	**79,76**	**17,81**	**61,59**	**7,43**	**0,36**	2,18
		Iа	92,41	24,94	66,97	10,40	0,50	
		Iб	84,68	20,49	63,78	8,54	0,41	
		Iв	86,29	21,36	64,50	8,91	0,43	
		Iг	89,42	21,36	67,63	8,91	0,43	
		Iд	82,17	17,81	64,00	7,43	0,36	
		IIа	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		IIб	79,62	17,81	61,45	7,43	0,36	
		IIIа	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		IVа	80,25	17,81	62,08	7,43	0,36	
		IVб	84,10	20,49	63,20	8,54	0,41	
		V	80,41	17,81	62,24	7,43	0,36	
		VIа	81,85	17,81	63,68	7,43	0,36	
		VIб	79,72	17,81	61,55	7,43	0,36	
		VIв	80,03	17,81	61,86	7,43	0,36	
		VIг	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		VIд	80,03	17,81	61,86	7,43	0,36	
		VIе	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	
		VIIа	79,62	17,81	61,45	7,43	0,36	
		VIIб	79,72	17,81	61,55	7,43	0,36	
37-02-041-35	14 мм	**III**	**88,31**	**19,61**	**68,31**	**8,24**	**0,39**	2,40
		Iа	102,29	27,46	74,28	11,53	0,55	
		Iб	93,75	22,56	70,74	9,47	0,45	
		Iв	95,53	23,52	71,54	9,88	0,47	
		Iг	99,00	23,52	75,01	9,88	0,47	
		Iд	90,99	19,61	70,99	8,24	0,39	
		IIа	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		IIб	88,16	19,61	68,16	8,24	0,39	
		IIIа	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		IVа	88,85	19,61	68,85	8,24	0,39	
		IVб	93,10	22,56	70,09	9,47	0,45	
		V	89,03	19,61	69,03	8,24	0,39	
		VIа	90,63	19,61	70,63	8,24	0,39	
		VIб	88,26	19,61	68,26	8,24	0,39	
		VIв	88,61	19,61	68,61	8,24	0,39	
		VIг	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		VIд	88,61	19,61	68,61	8,24	0,39	
		VIе	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	
		VIIа	88,16	19,61	68,16	8,24	0,39	
		VIIб	88,26	19,61	68,26	8,24	0,39	
37-02-041-36	15 мм	**III**	**98,90**	**22,30**	**76,15**	**9,18**	**0,45**	2,73
		Iа	114,65	31,23	82,80	12,85	0,62	
		Iб	105,03	25,66	78,86	10,56	0,51	
		Iв	107,04	26,75	79,75	11,02	0,54	
		Iг	110,90	26,75	83,61	11,02	0,54	
		Iд	101,88	22,30	79,13	9,18	0,45	
		IIа	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	98,73	22,30	75,98	9,18	0,45	
		IIIа	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		IVа	99,50	22,30	76,75	9,18	0,45	
		IVб	104,30	25,66	78,13	10,56	0,51	
		V	99,70	22,30	76,95	9,18	0,45	
		VIа	101,49	22,30	78,74	9,18	0,45	
		VIб	98,84	22,30	76,09	9,18	0,45	
		VIв	99,24	22,30	76,49	9,18	0,45	
		VIг	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		VIд	99,24	22,30	76,49	9,18	0,45	
		VIе	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	
		VIIа	98,73	22,30	75,98	9,18	0,45	
		VIIб	98,84	22,30	76,09	9,18	0,45	
37-02-041-37	16 мм	**III**	**107,37**	**24,02**	**82,87**	**9,99**	**0,48**	2,94
		Iа	124,41	33,63	90,11	13,99	0,67	
		Iб	114,01	27,64	85,82	11,49	0,55	
		Iв	116,18	28,81	86,79	11,99	0,58	
		Iг	120,38	28,81	90,99	11,99	0,58	
		Iд	110,61	24,02	86,11	9,99	0,48	
		IIа	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		IIб	107,18	24,02	82,68	9,99	0,48	
		IIIа	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		IVа	108,02	24,02	83,52	9,99	0,48	
		IVб	113,22	27,64	85,03	11,49	0,55	
		V	108,24	24,02	83,74	9,99	0,48	
		VIа	110,18	24,02	85,68	9,99	0,48	
		VIб	107,31	24,02	82,81	9,99	0,48	
		VIв	107,74	24,02	83,24	9,99	0,48	
		VIг	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		VIд	107,74	24,02	83,24	9,99	0,48	
		VIе	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	
		VIIа	107,18	24,02	82,68	9,99	0,48	
		VIIб	107,31	24,02	82,81	9,99	0,48	
37-02-041-38	18 мм	**III**	**133,03**	**29,41**	**103,03**	**12,42**	**0,59**	3,60
		Iа	154,03	41,18	112,03	17,39	0,82	
		Iб	141,21	33,84	106,69	14,29	0,68	
		Iв	143,89	35,28	107,90	14,90	0,71	
		Iг	149,11	35,28	113,12	14,90	0,71	
		Iд	137,06	29,41	107,06	12,42	0,59	
		IIа	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		IIб	132,79	29,41	102,79	12,42	0,59	
		IIIа	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		IVа	133,84	29,41	103,84	12,42	0,59	
		IVб	140,23	33,84	105,71	14,29	0,68	
		V	134,11	29,41	104,11	12,42	0,59	
		VIа	136,53	29,41	106,53	12,42	0,59	
		VIб	132,95	29,41	102,95	12,42	0,59	
		VIв	133,48	29,41	103,48	12,42	0,59	
		VIг	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		VIд	133,48	29,41	103,48	12,42	0,59	
		VIе	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	
		VIIа	132,79	29,41	102,79	12,42	0,59	
		VIIб	132,95	29,41	102,95	12,42	0,59	
37-02-041-39	20 мм	**III**	**157,28**	**35,62**	**120,95**	**14,58**	**0,71**	4,36
		Iа	182,39	49,88	131,51	20,41	1,00	
		Iб	167,05	40,98	125,25	16,77	0,82	
		Iв	170,24	42,73	126,66	17,50	0,85	
		Iг	176,38	42,73	132,80	17,50	0,85	
		Iд	162,01	35,62	125,68	14,58	0,71	
		IIа	157,28	35,62	120,95	14,58	0,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	157,00	35,62	120,67	14,58	0,71	
		IIIа	157,28	35,62	120,95	14,58	0,71	
		IVа	158,23	35,62	121,90	14,58	0,71	
		IVб	165,89	40,98	124,09	16,77	0,82	
		V	158,54	35,62	122,21	14,58	0,71	
		VIа	161,38	35,62	125,05	14,58	0,71	
		VIб	157,18	35,62	120,85	14,58	0,71	
		VIв	157,81	35,62	121,48	14,58	0,71	
		VIг	157,28	35,62	120,95	14,58	0,71	
		VIд	157,81	35,62	121,48	14,58	0,71	
		VIе	157,28	35,62	120,95	14,58	0,71	
		VIIа	157,00	35,62	120,67	14,58	0,71	
		VIIб	157,18	35,62	120,85	14,58	0,71	
37-02-041-40	22 мм	**III**	**176,14**	**40,93**	**134,39**	**16,20**	**0,82**	5,01
		Iа	204,58	57,31	146,12	22,68	1,15	
		Iб	187,19	47,09	139,16	18,64	0,94	
		Iв	190,82	49,10	140,74	19,44	0,98	
		Iг	197,63	49,10	147,55	19,44	0,98	
		Iд	181,39	40,93	139,64	16,20	0,82	
		IIа	176,14	40,93	134,39	16,20	0,82	
		IIб	175,83	40,93	134,08	16,20	0,82	
		IIIа	176,14	40,93	134,39	16,20	0,82	
		IVа	177,19	40,93	135,44	16,20	0,82	
		IVб	185,91	47,09	137,88	18,64	0,94	
		V	177,54	40,93	135,79	16,20	0,82	
		VIа	180,70	40,93	138,95	16,20	0,82	
		VIб	176,03	40,93	134,28	16,20	0,82	
		VIв	176,73	40,93	134,98	16,20	0,82	
		VIг	176,14	40,93	134,39	16,20	0,82	
		VIд	176,73	40,93	134,98	16,20	0,82	
		VIе	176,14	40,93	134,39	16,20	0,82	
		VIIа	175,83	40,93	134,08	16,20	0,82	
		VIIб	176,03	40,93	134,28	16,20	0,82	
37-02-041-41	24 мм	**III**	**193,05**	**45,43**	**146,71**	**17,69**	**0,91**	5,56
		Iа	224,40	63,61	159,52	24,76	1,27	
		Iб	205,23	52,26	151,92	20,34	1,05	
		Iв	209,22	54,49	153,64	21,22	1,09	
		Iг	216,66	54,49	161,08	21,22	1,09	
		Iд	198,78	45,43	152,44	17,69	0,91	
		IIа	193,05	45,43	146,71	17,69	0,91	
		IIб	192,71	45,43	146,37	17,69	0,91	
		IIIа	193,05	45,43	146,71	17,69	0,91	
		IVа	194,20	45,43	147,86	17,69	0,91	
		IVб	203,83	52,26	150,52	20,34	1,05	
		V	194,58	45,43	148,24	17,69	0,91	
		VIа	198,02	45,43	151,68	17,69	0,91	
		VIб	192,93	45,43	146,59	17,69	0,91	
		VIв	193,69	45,43	147,35	17,69	0,91	
		VIг	193,05	45,43	146,71	17,69	0,91	
		VIд	193,69	45,43	147,35	17,69	0,91	
		VIе	193,05	45,43	146,71	17,69	0,91	
		VIIа	192,71	45,43	146,37	17,69	0,91	
		VIIб	192,93	45,43	146,59	17,69	0,91	
37-02-041-42	26 мм	**III**	**235,41**	**50,74**	**183,66**	**22,14**	**1,01**	6,21
		Iа	272,16	71,04	199,70	31,00	1,42	
		Iб	249,73	58,37	190,19	25,47	1,17	
		Iв	254,42	60,86	192,34	26,57	1,22	
		Iг	263,73	60,86	201,65	26,57	1,22	
		Iд	242,60	50,74	190,85	22,14	1,01	
		IIа	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	234,99	50,74	183,24	22,14	1,01	
		IIIа	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	
		IVа	236,86	50,74	185,11	22,14	1,01	
		IVб	247,98	58,37	188,44	25,47	1,17	
		V	237,33	50,74	185,58	22,14	1,01	
		VIа	241,65	50,74	189,90	22,14	1,01	
		VIб	235,27	50,74	183,52	22,14	1,01	
		VIв	236,22	50,74	184,47	22,14	1,01	
		VIг	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	
		VIд	236,22	50,74	184,47	22,14	1,01	
		VIе	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	
		VIIа	234,99	50,74	183,24	22,14	1,01	
		VIIб	235,27	50,74	183,52	22,14	1,01	
37-02-041-43	28 мм	**III**	**252,11**	**56,13**	**194,86**	**23,49**	**1,12**	6,87
		Iа	292,04	78,59	211,88	32,89	1,57	
		Iб	267,66	64,58	201,79	27,02	1,29	
		Iв	272,75	67,33	204,07	28,19	1,35	
		Iг	282,63	67,33	213,95	28,19	1,35	
		Iд	259,73	56,13	202,48	23,49	1,12	
		IIа	252,11	56,13	194,86	23,49	1,12	
		IIб	251,66	56,13	194,41	23,49	1,12	
		IIIа	252,11	56,13	194,86	23,49	1,12	
		IVа	253,64	56,13	196,39	23,49	1,12	
		IVб	265,80	64,58	199,93	27,02	1,29	
		V	254,15	56,13	196,90	23,49	1,12	
		VIа	258,72	56,13	201,47	23,49	1,12	
		VIб	251,96	56,13	194,71	23,49	1,12	
		VIв	252,97	56,13	195,72	23,49	1,12	
		VIг	252,11	56,13	194,86	23,49	1,12	
		VIд	252,97	56,13	195,72	23,49	1,12	
		VIе	252,11	56,13	194,86	23,49	1,12	
		VIIа	251,66	56,13	194,41	23,49	1,12	
		VIIб	251,96	56,13	194,71	23,49	1,12	
37-02-041-44	30 мм	**III**	**269,85**	**61,44**	**207,18**	**24,98**	**1,23**	7,52
		Iа	313,02	86,03	225,27	34,97	1,72	
		Iб	286,64	70,69	214,54	28,73	1,41	
		Iв	292,14	73,70	216,97	29,97	1,47	
		Iг	302,65	73,70	227,48	29,97	1,47	
		Iд	277,95	61,44	215,28	24,98	1,23	
		IIа	269,85	61,44	207,18	24,98	1,23	
		IIб	269,37	61,44	206,70	24,98	1,23	
		IIIа	269,85	61,44	207,18	24,98	1,23	
		IVа	271,48	61,44	208,81	24,98	1,23	
		IVб	284,67	70,69	212,57	28,73	1,41	
		V	272,02	61,44	209,35	24,98	1,23	
		VIа	276,88	61,44	214,21	24,98	1,23	
		VIб	269,69	61,44	207,02	24,98	1,23	
		VIв	270,76	61,44	208,09	24,98	1,23	
		VIг	269,85	61,44	207,18	24,98	1,23	
		VIд	270,76	61,44	208,09	24,98	1,23	
		VIе	269,85	61,44	207,18	24,98	1,23	
		VIIа	269,37	61,44	206,70	24,98	1,23	
		VIIб	269,69	61,44	207,02	24,98	1,23	
37-02-041-45	32 мм	**III**	**299,07**	**65,93**	**231,82**	**27,95**	**1,32**	8,07
		Iа	346,23	92,32	252,06	39,12	1,85	
		Iб	317,44	75,86	240,06	32,15	1,52	
		Iв	323,44	79,09	242,77	33,53	1,58	
		Iг	335,20	79,09	254,53	33,53	1,58	
		Iд	308,14	65,93	240,89	27,95	1,32	
		IIа	299,07	65,93	231,82	27,95	1,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	298,53	65,93	231,28	27,95	1,32	
		IIIа	299,07	65,93	231,82	27,95	1,32	
		IVа	300,89	65,93	233,64	27,95	1,32	
		IVб	315,22	75,86	237,84	32,15	1,52	
		V	301,49	65,93	234,24	27,95	1,32	
		VIа	306,94	65,93	239,69	27,95	1,32	
		VIб	298,88	65,93	231,63	27,95	1,32	
		VIв	300,08	65,93	232,83	27,95	1,32	
		VIг	299,07	65,93	231,82	27,95	1,32	
		VIд	300,08	65,93	232,83	27,95	1,32	
		VIе	299,07	65,93	231,82	27,95	1,32	
		VIIа	298,53	65,93	231,28	27,95	1,32	
		VIIб	298,88	65,93	231,63	27,95	1,32	
37-02-041-46	36 мм	**III**	**333,71**	**75,74**	**256,46**	**30,92**	**1,51**	9,27
		Iа	387,02	106,05	278,85	43,28	2,12	
		Iб	354,45	87,14	265,57	35,56	1,74	
		Iв	361,24	90,85	268,57	37,10	1,82	
		Iг	374,25	90,85	281,58	37,10	1,82	
		Iд	343,74	75,74	266,49	30,92	1,51	
		IIа	333,71	75,74	256,46	30,92	1,51	
		IIб	333,11	75,74	255,86	30,92	1,51	
		IIIа	333,71	75,74	256,46	30,92	1,51	
		IVа	335,72	75,74	258,47	30,92	1,51	
		IVб	352,00	87,14	263,12	35,56	1,74	
		V	336,39	75,74	259,14	30,92	1,51	
		VIа	342,41	75,74	265,16	30,92	1,51	
		VIб	333,50	75,74	256,25	30,92	1,51	
		VIв	334,83	75,74	257,58	30,92	1,51	
		VIг	333,71	75,74	256,46	30,92	1,51	
		VIд	334,83	75,74	257,58	30,92	1,51	
		VIе	333,71	75,74	256,46	30,92	1,51	
		VIIа	333,11	75,74	255,86	30,92	1,51	
		VIIб	333,50	75,74	256,25	30,92	1,51	
37-02-041-47	40 мм	**III**	**394,64**	**87,17**	**305,73**	**36,86**	**1,74**	10,67
		Iа	456,93	122,06	332,43	51,60	2,44	
		Iб	418,91	100,30	316,60	42,40	2,01	
		Iв	426,83	104,57	320,17	44,23	2,09	
		Iг	442,34	104,57	335,68	44,23	2,09	
		Iд	406,60	87,17	317,69	36,86	1,74	
		IIа	394,64	87,17	305,73	36,86	1,74	
		IIб	393,93	87,17	305,02	36,86	1,74	
		IIIа	394,64	87,17	305,73	36,86	1,74	
		IVа	397,05	87,17	308,14	36,86	1,74	
		IVб	415,99	100,30	313,68	42,40	2,01	
		V	397,84	87,17	308,93	36,86	1,74	
		VIа	405,02	87,17	316,11	36,86	1,74	
		VIб	394,40	87,17	305,49	36,86	1,74	
		VIв	395,98	87,17	307,07	36,86	1,74	
		VIг	394,64	87,17	305,73	36,86	1,74	
		VIд	395,98	87,17	307,07	36,86	1,74	
		VIе	394,64	87,17	305,73	36,86	1,74	
		VIIа	393,93	87,17	305,02	36,86	1,74	
		VIIб	394,40	87,17	305,49	36,86	1,74	
37-02-041-48	44 мм	**III**	**429,25**	**98,04**	**329,25**	**39,69**	**1,96**	12
		Iа	498,03	137,28	358,00	55,57	2,75	
		Iб	456,01	112,80	340,95	45,66	2,26	
		Iв	464,75	117,60	344,80	47,63	2,35	
		Iг	481,45	117,60	361,50	47,63	2,35	
		Iд	442,13	98,04	342,13	39,69	1,96	
		IIа	429,25	98,04	329,25	39,69	1,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	428,49	98,04	328,49	39,69	1,96	
		IIIа	429,25	98,04	329,25	39,69	1,96	
		IVа	431,84	98,04	331,84	39,69	1,96	
		IVб	452,87	112,80	337,81	45,66	2,26	
		V	432,69	98,04	332,69	39,69	1,96	
		VIа	440,42	98,04	340,42	39,69	1,96	
		VIб	428,99	98,04	328,99	39,69	1,96	
		VIв	430,69	98,04	330,69	39,69	1,96	
		VIг	429,25	98,04	329,25	39,69	1,96	
		VIд	430,69	98,04	330,69	39,69	1,96	
		VIе	429,25	98,04	329,25	39,69	1,96	
		VIIа	428,49	98,04	328,49	39,69	1,96	
		VIIб	428,99	98,04	328,99	39,69	1,96	
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната до								
37-02-041-49	12 мм	**III**	**7,35**	**1,72**	**5,60**	**0,68**	**0,03**	0,21
		Iа	8,54	2,40	6,09	0,95	0,05	
		Iб	7,81	1,97	5,80	0,78	0,04	
		Iв	7,96	2,06	5,86	0,81	0,04	
		Iг	8,25	2,06	6,15	0,81	0,04	
		Iд	7,57	1,72	5,82	0,68	0,03	
		IIа	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		IIб	7,34	1,72	5,59	0,68	0,03	
		IIIа	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		IVа	7,39	1,72	5,64	0,68	0,03	
		IVб	7,76	1,97	5,75	0,78	0,04	
		V	7,41	1,72	5,66	0,68	0,03	
		VIа	7,54	1,72	5,79	0,68	0,03	
		VIб	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		VIв	7,37	1,72	5,62	0,68	0,03	
		VIг	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		VIд	7,37	1,72	5,62	0,68	0,03	
		VIе	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
		VIIа	7,34	1,72	5,59	0,68	0,03	
		VIIб	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	
37-02-041-50	13 мм	**III**	**7,52**	**1,88**	**5,60**	**0,68**	**0,04**	0,23
		Iа	8,77	2,63	6,09	0,95	0,05	
		Iб	8,00	2,16	5,80	0,78	0,04	
		Iв	8,16	2,25	5,86	0,81	0,05	
		Iг	8,45	2,25	6,15	0,81	0,05	
		Iд	7,74	1,88	5,82	0,68	0,04	
		IIа	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		IIб	7,51	1,88	5,59	0,68	0,04	
		IIIа	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		IVа	7,56	1,88	5,64	0,68	0,04	
		IVб	7,95	2,16	5,75	0,78	0,04	
		V	7,58	1,88	5,66	0,68	0,04	
		VIа	7,71	1,88	5,79	0,68	0,04	
		VIб	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		VIв	7,54	1,88	5,62	0,68	0,04	
		VIг	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		VIд	7,54	1,88	5,62	0,68	0,04	
		VIе	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		VIIа	7,51	1,88	5,59	0,68	0,04	
		VIIб	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
37-02-041-51	14 мм	**III**	**10,00**	**2,12**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,26
		Iа	11,55	2,97	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,61	2,44	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,81	2,55	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,21	2,55	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,31	2,12	8,15	0,95	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		IIб	9,98	2,12	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		IVа	10,06	2,12	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,53	2,44	8,04	1,09	0,05	
		V	10,08	2,12	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,27	2,12	8,11	0,95	0,04	
		VIб	9,99	2,12	7,83	0,95	0,04	
		VIв	10,03	2,12	7,87	0,95	0,04	
		VIг	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		VIд	10,03	2,12	7,87	0,95	0,04	
		VIе	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	9,98	2,12	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	9,99	2,12	7,83	0,95	0,04	
37-02-041-52	15 мм	**III**	**10,09**	**2,21**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,27
		Iа	11,67	3,09	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,71	2,54	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,91	2,65	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,31	2,65	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,40	2,21	8,15	0,95	0,04	
		IIа	10,09	2,21	7,84	0,95	0,04	
		IIб	10,07	2,21	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	10,09	2,21	7,84	0,95	0,04	
		IVа	10,15	2,21	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,63	2,54	8,04	1,09	0,05	
		V	10,17	2,21	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,36	2,21	8,11	0,95	0,04	
		VIб	10,08	2,21	7,83	0,95	0,04	
		VIв	10,12	2,21	7,87	0,95	0,04	
		VIг	10,09	2,21	7,84	0,95	0,04	
		VIд	10,12	2,21	7,87	0,95	0,04	
		VIе	10,09	2,21	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	10,07	2,21	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	10,08	2,21	7,83	0,95	0,04	
37-02-041-53	16 мм	**III**	**10,18**	**2,29**	**7,84**	**0,95**	**0,05**	0,28
		Iа	11,78	3,20	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,80	2,63	8,12	1,09	0,05	
		Iв	11,00	2,74	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,40	2,74	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,49	2,29	8,15	0,95	0,05	
		IIа	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		IIб	10,16	2,29	7,82	0,95	0,05	
		IIIа	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		IVа	10,24	2,29	7,90	0,95	0,05	
		IVб	10,72	2,63	8,04	1,09	0,05	
		V	10,26	2,29	7,92	0,95	0,05	
		VIа	10,45	2,29	8,11	0,95	0,05	
		VIб	10,17	2,29	7,83	0,95	0,05	
		VIв	10,21	2,29	7,87	0,95	0,05	
		VIг	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		VIд	10,21	2,29	7,87	0,95	0,05	
		VIе	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		VIIа	10,16	2,29	7,82	0,95	0,05	
		VIIб	10,17	2,29	7,83	0,95	0,05	
37-02-041-54	18 мм	**III**	**11,80**	**2,78**	**8,96**	**1,08**	**0,06**	0,34
		Iа	13,71	3,89	9,74	1,51	0,08	
		Iб	12,54	3,20	9,28	1,24	0,06	
		Iв	12,78	3,33	9,38	1,30	0,07	
		Iг	13,24	3,33	9,84	1,30	0,07	
		Iд	12,15	2,78	9,31	1,08	0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		IIб	11,78	2,78	8,94	1,08	0,06	
		IIIа	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		IVа	11,87	2,78	9,03	1,08	0,06	
		IVб	12,45	3,20	9,19	1,24	0,06	
		V	11,89	2,78	9,05	1,08	0,06	
		VIа	12,10	2,78	9,26	1,08	0,06	
		VIб	11,79	2,78	8,95	1,08	0,06	
		VIв	11,84	2,78	9,00	1,08	0,06	
		VIг	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		VIд	11,84	2,78	9,00	1,08	0,06	
		VIе	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		VIIа	11,78	2,78	8,94	1,08	0,06	
		VIIб	11,79	2,78	8,95	1,08	0,06	
37-02-041-55	20 мм	**III**	**14,36**	**3,10**	**11,20**	**1,35**	**0,06**	0,38
		Iа	16,62	4,35	12,18	1,89	0,09	
		Iб	15,24	3,57	11,60	1,55	0,07	
		Iв	15,52	3,72	11,73	1,62	0,07	
		Iг	16,09	3,72	12,30	1,62	0,07	
		Iд	14,80	3,10	11,64	1,35	0,06	
		IIа	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		IIб	14,33	3,10	11,17	1,35	0,06	
		IIIа	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		IVа	14,45	3,10	11,29	1,35	0,06	
		IVб	15,13	3,57	11,49	1,55	0,07	
		V	14,48	3,10	11,32	1,35	0,06	
		VIа	14,74	3,10	11,58	1,35	0,06	
		VIб	14,35	3,10	11,19	1,35	0,06	
		VIв	14,41	3,10	11,25	1,35	0,06	
		VIг	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		VIд	14,41	3,10	11,25	1,35	0,06	
		VIе	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		VIIа	14,33	3,10	11,17	1,35	0,06	
		VIIб	14,35	3,10	11,19	1,35	0,06	
37-02-041-56	22 мм	**III**	**16,07**	**3,68**	**12,32**	**1,49**	**0,07**	0,45
		Iа	18,64	5,15	13,39	2,08	0,10	
		Iб	17,07	4,23	12,76	1,71	0,08	
		Iв	17,40	4,41	12,90	1,78	0,09	
		Iг	18,03	4,41	13,53	1,78	0,09	
		Iд	16,55	3,68	12,80	1,49	0,07	
		IIа	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		IIб	16,04	3,68	12,29	1,49	0,07	
		IIIа	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		IVа	16,17	3,68	12,42	1,49	0,07	
		IVб	16,95	4,23	12,64	1,71	0,08	
		V	16,20	3,68	12,45	1,49	0,07	
		VIа	16,49	3,68	12,74	1,49	0,07	
		VIб	16,06	3,68	12,31	1,49	0,07	
		VIв	16,12	3,68	12,37	1,49	0,07	
		VIг	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		VIд	16,12	3,68	12,37	1,49	0,07	
		VIе	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		VIIа	16,04	3,68	12,29	1,49	0,07	
		VIIб	16,06	3,68	12,31	1,49	0,07	
37-02-041-57	24 мм	**III**	**17,52**	**4,00**	**13,44**	**1,62**	**0,08**	0,49
		Iа	20,33	5,61	14,61	2,27	0,11	
		Iб	18,62	4,61	13,92	1,86	0,09	
		Iв	18,97	4,80	14,07	1,94	0,10	
		Iг	19,66	4,80	14,76	1,94	0,10	
		Iд	18,04	4,00	13,96	1,62	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	17,52	4,00	13,44	1,62	0,08	
		IIб	17,49	4,00	13,41	1,62	0,08	
		IIIа	17,52	4,00	13,44	1,62	0,08	
		IVа	17,62	4,00	13,54	1,62	0,08	
		IVб	18,49	4,61	13,79	1,86	0,09	
		V	17,66	4,00	13,58	1,62	0,08	
		VIа	17,97	4,00	13,89	1,62	0,08	
		VIб	17,51	4,00	13,43	1,62	0,08	
		VIв	17,58	4,00	13,50	1,62	0,08	
		VIг	17,52	4,00	13,44	1,62	0,08	
		VIд	17,58	4,00	13,50	1,62	0,08	
		VIе	17,52	4,00	13,44	1,62	0,08	
		VIIа	17,49	4,00	13,41	1,62	0,08	
		VIIб	17,51	4,00	13,43	1,62	0,08	
37-02-041-58	26 мм	**III**	**18,89**	**4,25**	**14,56**	**1,76**	**0,08**	0,52
		Iа	21,90	5,95	15,83	2,46	0,12	
		Iб	20,07	4,89	15,08	2,02	0,10	
		Iв	20,45	5,10	15,25	2,11	0,10	
		Iг	21,18	5,10	15,98	2,11	0,10	
		Iд	19,46	4,25	15,13	1,76	0,08	
		IIа	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		IIб	18,85	4,25	14,52	1,76	0,08	
		IIIа	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		IVа	19,00	4,25	14,67	1,76	0,08	
		IVб	19,93	4,89	14,94	2,02	0,10	
		V	19,04	4,25	14,71	1,76	0,08	
		VIа	19,38	4,25	15,05	1,76	0,08	
		VIб	18,88	4,25	14,55	1,76	0,08	
		VIв	18,95	4,25	14,62	1,76	0,08	
		VIг	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		VIд	18,95	4,25	14,62	1,76	0,08	
		VIе	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		VIIа	18,85	4,25	14,52	1,76	0,08	
		VIIб	18,88	4,25	14,55	1,76	0,08	
37-02-041-59	28 мм	**III**	**21,63**	**4,74**	**16,80**	**2,03**	**0,09**	0,58
		Iа	25,04	6,64	18,27	2,84	0,13	
		Iб	22,96	5,45	17,40	2,33	0,11	
		Iв	23,38	5,68	17,59	2,43	0,11	
		Iг	24,23	5,68	18,44	2,43	0,11	
		Iд	22,29	4,74	17,46	2,03	0,09	
		IIа	21,63	4,74	16,80	2,03	0,09	
		IIб	21,59	4,74	16,76	2,03	0,09	
		IIIа	21,63	4,74	16,80	2,03	0,09	
		IVа	21,76	4,74	16,93	2,03	0,09	
		IVб	22,80	5,45	17,24	2,33	0,11	
		V	21,80	4,74	16,97	2,03	0,09	
		VIа	22,20	4,74	17,37	2,03	0,09	
		VIб	21,62	4,74	16,79	2,03	0,09	
		VIв	21,70	4,74	16,87	2,03	0,09	
		VIг	21,63	4,74	16,80	2,03	0,09	
		VIд	21,70	4,74	16,87	2,03	0,09	
		VIе	21,63	4,74	16,80	2,03	0,09	
		VIIа	21,59	4,74	16,76	2,03	0,09	
		VIIб	21,62	4,74	16,79	2,03	0,09	
37-02-041-60	30 мм	**III**	**23,09**	**5,07**	**17,92**	**2,16**	**0,10**	0,62
		Iа	26,71	7,09	19,48	3,02	0,14	
		Iб	24,51	5,83	18,56	2,48	0,12	
		Iв	24,96	6,08	18,76	2,59	0,12	
		Iг	25,87	6,08	19,67	2,59	0,12	
		Iд	23,79	5,07	18,62	2,16	0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		IIб	23,05	5,07	17,88	2,16	0,10	
		IIIа	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		IVа	23,23	5,07	18,06	2,16	0,10	
		IVб	24,33	5,83	18,38	2,48	0,12	
		V	23,28	5,07	18,11	2,16	0,10	
		VIа	23,70	5,07	18,53	2,16	0,10	
		VIб	23,07	5,07	17,90	2,16	0,10	
		VIв	23,17	5,07	18,00	2,16	0,10	
		VIг	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		VIд	23,17	5,07	18,00	2,16	0,10	
		VIе	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		VIIа	23,05	5,07	17,88	2,16	0,10	
		VIIб	23,07	5,07	17,90	2,16	0,10	
37-02-041-61	32 мм	**III**	**23,59**	**5,56**	**17,92**	**2,16**	**0,11**	0,68
		Iа	27,42	7,78	19,48	3,02	0,16	
		Iб	25,08	6,39	18,56	2,48	0,13	
		Iв	25,55	6,66	18,76	2,59	0,13	
		Iг	26,46	6,66	19,67	2,59	0,13	
		Iд	24,29	5,56	18,62	2,16	0,11	
		IIа	23,59	5,56	17,92	2,16	0,11	
		IIб	23,55	5,56	17,88	2,16	0,11	
		IIIа	23,59	5,56	17,92	2,16	0,11	
		IVа	23,73	5,56	18,06	2,16	0,11	
		IVб	24,90	6,39	18,38	2,48	0,13	
		V	23,78	5,56	18,11	2,16	0,11	
		VIа	24,20	5,56	18,53	2,16	0,11	
		VIб	23,57	5,56	17,90	2,16	0,11	
		VIв	23,67	5,56	18,00	2,16	0,11	
		VIг	23,59	5,56	17,92	2,16	0,11	
		VIд	23,67	5,56	18,00	2,16	0,11	
		VIе	23,59	5,56	17,92	2,16	0,11	
		VIIа	23,55	5,56	17,88	2,16	0,11	
		VIIб	23,57	5,56	17,90	2,16	0,11	
37-02-041-62	36 мм	**III**	**27,70**	**6,29**	**21,28**	**2,57**	**0,13**	0,77
		Iа	32,13	8,81	23,14	3,59	0,18	
		Iб	29,41	7,24	22,03	2,95	0,14	
		Iв	29,98	7,55	22,28	3,08	0,15	
		Iг	31,06	7,55	23,36	3,08	0,15	
		Iд	28,53	6,29	22,11	2,57	0,13	
		IIа	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		IIб	27,65	6,29	21,23	2,57	0,13	
		IIIа	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		IVа	27,87	6,29	21,45	2,57	0,13	
		IVб	29,21	7,24	21,83	2,95	0,14	
		V	27,92	6,29	21,50	2,57	0,13	
		VIа	28,42	6,29	22,00	2,57	0,13	
		VIб	27,68	6,29	21,26	2,57	0,13	
		VIв	27,79	6,29	21,37	2,57	0,13	
		VIг	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		VIд	27,79	6,29	21,37	2,57	0,13	
		VIе	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		VIIа	27,65	6,29	21,23	2,57	0,13	
		VIIб	27,68	6,29	21,26	2,57	0,13	
37-02-041-63	40 мм	**III**	**31,81**	**7,03**	**24,64**	**2,97**	**0,14**	0,86
		Iа	36,83	9,84	26,79	4,16	0,20	
		Iб	33,75	8,08	25,51	3,42	0,16	
		Iв	34,40	8,43	25,80	3,56	0,17	
		Iг	35,65	8,43	27,05	3,56	0,17	
		Iд	32,77	7,03	25,60	2,97	0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	31,81	7,03	24,64	2,97	0,14	
		IIб	31,75	7,03	24,58	2,97	0,14	
		IIIа	31,81	7,03	24,64	2,97	0,14	
		IVа	32,00	7,03	24,83	2,97	0,14	
		IVб	33,52	8,08	25,28	3,42	0,16	
		V	32,07	7,03	24,90	2,97	0,14	
		VIа	32,64	7,03	25,47	2,97	0,14	
		VIб	31,79	7,03	24,62	2,97	0,14	
		VIв	31,92	7,03	24,75	2,97	0,14	
		VIг	31,81	7,03	24,64	2,97	0,14	
		VIд	31,92	7,03	24,75	2,97	0,14	
		VIе	31,81	7,03	24,64	2,97	0,14	
		VIIа	31,75	7,03	24,58	2,97	0,14	
		VIIб	31,79	7,03	24,62	2,97	0,14	
37-02-041-64	44 мм	**III**	**34,88**	**7,84**	**26,88**	**3,24**	**0,16**	0,96
		Iа	40,42	10,98	29,22	4,54	0,22	
		Iб	37,03	9,02	27,83	3,73	0,18	
		Iв	37,75	9,41	28,15	3,89	0,19	
		Iг	39,11	9,41	29,51	3,89	0,19	
		Iд	35,93	7,84	27,93	3,24	0,16	
		IIа	34,88	7,84	26,88	3,24	0,16	
		IIб	34,82	7,84	26,82	3,24	0,16	
		IIIа	34,88	7,84	26,88	3,24	0,16	
		IVа	35,09	7,84	27,09	3,24	0,16	
		IVб	36,78	9,02	27,58	3,73	0,18	
		V	35,16	7,84	27,16	3,24	0,16	
		VIа	35,79	7,84	27,79	3,24	0,16	
		VIб	34,86	7,84	26,86	3,24	0,16	
		VIв	35,00	7,84	27,00	3,24	0,16	
		VIг	34,88	7,84	26,88	3,24	0,16	
		VIд	35,00	7,84	27,00	3,24	0,16	
		VIе	34,88	7,84	26,88	3,24	0,16	
		VIIа	34,82	7,84	26,82	3,24	0,16	
		VIIб	34,86	7,84	26,86	3,24	0,16	
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната до								
37-02-041-65	12 мм	**III**	**7,52**	**1,88**	**5,60**	**0,68**	**0,04**	0,23
		Iа	8,77	2,63	6,09	0,95	0,05	
		Iб	8,00	2,16	5,80	0,78	0,04	
		Iв	8,16	2,25	5,86	0,81	0,05	
		Iг	8,45	2,25	6,15	0,81	0,05	
		Iд	7,74	1,88	5,82	0,68	0,04	
		IIа	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		IIб	7,51	1,88	5,59	0,68	0,04	
		IIIа	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		IVа	7,56	1,88	5,64	0,68	0,04	
		IVб	7,95	2,16	5,75	0,78	0,04	
		V	7,58	1,88	5,66	0,68	0,04	
		VIа	7,71	1,88	5,79	0,68	0,04	
		VIб	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		VIв	7,54	1,88	5,62	0,68	0,04	
		VIг	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		VIд	7,54	1,88	5,62	0,68	0,04	
		VIе	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
		VIIа	7,51	1,88	5,59	0,68	0,04	
		VIIб	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	
37-02-041-66	13 мм	**III**	**10,00**	**2,12**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,26
		Iа	11,55	2,97	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,61	2,44	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,81	2,55	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,21	2,55	8,61	1,13	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	10,31	2,12	8,15	0,95	0,04	
		IIа	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		IIб	9,98	2,12	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		IVа	10,06	2,12	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,53	2,44	8,04	1,09	0,05	
		V	10,08	2,12	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,27	2,12	8,11	0,95	0,04	
		VIб	9,99	2,12	7,83	0,95	0,04	
		VIв	10,03	2,12	7,87	0,95	0,04	
		VIг	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		VIд	10,03	2,12	7,87	0,95	0,04	
		VIе	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	9,98	2,12	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	9,99	2,12	7,83	0,95	0,04	
37-02-041-67	14 мм	**III**	**10,18**	**2,29**	**7,84**	**0,95**	**0,05**	0,28
		Iа	11,78	3,20	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,80	2,63	8,12	1,09	0,05	
		Iв	11,00	2,74	8,21	1,13	0,05	
		Iг	11,40	2,74	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,49	2,29	8,15	0,95	0,05	
		IIа	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		IIб	10,16	2,29	7,82	0,95	0,05	
		IIIа	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		IVа	10,24	2,29	7,90	0,95	0,05	
		IVб	10,72	2,63	8,04	1,09	0,05	
		V	10,26	2,29	7,92	0,95	0,05	
		VIа	10,45	2,29	8,11	0,95	0,05	
		VIб	10,17	2,29	7,83	0,95	0,05	
		VIв	10,21	2,29	7,87	0,95	0,05	
		VIг	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		VIд	10,21	2,29	7,87	0,95	0,05	
		VIе	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	
		VIIа	10,16	2,29	7,82	0,95	0,05	
		VIIб	10,17	2,29	7,83	0,95	0,05	
37-02-041-68	15 мм	**III**	**11,71**	**2,70**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,33
		Iа	13,60	3,78	9,74	1,51	0,08	
		Iб	12,44	3,10	9,28	1,24	0,06	
		Iв	12,67	3,23	9,38	1,30	0,06	
		Iг	13,13	3,23	9,84	1,30	0,06	
		Iд	12,06	2,70	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,71	2,70	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,69	2,70	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,71	2,70	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,78	2,70	9,03	1,08	0,05	
		IVб	12,35	3,10	9,19	1,24	0,06	
		V	11,80	2,70	9,05	1,08	0,05	
		VIа	12,01	2,70	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,70	2,70	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,75	2,70	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,71	2,70	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,75	2,70	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,71	2,70	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,69	2,70	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,70	2,70	8,95	1,08	0,05	
37-02-041-69	16 мм	**III**	**11,88**	**2,86**	**8,96**	**1,08**	**0,06**	0,35
		Iа	13,82	4,00	9,74	1,51	0,08	
		Iб	12,64	3,29	9,28	1,24	0,07	
		Iв	12,88	3,43	9,38	1,30	0,07	
		Iг	13,34	3,43	9,84	1,30	0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	12,23	2,86	9,31	1,08	0,06	
		IIа	11,88	2,86	8,96	1,08	0,06	
		IIб	11,86	2,86	8,94	1,08	0,06	
		IIIа	11,88	2,86	8,96	1,08	0,06	
		IVа	11,95	2,86	9,03	1,08	0,06	
		IVб	12,55	3,29	9,19	1,24	0,07	
		V	11,97	2,86	9,05	1,08	0,06	
		VIа	12,18	2,86	9,26	1,08	0,06	
		VIб	11,87	2,86	8,95	1,08	0,06	
		VIв	11,92	2,86	9,00	1,08	0,06	
		VIг	11,88	2,86	8,96	1,08	0,06	
		VIд	11,92	2,86	9,00	1,08	0,06	
		VIе	11,88	2,86	8,96	1,08	0,06	
		VIIа	11,86	2,86	8,94	1,08	0,06	
		VIIб	11,87	2,86	8,95	1,08	0,06	
37-02-041-70	18 мм	**III**	**15,98**	**3,59**	**12,32**	**1,49**	**0,07**	0,44
		Iа	18,52	5,03	13,39	2,08	0,10	
		Iб	16,98	4,14	12,76	1,71	0,08	
		Iв	17,30	4,31	12,90	1,78	0,09	
		Iг	17,93	4,31	13,53	1,78	0,09	
		Iд	16,46	3,59	12,80	1,49	0,07	
		IIа	15,98	3,59	12,32	1,49	0,07	
		IIб	15,95	3,59	12,29	1,49	0,07	
		IIIа	15,98	3,59	12,32	1,49	0,07	
		IVа	16,08	3,59	12,42	1,49	0,07	
		IVб	16,86	4,14	12,64	1,71	0,08	
		V	16,11	3,59	12,45	1,49	0,07	
		VIа	16,40	3,59	12,74	1,49	0,07	
		VIб	15,97	3,59	12,31	1,49	0,07	
		VIв	16,03	3,59	12,37	1,49	0,07	
		VIг	15,98	3,59	12,32	1,49	0,07	
		VIд	16,03	3,59	12,37	1,49	0,07	
		VIе	15,98	3,59	12,32	1,49	0,07	
		VIIа	15,95	3,59	12,29	1,49	0,07	
		VIIб	15,97	3,59	12,31	1,49	0,07	
37-02-041-71	20 мм	**III**	**17,61**	**4,09**	**13,44**	**1,62**	**0,08**	0,50
		Iа	20,44	5,72	14,61	2,27	0,11	
		Iб	18,71	4,70	13,92	1,86	0,09	
		Iв	19,07	4,90	14,07	1,94	0,10	
		Iг	19,76	4,90	14,76	1,94	0,10	
		Iд	18,13	4,09	13,96	1,62	0,08	
		IIа	17,61	4,09	13,44	1,62	0,08	
		IIб	17,58	4,09	13,41	1,62	0,08	
		IIIа	17,61	4,09	13,44	1,62	0,08	
		IVа	17,71	4,09	13,54	1,62	0,08	
		IVб	18,58	4,70	13,79	1,86	0,09	
		V	17,75	4,09	13,58	1,62	0,08	
		VIа	18,06	4,09	13,89	1,62	0,08	
		VIб	17,60	4,09	13,43	1,62	0,08	
		VIв	17,67	4,09	13,50	1,62	0,08	
		VIг	17,61	4,09	13,44	1,62	0,08	
		VIд	17,67	4,09	13,50	1,62	0,08	
		VIе	17,61	4,09	13,44	1,62	0,08	
		VIIа	17,58	4,09	13,41	1,62	0,08	
		VIIб	17,60	4,09	13,43	1,62	0,08	
37-02-041-72	22 мм	**III**	**19,31**	**4,66**	**14,56**	**1,76**	**0,09**	0,57
		Iа	22,48	6,52	15,83	2,46	0,13	
		Iб	20,55	5,36	15,08	2,02	0,11	
		Iв	20,95	5,59	15,25	2,11	0,11	
		Iг	21,68	5,59	15,98	2,11	0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	19,88	4,66	15,13	1,76	0,09	
		IIа	19,31	4,66	14,56	1,76	0,09	
		IIб	19,27	4,66	14,52	1,76	0,09	
		IIIа	19,31	4,66	14,56	1,76	0,09	
		IVа	19,42	4,66	14,67	1,76	0,09	
		IVб	20,41	5,36	14,94	2,02	0,11	
		V	19,46	4,66	14,71	1,76	0,09	
		VIа	19,80	4,66	15,05	1,76	0,09	
		VIб	19,30	4,66	14,55	1,76	0,09	
		VIв	19,37	4,66	14,62	1,76	0,09	
		VIг	19,31	4,66	14,56	1,76	0,09	
		VIд	19,37	4,66	14,62	1,76	0,09	
		VIе	19,31	4,66	14,56	1,76	0,09	
		VIIа	19,27	4,66	14,52	1,76	0,09	
		VIIб	19,30	4,66	14,55	1,76	0,09	
37-02-041-73	24 мм	**III**	**23,17**	**5,15**	**17,92**	**2,16**	**0,10**	0,63
		Iа	26,83	7,21	19,48	3,02	0,14	
		Iб	24,60	5,92	18,56	2,48	0,12	
		Iв	25,05	6,17	18,76	2,59	0,12	
		Iг	25,96	6,17	19,67	2,59	0,12	
		Iд	23,87	5,15	18,62	2,16	0,10	
		IIа	23,17	5,15	17,92	2,16	0,10	
		IIб	23,13	5,15	17,88	2,16	0,10	
		IIIа	23,17	5,15	17,92	2,16	0,10	
		IVа	23,31	5,15	18,06	2,16	0,10	
		IVб	24,42	5,92	18,38	2,48	0,12	
		V	23,36	5,15	18,11	2,16	0,10	
		VIа	23,78	5,15	18,53	2,16	0,10	
		VIб	23,15	5,15	17,90	2,16	0,10	
		VIв	23,25	5,15	18,00	2,16	0,10	
		VIг	23,17	5,15	17,92	2,16	0,10	
		VIд	23,25	5,15	18,00	2,16	0,10	
		VIе	23,17	5,15	17,92	2,16	0,10	
		VIIа	23,13	5,15	17,88	2,16	0,10	
		VIIб	23,15	5,15	17,90	2,16	0,10	
37-02-041-74	26 мм	**III**	**24,79**	**5,64**	**19,04**	**2,30**	**0,11**	0,69
		Iа	28,75	7,89	20,70	3,21	0,16	
		Iб	26,33	6,49	19,71	2,64	0,13	
		Iв	26,84	6,76	19,94	2,75	0,14	
		Iг	27,80	6,76	20,90	2,75	0,14	
		Iд	25,53	5,64	19,78	2,30	0,11	
		IIа	24,79	5,64	19,04	2,30	0,11	
		IIб	24,74	5,64	18,99	2,30	0,11	
		IIIа	24,79	5,64	19,04	2,30	0,11	
		IVа	24,94	5,64	19,19	2,30	0,11	
		IVб	26,15	6,49	19,53	2,64	0,13	
		V	24,99	5,64	19,24	2,30	0,11	
		VIа	25,43	5,64	19,68	2,30	0,11	
		VIб	24,77	5,64	19,02	2,30	0,11	
		VIв	24,87	5,64	19,12	2,30	0,11	
		VIг	24,79	5,64	19,04	2,30	0,11	
		VIд	24,87	5,64	19,12	2,30	0,11	
		VIе	24,79	5,64	19,04	2,30	0,11	
		VIIа	24,74	5,64	18,99	2,30	0,11	
		VIIб	24,77	5,64	19,02	2,30	0,11	
37-02-041-75	28 мм	**III**	**27,70**	**6,29**	**21,28**	**2,57**	**0,13**	0,77
		Iа	32,13	8,81	23,14	3,59	0,18	
		Iб	29,41	7,24	22,03	2,95	0,14	
		Iв	29,98	7,55	22,28	3,08	0,15	
		Iг	31,06	7,55	23,36	3,08	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	28,53	6,29	22,11	2,57	0,13	
		IIа	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		IIб	27,65	6,29	21,23	2,57	0,13	
		IIIа	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		IVа	27,87	6,29	21,45	2,57	0,13	
		IVб	29,21	7,24	21,83	2,95	0,14	
		V	27,92	6,29	21,50	2,57	0,13	
		VIа	28,42	6,29	22,00	2,57	0,13	
		VIб	27,68	6,29	21,26	2,57	0,13	
		VIв	27,79	6,29	21,37	2,57	0,13	
		VIг	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		VIд	27,79	6,29	21,37	2,57	0,13	
		VIе	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	
		VIIа	27,65	6,29	21,23	2,57	0,13	
		VIIб	27,68	6,29	21,26	2,57	0,13	
37-02-041-76	30 мм	**III**	**30,44**	**6,78**	**23,52**	**2,84**	**0,14**	0,83
		Iа	35,26	9,50	25,57	3,97	0,19	
		Iб	32,31	7,80	24,35	3,26	0,16	
		Iв	32,92	8,13	24,63	3,40	0,16	
		Iг	34,11	8,13	25,82	3,40	0,16	
		Iд	31,36	6,78	24,44	2,84	0,14	
		IIа	30,44	6,78	23,52	2,84	0,14	
		IIб	30,38	6,78	23,46	2,84	0,14	
		IIIа	30,44	6,78	23,52	2,84	0,14	
		IVа	30,62	6,78	23,70	2,84	0,14	
		IVб	32,09	7,80	24,13	3,26	0,16	
		V	30,68	6,78	23,76	2,84	0,14	
		VIа	31,24	6,78	24,32	2,84	0,14	
		VIб	30,42	6,78	23,50	2,84	0,14	
		VIв	30,54	6,78	23,62	2,84	0,14	
		VIг	30,44	6,78	23,52	2,84	0,14	
		VIд	30,54	6,78	23,62	2,84	0,14	
		VIе	30,44	6,78	23,52	2,84	0,14	
		VIIа	30,38	6,78	23,46	2,84	0,14	
		VIIб	30,42	6,78	23,50	2,84	0,14	
37-02-041-77	32 мм	**III**	**32,06**	**7,27**	**24,64**	**2,97**	**0,15**	0,89
		Iа	37,17	10,18	26,79	4,16	0,20	
		Iб	34,05	8,37	25,51	3,42	0,17	
		Iв	34,69	8,72	25,80	3,56	0,17	
		Iг	35,94	8,72	27,05	3,56	0,17	
		Iд	33,02	7,27	25,60	2,97	0,15	
		IIа	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		IIб	32,00	7,27	24,58	2,97	0,15	
		IIIа	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		IVа	32,25	7,27	24,83	2,97	0,15	
		IVб	33,82	8,37	25,28	3,42	0,17	
		V	32,32	7,27	24,90	2,97	0,15	
		VIа	32,89	7,27	25,47	2,97	0,15	
		VIб	32,04	7,27	24,62	2,97	0,15	
		VIв	32,17	7,27	24,75	2,97	0,15	
		VIг	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		VIд	32,17	7,27	24,75	2,97	0,15	
		VIе	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		VIIа	32,00	7,27	24,58	2,97	0,15	
		VIIб	32,04	7,27	24,62	2,97	0,15	
37-02-041-78	36 мм	**III**	**37,79**	**8,50**	**29,12**	**3,51**	**0,17**	1,04
		Iа	43,80	11,90	31,66	4,91	0,24	
		Iб	40,13	9,78	30,15	4,04	0,20	
		Iв	40,88	10,19	30,49	4,21	0,20	
		Iг	42,36	10,19	31,97	4,21	0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	38,93	8,50	30,26	3,51	0,17	
		IIа	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		IIб	37,72	8,50	29,05	3,51	0,17	
		IIIа	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		IVа	38,02	8,50	29,35	3,51	0,17	
		IVб	39,85	9,78	29,87	4,04	0,20	
		V	38,09	8,50	29,42	3,51	0,17	
		VIа	38,78	8,50	30,11	3,51	0,17	
		VIб	37,76	8,50	29,09	3,51	0,17	
		VIв	37,91	8,50	29,24	3,51	0,17	
		VIг	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		VIд	37,91	8,50	29,24	3,51	0,17	
		VIе	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	
		VIIа	37,72	8,50	29,05	3,51	0,17	
		VIIб	37,76	8,50	29,09	3,51	0,17	
37-02-041-79	40 мм	**III**	**42,48**	**9,80**	**32,48**	**3,92**	**0,20**	1,20
		Iа	49,31	13,73	35,31	5,48	0,27	
		Iб	45,14	11,28	33,63	4,50	0,23	
		Iв	46,01	11,76	34,01	4,70	0,24	
		Iг	47,66	11,76	35,66	4,70	0,24	
		Iд	43,75	9,80	33,75	3,92	0,20	
		IIа	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		IIб	42,40	9,80	32,40	3,92	0,20	
		IIIа	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		IVа	42,73	9,80	32,73	3,92	0,20	
		IVб	44,83	11,28	33,32	4,50	0,23	
		V	42,82	9,80	32,82	3,92	0,20	
		VIа	43,58	9,80	33,58	3,92	0,20	
		VIб	42,45	9,80	32,45	3,92	0,20	
		VIв	42,62	9,80	32,62	3,92	0,20	
		VIг	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		VIд	42,62	9,80	32,62	3,92	0,20	
		VIе	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		VIIа	42,40	9,80	32,40	3,92	0,20	
		VIIб	42,45	9,80	32,45	3,92	0,20	
37-02-041-80	44 мм	**III**	**47,87**	**10,70**	**36,96**	**4,46**	**0,21**	1,31
		Iа	55,47	14,99	40,18	6,24	0,30	
		Iб	50,83	12,31	38,27	5,12	0,25	
		Iв	51,80	12,84	38,70	5,35	0,26	
		Iг	53,68	12,84	40,58	5,35	0,26	
		Iд	49,31	10,70	38,40	4,46	0,21	
		IIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IIб	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		IIIа	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		IVа	48,16	10,70	37,25	4,46	0,21	
		IVб	50,48	12,31	37,92	5,12	0,25	
		V	48,25	10,70	37,34	4,46	0,21	
		VIа	49,12	10,70	38,21	4,46	0,21	
		VIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
		VIв	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIг	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIд	48,03	10,70	37,12	4,46	0,21	
		VIе	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	
		VIIа	47,78	10,70	36,87	4,46	0,21	
		VIIб	47,84	10,70	36,93	4,46	0,21	
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната до								
37-02-041-81	12 мм	**III**	**10,00**	**2,12**	**7,84**	**0,95**	**0,04**	0,26
		Iа	11,55	2,97	8,52	1,32	0,06	
		Iб	10,61	2,44	8,12	1,09	0,05	
		Iв	10,81	2,55	8,21	1,13	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	11,21	2,55	8,61	1,13	0,05	
		Iд	10,31	2,12	8,15	0,95	0,04	
		IIа	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		IIб	9,98	2,12	7,82	0,95	0,04	
		IIIа	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		IVа	10,06	2,12	7,90	0,95	0,04	
		IVб	10,53	2,44	8,04	1,09	0,05	
		V	10,08	2,12	7,92	0,95	0,04	
		VIа	10,27	2,12	8,11	0,95	0,04	
		VIб	9,99	2,12	7,83	0,95	0,04	
		VIв	10,03	2,12	7,87	0,95	0,04	
		VIг	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		VIд	10,03	2,12	7,87	0,95	0,04	
		VIе	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	
		VIIа	9,98	2,12	7,82	0,95	0,04	
		VIIб	9,99	2,12	7,83	0,95	0,04	
37-02-041-82	13 мм	**III**	**11,38**	**2,37**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,29
		Iа	13,13	3,32	9,74	1,51	0,07	
		Iб	12,06	2,73	9,28	1,24	0,05	
		Iв	12,28	2,84	9,38	1,30	0,06	
		Iг	12,74	2,84	9,84	1,30	0,06	
		Iд	11,73	2,37	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,45	2,37	9,03	1,08	0,05	
		IVб	11,97	2,73	9,19	1,24	0,05	
		V	11,47	2,37	9,05	1,08	0,05	
		VIа	11,68	2,37	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,42	2,37	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,36	2,37	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,37	2,37	8,95	1,08	0,05	
37-02-041-83	14 мм	**III**	**11,80**	**2,78**	**8,96**	**1,08**	**0,06**	0,34
		Iа	13,71	3,89	9,74	1,51	0,08	
		Iб	12,54	3,20	9,28	1,24	0,06	
		Iв	12,78	3,33	9,38	1,30	0,07	
		Iг	13,24	3,33	9,84	1,30	0,07	
		Iд	12,15	2,78	9,31	1,08	0,06	
		IIа	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		IIб	11,78	2,78	8,94	1,08	0,06	
		IIIа	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		IVа	11,87	2,78	9,03	1,08	0,06	
		IVб	12,45	3,20	9,19	1,24	0,06	
		V	11,89	2,78	9,05	1,08	0,06	
		VIа	12,10	2,78	9,26	1,08	0,06	
		VIб	11,79	2,78	8,95	1,08	0,06	
		VIв	11,84	2,78	9,00	1,08	0,06	
		VIг	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		VIд	11,84	2,78	9,00	1,08	0,06	
		VIе	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	
		VIIа	11,78	2,78	8,94	1,08	0,06	
		VIIб	11,79	2,78	8,95	1,08	0,06	
37-02-041-84	15 мм	**III**	**14,36**	**3,10**	**11,20**	**1,35**	**0,06**	0,38
		Iа	16,62	4,35	12,18	1,89	0,09	
		Iб	15,24	3,57	11,60	1,55	0,07	
		Iв	15,52	3,72	11,73	1,62	0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	16,09	3,72	12,30	1,62	0,07	
		Iд	14,80	3,10	11,64	1,35	0,06	
		IIа	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		IIб	14,33	3,10	11,17	1,35	0,06	
		IIIа	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		IVа	14,45	3,10	11,29	1,35	0,06	
		IVб	15,13	3,57	11,49	1,55	0,07	
		V	14,48	3,10	11,32	1,35	0,06	
		VIа	14,74	3,10	11,58	1,35	0,06	
		VIб	14,35	3,10	11,19	1,35	0,06	
		VIв	14,41	3,10	11,25	1,35	0,06	
		VIг	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		VIд	14,41	3,10	11,25	1,35	0,06	
		VIе	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	
		VIIа	14,33	3,10	11,17	1,35	0,06	
		VIIб	14,35	3,10	11,19	1,35	0,06	
37-02-041-85	16 мм	**III**	**16,07**	**3,68**	**12,32**	**1,49**	**0,07**	0,45
		Iа	18,64	5,15	13,39	2,08	0,10	
		Iб	17,07	4,23	12,76	1,71	0,08	
		Iв	17,40	4,41	12,90	1,78	0,09	
		Iг	18,03	4,41	13,53	1,78	0,09	
		Iд	16,55	3,68	12,80	1,49	0,07	
		IIа	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		IIб	16,04	3,68	12,29	1,49	0,07	
		IIIа	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		IVа	16,17	3,68	12,42	1,49	0,07	
		IVб	16,95	4,23	12,64	1,71	0,08	
		V	16,20	3,68	12,45	1,49	0,07	
		VIа	16,49	3,68	12,74	1,49	0,07	
		VIб	16,06	3,68	12,31	1,49	0,07	
		VIв	16,12	3,68	12,37	1,49	0,07	
		VIг	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		VIд	16,12	3,68	12,37	1,49	0,07	
		VIе	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	
		VIIа	16,04	3,68	12,29	1,49	0,07	
		VIIб	16,06	3,68	12,31	1,49	0,07	
37-02-041-86	18 мм	**III**	**18,89**	**4,25**	**14,56**	**1,76**	**0,08**	0,52
		Iа	21,90	5,95	15,83	2,46	0,12	
		Iб	20,07	4,89	15,08	2,02	0,10	
		Iв	20,45	5,10	15,25	2,11	0,10	
		Iг	21,18	5,10	15,98	2,11	0,10	
		Iд	19,46	4,25	15,13	1,76	0,08	
		IIа	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		IIб	18,85	4,25	14,52	1,76	0,08	
		IIIа	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		IVа	19,00	4,25	14,67	1,76	0,08	
		IVб	19,93	4,89	14,94	2,02	0,10	
		V	19,04	4,25	14,71	1,76	0,08	
		VIа	19,38	4,25	15,05	1,76	0,08	
		VIб	18,88	4,25	14,55	1,76	0,08	
		VIв	18,95	4,25	14,62	1,76	0,08	
		VIг	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		VIд	18,95	4,25	14,62	1,76	0,08	
		VIе	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	
		VIIа	18,85	4,25	14,52	1,76	0,08	
		VIIб	18,88	4,25	14,55	1,76	0,08	
37-02-041-87	20 мм	**III**	**23,09**	**5,07**	**17,92**	**2,16**	**0,10**	0,62
		Iа	26,71	7,09	19,48	3,02	0,14	
		Iб	24,51	5,83	18,56	2,48	0,12	
		Iв	24,96	6,08	18,76	2,59	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	25,87	6,08	19,67	2,59	0,12	
		Iд	23,79	5,07	18,62	2,16	0,10	
		IIа	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		IIб	23,05	5,07	17,88	2,16	0,10	
		IIIа	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		IVа	23,23	5,07	18,06	2,16	0,10	
		IVб	24,33	5,83	18,38	2,48	0,12	
		V	23,28	5,07	18,11	2,16	0,10	
		VIа	23,70	5,07	18,53	2,16	0,10	
		VIб	23,07	5,07	17,90	2,16	0,10	
		VIв	23,17	5,07	18,00	2,16	0,10	
		VIг	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		VIд	23,17	5,07	18,00	2,16	0,10	
		VIе	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	
		VIIа	23,05	5,07	17,88	2,16	0,10	
		VIIб	23,07	5,07	17,90	2,16	0,10	
37-02-041-88	22 мм	**III**	**27,36**	**5,96**	**21,28**	**2,57**	**0,12**	0,73
		Iа	31,66	8,35	23,14	3,59	0,17	
		Iб	29,03	6,86	22,03	2,95	0,14	
		Iв	29,57	7,15	22,28	3,08	0,14	
		Iг	30,65	7,15	23,36	3,08	0,14	
		Iд	28,19	5,96	22,11	2,57	0,12	
		IIа	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	
		IIб	27,31	5,96	21,23	2,57	0,12	
		IIIа	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	
		IVа	27,53	5,96	21,45	2,57	0,12	
		IVб	28,83	6,86	21,83	2,95	0,14	
		V	27,58	5,96	21,50	2,57	0,12	
		VIа	28,08	5,96	22,00	2,57	0,12	
		VIб	27,34	5,96	21,26	2,57	0,12	
		VIв	27,45	5,96	21,37	2,57	0,12	
		VIг	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	
		VIд	27,45	5,96	21,37	2,57	0,12	
		VIе	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	
		VIIа	27,31	5,96	21,23	2,57	0,12	
		VIIб	27,34	5,96	21,26	2,57	0,12	
37-02-041-89	24 мм	**III**	**30,19**	**6,54**	**23,52**	**2,84**	**0,13**	0,80
		Iа	34,90	9,15	25,57	3,97	0,18	
		Iб	32,02	7,52	24,35	3,26	0,15	
		Iв	32,63	7,84	24,63	3,40	0,16	
		Iг	33,82	7,84	25,82	3,40	0,16	
		Iд	31,11	6,54	24,44	2,84	0,13	
		IIа	30,19	6,54	23,52	2,84	0,13	
		IIб	30,13	6,54	23,46	2,84	0,13	
		IIIа	30,19	6,54	23,52	2,84	0,13	
		IVа	30,37	6,54	23,70	2,84	0,13	
		IVб	31,80	7,52	24,13	3,26	0,15	
		V	30,43	6,54	23,76	2,84	0,13	
		VIа	30,99	6,54	24,32	2,84	0,13	
		VIб	30,17	6,54	23,50	2,84	0,13	
		VIв	30,29	6,54	23,62	2,84	0,13	
		VIг	30,19	6,54	23,52	2,84	0,13	
		VIд	30,29	6,54	23,62	2,84	0,13	
		VIе	30,19	6,54	23,52	2,84	0,13	
		VIIа	30,13	6,54	23,46	2,84	0,13	
		VIIб	30,17	6,54	23,50	2,84	0,13	
37-02-041-90	26 мм	**III**	**32,06**	**7,27**	**24,64**	**2,97**	**0,15**	0,89
		Iа	37,17	10,18	26,79	4,16	0,20	
		Iб	34,05	8,37	25,51	3,42	0,17	
		Iв	34,69	8,72	25,80	3,56	0,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	35,94	8,72	27,05	3,56	0,17	
		Iд	33,02	7,27	25,60	2,97	0,15	
		IIа	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		IIб	32,00	7,27	24,58	2,97	0,15	
		IIIа	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		IVа	32,25	7,27	24,83	2,97	0,15	
		IVб	33,82	8,37	25,28	3,42	0,17	
		V	32,32	7,27	24,90	2,97	0,15	
		VIа	32,89	7,27	25,47	2,97	0,15	
		VIб	32,04	7,27	24,62	2,97	0,15	
		VIв	32,17	7,27	24,75	2,97	0,15	
		VIг	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		VIд	32,17	7,27	24,75	2,97	0,15	
		VIе	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	
		VIIа	32,00	7,27	24,58	2,97	0,15	
		VIIб	32,04	7,27	24,62	2,97	0,15	
37-02-041-91	28 мм	**III**	**37,45**	**8,17**	**29,12**	**3,51**	**0,16**	1
		Iа	43,33	11,44	31,66	4,91	0,23	
		Iб	39,74	9,40	30,15	4,04	0,19	
		Iв	40,49	9,80	30,49	4,21	0,20	
		Iг	41,97	9,80	31,97	4,21	0,20	
		Iд	38,59	8,17	30,26	3,51	0,16	
		IIа	37,45	8,17	29,12	3,51	0,16	
		IIб	37,38	8,17	29,05	3,51	0,16	
		IIIа	37,45	8,17	29,12	3,51	0,16	
		IVа	37,68	8,17	29,35	3,51	0,16	
		IVб	39,46	9,40	29,87	4,04	0,19	
		V	37,75	8,17	29,42	3,51	0,16	
		VIа	38,44	8,17	30,11	3,51	0,16	
		VIб	37,42	8,17	29,09	3,51	0,16	
		VIв	37,57	8,17	29,24	3,51	0,16	
		VIг	37,45	8,17	29,12	3,51	0,16	
		VIд	37,57	8,17	29,24	3,51	0,16	
		VIе	37,45	8,17	29,12	3,51	0,16	
		VIIа	37,38	8,17	29,05	3,51	0,16	
		VIIб	37,42	8,17	29,09	3,51	0,16	
37-02-041-92	30 мм	**III**	**39,24**	**8,82**	**30,24**	**3,65**	**0,18**	1,08
		Iа	45,49	12,36	32,88	5,10	0,25	
		Iб	41,66	10,15	31,31	4,19	0,20	
		Iв	42,46	10,58	31,67	4,37	0,21	
		Iг	43,99	10,58	33,20	4,37	0,21	
		Iд	40,42	8,82	31,42	3,65	0,18	
		IIа	39,24	8,82	30,24	3,65	0,18	
		IIб	39,17	8,82	30,17	3,65	0,18	
		IIIа	39,24	8,82	30,24	3,65	0,18	
		IVа	39,47	8,82	30,47	3,65	0,18	
		IVб	41,37	10,15	31,02	4,19	0,20	
		V	39,55	8,82	30,55	3,65	0,18	
		VIа	40,26	8,82	31,26	3,65	0,18	
		VIб	39,21	8,82	30,21	3,65	0,18	
		VIв	39,37	8,82	30,37	3,65	0,18	
		VIг	39,24	8,82	30,24	3,65	0,18	
		VIд	39,37	8,82	30,37	3,65	0,18	
		VIе	39,24	8,82	30,24	3,65	0,18	
		VIIа	39,17	8,82	30,17	3,65	0,18	
		VIIб	39,21	8,82	30,21	3,65	0,18	
37-02-041-93	32 мм	**III**	**42,48**	**9,80**	**32,48**	**3,92**	**0,20**	1,20
		Iа	49,31	13,73	35,31	5,48	0,27	
		Iб	45,14	11,28	33,63	4,50	0,23	
		Iв	46,01	11,76	34,01	4,70	0,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	47,66	11,76	35,66	4,70	0,24	
		Iд	43,75	9,80	33,75	3,92	0,20	
		IIа	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		IIб	42,40	9,80	32,40	3,92	0,20	
		IIIа	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		IVа	42,73	9,80	32,73	3,92	0,20	
		IVб	44,83	11,28	33,32	4,50	0,23	
		V	42,82	9,80	32,82	3,92	0,20	
		VIа	43,58	9,80	33,58	3,92	0,20	
		VIб	42,45	9,80	32,45	3,92	0,20	
		VIв	42,62	9,80	32,62	3,92	0,20	
		VIг	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		VIд	42,62	9,80	32,62	3,92	0,20	
		VIе	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	
		VIIа	42,40	9,80	32,40	3,92	0,20	
		VIIб	42,45	9,80	32,45	3,92	0,20	
37-02-041-94	36 мм	**III**	**48,99**	**10,70**	**38,08**	**4,59**	**0,21**	1,31
		Iа	56,69	14,99	41,40	6,43	0,30	
		Iб	51,99	12,31	39,43	5,28	0,25	
		Iв	52,98	12,84	39,88	5,51	0,26	
		Iг	54,91	12,84	41,81	5,51	0,26	
		Iд	50,48	10,70	39,57	4,59	0,21	
		IIа	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		IIб	48,90	10,70	37,99	4,59	0,21	
		IIIа	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		IVа	49,29	10,70	38,38	4,59	0,21	
		IVб	51,63	12,31	39,07	5,28	0,25	
		V	49,38	10,70	38,47	4,59	0,21	
		VIа	50,28	10,70	39,37	4,59	0,21	
		VIб	48,96	10,70	38,05	4,59	0,21	
		VIв	49,15	10,70	38,24	4,59	0,21	
		VIг	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		VIд	49,15	10,70	38,24	4,59	0,21	
		VIе	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	
		VIIа	48,90	10,70	37,99	4,59	0,21	
		VIIб	48,96	10,70	38,05	4,59	0,21	
37-02-041-95	40 мм	**III**	**58,47**	**13,40**	**44,80**	**5,40**	**0,27**	1,64
		Iа	67,85	18,76	48,71	7,56	0,38	
		Iб	62,12	15,42	46,39	6,21	0,31	
		Iв	63,30	16,07	46,91	6,48	0,32	
		Iг	65,57	16,07	49,18	6,48	0,32	
		Iд	60,22	13,40	46,55	5,40	0,27	
		IIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IIб	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		IIIа	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		IVа	58,82	13,40	45,15	5,40	0,27	
		IVб	61,69	15,42	45,96	6,21	0,31	
		V	58,93	13,40	45,26	5,40	0,27	
		VIа	59,99	13,40	46,32	5,40	0,27	
		VIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
		VIв	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIг	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIд	58,66	13,40	44,99	5,40	0,27	
		VIе	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	
		VIIа	58,36	13,40	44,69	5,40	0,27	
		VIIб	58,43	13,40	44,76	5,40	0,27	
37-02-041-96	44 мм	**III**	**63,78**	**14,22**	**49,28**	**5,94**	**0,28**	1,74
		Iа	73,89	19,91	53,58	8,32	0,40	
		Iб	67,72	16,36	51,03	6,83	0,33	
		Iв	68,99	17,05	51,60	7,13	0,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	71,49	17,05	54,10	7,13	0,34	
		Iд	65,70	14,22	51,20	5,94	0,28	
		IIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		IIб	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		IIIа	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		IVа	64,16	14,22	49,66	5,94	0,28	
		IVб	67,25	16,36	50,56	6,83	0,33	
		V	64,29	14,22	49,79	5,94	0,28	
		VIа	65,45	14,22	50,95	5,94	0,28	
		VIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	
		VIв	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIг	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIд	63,99	14,22	49,49	5,94	0,28	
		VIе	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	
		VIIа	63,66	14,22	49,16	5,94	0,28	
		VIIб	63,74	14,22	49,24	5,94	0,28	

Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

Таблица 37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей

Измеритель: **1 тренога**

Установка треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали до

37-02-052-01	2 т	**III**	**132,17**	**20,13**	**111,64**	**11,61**	**0,40**	2,51
		Iа	150,85	28,19	122,10	16,25	0,56	
		Iб	139,64	23,14	116,04	13,36	0,46	
		Iв	141,67	24,15	117,04	13,93	0,48	
		Iг	147,20	24,15	122,57	13,93	0,48	
		Iд	135,99	20,13	115,46	11,61	0,40	
		IIа	132,17	20,13	111,64	11,61	0,40	
		IIб	131,45	20,13	110,92	11,61	0,40	
		IIIа	132,17	20,13	111,64	11,61	0,40	
		IVа	132,58	20,13	112,05	11,61	0,40	
		IVб	138,15	23,14	114,55	13,36	0,46	
		V	133,31	20,13	112,78	11,61	0,40	
		VIа	135,41	20,13	114,88	11,61	0,40	
		VIб	131,62	20,13	111,09	11,61	0,40	
		VIв	132,20	20,13	111,67	11,61	0,40	
		VIг	132,17	20,13	111,64	11,61	0,40	
		VIд	132,20	20,13	111,67	11,61	0,40	
		VIе	132,17	20,13	111,64	11,61	0,40	
		VIIа	131,45	20,13	110,92	11,61	0,40	
		VIIб	131,62	20,13	111,09	11,61	0,40	
37-02-052-02	3 т	**III**	**135,69**	**23,58**	**111,64**	**11,61**	**0,47**	2,94
		Iа	155,78	33,02	122,10	16,25	0,66	
		Iб	143,69	27,11	116,04	13,36	0,54	
		Iв	145,89	28,28	117,04	13,93	0,57	
		Iг	151,42	28,28	122,57	13,93	0,57	
		Iд	139,51	23,58	115,46	11,61	0,47	
		IIа	135,69	23,58	111,64	11,61	0,47	
		IIб	134,97	23,58	110,92	11,61	0,47	
		IIIа	135,69	23,58	111,64	11,61	0,47	
		IVа	136,10	23,58	112,05	11,61	0,47	
		IVб	142,20	27,11	114,55	13,36	0,54	
		V	136,83	23,58	112,78	11,61	0,47	
		VIа	138,93	23,58	114,88	11,61	0,47	
		VIб	135,14	23,58	111,09	11,61	0,47	
		VIв	135,72	23,58	111,67	11,61	0,47	
		VIг	135,69	23,58	111,64	11,61	0,47	
		VIд	135,72	23,58	111,67	11,61	0,47	
		VIе	135,69	23,58	111,64	11,61	0,47	
		VIIа	134,97	23,58	110,92	11,61	0,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	135,14	23,58	111,09	11,61	0,47	
37-02-052-03	5 т	**III**	**163,89**	**27,99**	**135,34**	**14,04**	**0,56**	3,49
		Iа	188,00	39,19	148,03	19,66	0,78	
		Iб	173,50	32,18	140,68	16,15	0,64	
		Iв	176,13	33,57	141,89	16,85	0,67	
		Iг	182,83	33,57	148,59	16,85	0,67	
		Iд	168,51	27,99	139,96	14,04	0,56	
		IIа	163,89	27,99	135,34	14,04	0,56	
		IIб	163,00	27,99	134,45	14,04	0,56	
		IIIа	163,89	27,99	135,34	14,04	0,56	
		IVа	164,37	27,99	135,82	14,04	0,56	
		IVб	171,68	32,18	138,86	16,15	0,64	
		V	165,27	27,99	136,72	14,04	0,56	
		VIа	167,80	27,99	139,25	14,04	0,56	
		VIб	163,21	27,99	134,66	14,04	0,56	
		VIв	163,91	27,99	135,36	14,04	0,56	
		VIг	163,89	27,99	135,34	14,04	0,56	
		VIд	163,91	27,99	135,36	14,04	0,56	
		VIе	163,89	27,99	135,34	14,04	0,56	
		VIIа	163,00	27,99	134,45	14,04	0,56	
		VIIб	163,21	27,99	134,66	14,04	0,56	
37-02-052-04	10 т	**III**	**208,97**	**34,97**	**173,30**	**16,20**	**0,70**	4,36
		Iа	240,19	48,96	190,25	22,68	0,98	
		Iб	221,56	40,20	180,56	18,64	0,80	
		Iв	224,59	41,94	181,81	19,44	0,84	
		Iг	233,05	41,94	190,27	19,44	0,84	
		Iд	214,36	34,97	178,69	16,20	0,70	
		IIа	208,97	34,97	173,30	16,20	0,70	
		IIб	207,40	34,97	171,73	16,20	0,70	
		IIIа	208,97	34,97	173,30	16,20	0,70	
		IVа	209,14	34,97	173,47	16,20	0,70	
		IVб	218,81	40,20	177,81	18,64	0,80	
		V	210,72	34,97	175,05	16,20	0,70	
		VIа	213,46	34,97	177,79	16,20	0,70	
		VIб	207,65	34,97	171,98	16,20	0,70	
		VIв	208,56	34,97	172,89	16,20	0,70	
		VIг	208,97	34,97	173,30	16,20	0,70	
		VIд	208,56	34,97	172,89	16,20	0,70	
		VIе	208,97	34,97	173,30	16,20	0,70	
		VIIа	207,40	34,97	171,73	16,20	0,70	
		VIIб	207,65	34,97	171,98	16,20	0,70	
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали до								
37-02-052-05	2 т	**III**	**103,26**	**14,84**	**88,12**	**8,78**	**0,30**	1,85
		Iа	117,73	20,78	96,53	12,29	0,42	
		Iб	109,09	17,06	91,69	10,09	0,34	
		Iв	110,57	17,80	92,41	10,53	0,36	
		Iг	114,91	17,80	96,75	10,53	0,36	
		Iд	106,16	14,84	91,02	8,78	0,30	
		IIа	103,26	14,84	88,12	8,78	0,30	
		IIб	102,60	14,84	87,46	8,78	0,30	
		IIIа	103,26	14,84	88,12	8,78	0,30	
		IVа	103,49	14,84	88,35	8,78	0,30	
		IVб	107,82	17,06	90,42	10,09	0,34	
		V	104,16	14,84	89,02	8,78	0,30	
		VIа	105,70	14,84	90,56	8,78	0,30	
		VIб	102,73	14,84	87,59	8,78	0,30	
		VIв	103,19	14,84	88,05	8,78	0,30	
		VIг	103,26	14,84	88,12	8,78	0,30	
		VIд	103,19	14,84	88,05	8,78	0,30	
		VIе	103,26	14,84	88,12	8,78	0,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	102,60	14,84	87,46	8,78	0,30	
		VIIб	102,73	14,84	87,59	8,78	0,30	
37-02-052-06	3 т	**III**	**105,95**	**17,48**	**88,12**	**8,78**	**0,35**	2,18
		Iа	121,50	24,48	96,53	12,29	0,49	
		Iб	112,19	20,10	91,69	10,09	0,40	
		Iв	113,80	20,97	92,41	10,53	0,42	
		Iг	118,14	20,97	96,75	10,53	0,42	
		Iд	108,85	17,48	91,02	8,78	0,35	
		IIа	105,95	17,48	88,12	8,78	0,35	
		IIб	105,29	17,48	87,46	8,78	0,35	
		IIIа	105,95	17,48	88,12	8,78	0,35	
		IVа	106,18	17,48	88,35	8,78	0,35	
		IVб	110,92	20,10	90,42	10,09	0,40	
		V	106,85	17,48	89,02	8,78	0,35	
		VIа	108,39	17,48	90,56	8,78	0,35	
		VIб	105,42	17,48	87,59	8,78	0,35	
		VIв	105,88	17,48	88,05	8,78	0,35	
		VIг	105,95	17,48	88,12	8,78	0,35	
		VIд	105,88	17,48	88,05	8,78	0,35	
		VIe	105,95	17,48	88,12	8,78	0,35	
		VIIа	105,29	17,48	87,46	8,78	0,35	
		VIIб	105,42	17,48	87,59	8,78	0,35	
37-02-052-07	5 т	**III**	**130,17**	**20,13**	**109,64**	**10,80**	**0,40**	2,51
		Iа	148,90	28,19	120,15	15,12	0,56	
		Iб	137,70	23,14	114,10	12,42	0,46	
		Iв	139,61	24,15	114,98	12,96	0,48	
		Iг	145,00	24,15	120,37	12,96	0,48	
		Iд	133,74	20,13	113,21	10,80	0,40	
		IIа	130,17	20,13	109,64	10,80	0,40	
		IIб	129,31	20,13	108,78	10,80	0,40	
		IIIа	130,17	20,13	109,64	10,80	0,40	
		IVа	130,42	20,13	109,89	10,80	0,40	
		IVб	136,09	23,14	112,49	12,42	0,46	
		V	131,28	20,13	110,75	10,80	0,40	
		VIа	133,17	20,13	112,64	10,80	0,40	
		VIб	129,47	20,13	108,94	10,80	0,40	
		VIв	130,04	20,13	109,51	10,80	0,40	
		VIг	130,17	20,13	109,64	10,80	0,40	
		VIд	130,04	20,13	109,51	10,80	0,40	
		VIe	130,17	20,13	109,64	10,80	0,40	
		VIIа	129,31	20,13	108,78	10,80	0,40	
		VIIб	129,47	20,13	108,94	10,80	0,40	
37-02-052-08	10 т	**III**	**176,31**	**27,11**	**148,66**	**13,23**	**0,54**	3,38
		Iа	202,18	37,96	163,46	18,52	0,76	
		Iб	186,82	31,16	155,04	15,22	0,62	
		Iв	189,18	32,52	156,01	15,88	0,65	
		Iг	196,39	32,52	163,22	15,88	0,65	
		Iд	180,74	27,11	153,09	13,23	0,54	
		IIа	176,31	27,11	148,66	13,23	0,54	
		IIб	174,80	27,11	147,15	13,23	0,54	
		IIIа	176,31	27,11	148,66	13,23	0,54	
		IVа	176,29	27,11	148,64	13,23	0,54	
		IVб	184,32	31,16	152,54	15,22	0,62	
		V	177,80	27,11	150,15	13,23	0,54	
		VIа	179,96	27,11	152,31	13,23	0,54	
		VIб	175,01	27,11	147,36	13,23	0,54	
		VIв	175,79	27,11	148,14	13,23	0,54	
		VIг	176,31	27,11	148,66	13,23	0,54	
		VIд	175,79	27,11	148,14	13,23	0,54	
		VIe	176,31	27,11	148,66	13,23	0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	174,80	27,11	147,15	13,23	0,54	
		VIIб	175,01	27,11	147,36	13,23	0,54	
Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали до								
37-02-052-09	2 т	**III**	**218,83**	**33,20**	**184,97**	**19,17**	**0,66**	4,14
		Iа	249,75	46,49	202,33	26,84	0,93	
		Iб	231,20	38,17	192,27	22,05	0,76	
		Iв	234,55	39,83	193,92	23,00	0,80	
		Iг	243,71	39,83	203,08	23,00	0,80	
		Iд	225,14	33,20	191,28	19,17	0,66	
		IIа	218,83	33,20	184,97	19,17	0,66	
		IIб	217,62	33,20	183,76	19,17	0,66	
		IIIа	218,83	33,20	184,97	19,17	0,66	
		IVа	219,49	33,20	185,63	19,17	0,66	
		IVб	228,71	38,17	189,78	22,05	0,76	
		V	220,72	33,20	186,86	19,17	0,66	
		VIа	224,17	33,20	190,31	19,17	0,66	
		VIб	217,89	33,20	184,03	19,17	0,66	
		VIв	218,86	33,20	185,00	19,17	0,66	
		VIг	218,83	33,20	184,97	19,17	0,66	
		VIд	218,86	33,20	185,00	19,17	0,66	
		VIе	218,83	33,20	184,97	19,17	0,66	
		VIIа	217,62	33,20	183,76	19,17	0,66	
		VIIб	217,89	33,20	184,03	19,17	0,66	
37-02-052-10	3 т	**III**	**222,43**	**36,73**	**184,97**	**19,17**	**0,73**	4,58
		Iа	254,79	51,43	202,33	26,84	1,03	
		Iб	235,34	42,23	192,27	22,05	0,84	
		Iв	238,86	44,06	193,92	23,00	0,88	
		Iг	248,02	44,06	203,08	23,00	0,88	
		Iд	228,74	36,73	191,28	19,17	0,73	
		IIа	222,43	36,73	184,97	19,17	0,73	
		IIб	221,22	36,73	183,76	19,17	0,73	
		IIIа	222,43	36,73	184,97	19,17	0,73	
		IVа	223,09	36,73	185,63	19,17	0,73	
		IVб	232,85	42,23	189,78	22,05	0,84	
		V	224,32	36,73	186,86	19,17	0,73	
		VIа	227,77	36,73	190,31	19,17	0,73	
		VIб	221,49	36,73	184,03	19,17	0,73	
		VIв	222,46	36,73	185,00	19,17	0,73	
		VIг	222,43	36,73	184,97	19,17	0,73	
		VIд	222,46	36,73	185,00	19,17	0,73	
		VIе	222,43	36,73	184,97	19,17	0,73	
		VIIа	221,22	36,73	183,76	19,17	0,73	
		VIIб	221,49	36,73	184,03	19,17	0,73	
37-02-052-11	5 т	**III**	**252,14**	**41,06**	**210,26**	**20,66**	**0,82**	5,12
		Iа	289,08	57,50	230,43	28,92	1,15	
		Iб	266,98	47,21	218,83	23,76	0,94	
		Iв	270,75	49,25	220,51	24,79	0,99	
		Iг	281,09	49,25	230,85	24,79	0,99	
		Iд	258,97	41,06	217,09	20,66	0,82	
		IIа	252,14	41,06	210,26	20,66	0,82	
		IIб	250,48	41,06	208,60	20,66	0,82	
		IIIа	252,14	41,06	210,26	20,66	0,82	
		IVа	252,60	41,06	210,72	20,66	0,82	
		IVб	263,88	47,21	215,73	23,76	0,94	
		V	254,27	41,06	212,39	20,66	0,82	
		VIа	257,88	41,06	216,00	20,66	0,82	
		VIб	250,79	41,06	208,91	20,66	0,82	
		VIв	251,88	41,06	210,00	20,66	0,82	
		VIг	252,14	41,06	210,26	20,66	0,82	
		VIд	251,88	41,06	210,00	20,66	0,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	252,14	41,06	210,26	20,66	0,82	
		VIIа	250,48	41,06	208,60	20,66	0,82	
		VIIб	250,79	41,06	208,91	20,66	0,82	
37-02-052-12	10 т	**III**	**286,35**	**49,80**	**235,55**	**22,14**	**1,00**	6,21
		Iа	329,67	69,74	258,54	31,00	1,39	
		Iб	303,79	57,26	245,38	25,47	1,15	
		Iв	308,04	59,74	247,11	26,57	1,19	
		Iг	319,54	59,74	258,61	26,57	1,19	
		Iд	293,71	49,80	242,91	22,14	1,00	
		IIа	286,35	49,80	235,55	22,14	1,00	
		IIб	284,24	49,80	233,44	22,14	1,00	
		IIIа	286,35	49,80	235,55	22,14	1,00	
		IVа	286,61	49,80	235,81	22,14	1,00	
		IVб	300,09	57,26	241,68	25,47	1,15	
		V	288,72	49,80	237,92	22,14	1,00	
		VIа	292,48	49,80	241,68	22,14	1,00	
		VIб	284,59	49,80	233,79	22,14	1,00	
		VIв	285,81	49,80	235,01	22,14	1,00	
		VIг	286,35	49,80	235,55	22,14	1,00	
		VIд	285,81	49,80	235,01	22,14	1,00	
		VIе	286,35	49,80	235,55	22,14	1,00	
		VIIа	284,24	49,80	233,44	22,14	1,00	
		VIIб	284,59	49,80	233,79	22,14	1,00	
	Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали до							
37-02-052-13	2 т	**III**	**159,74**	**23,58**	**135,69**	**13,23**	**0,47**	2,94
		Iа	182,43	33,02	148,75	18,52	0,66	
		Iб	168,90	27,11	141,25	15,22	0,54	
		Iв	171,17	28,28	142,32	15,88	0,57	
		Iг	177,83	28,28	148,98	15,88	0,57	
		Iд	164,12	23,58	140,07	13,23	0,47	
		IIа	159,74	23,58	135,69	13,23	0,47	
		IIб	158,65	23,58	134,60	13,23	0,47	
		IIIа	159,74	23,58	135,69	13,23	0,47	
		IVа	160,01	23,58	135,96	13,23	0,47	
		IVб	166,87	27,11	139,22	15,22	0,54	
		V	161,12	23,58	137,07	13,23	0,47	
		VIа	163,42	23,58	139,37	13,23	0,47	
		VIб	158,85	23,58	134,80	13,23	0,47	
		VIв	159,55	23,58	135,50	13,23	0,47	
		VIг	159,74	23,58	135,69	13,23	0,47	
		VIд	159,55	23,58	135,50	13,23	0,47	
		VIе	159,74	23,58	135,69	13,23	0,47	
		VIIа	158,65	23,58	134,60	13,23	0,47	
		VIIб	158,85	23,58	134,80	13,23	0,47	
37-02-052-14	3 т	**III**	**162,44**	**26,23**	**135,69**	**13,23**	**0,52**	3,27
		Iа	186,20	36,72	148,75	18,52	0,73	
		Iб	172,00	30,15	141,25	15,22	0,60	
		Iв	174,41	31,46	142,32	15,88	0,63	
		Iг	181,07	31,46	148,98	15,88	0,63	
		Iд	166,82	26,23	140,07	13,23	0,52	
		IIа	162,44	26,23	135,69	13,23	0,52	
		IIб	161,35	26,23	134,60	13,23	0,52	
		IIIа	162,44	26,23	135,69	13,23	0,52	
		IVа	162,71	26,23	135,96	13,23	0,52	
		IVб	169,97	30,15	139,22	15,22	0,60	
		V	163,82	26,23	137,07	13,23	0,52	
		VIа	166,12	26,23	139,37	13,23	0,52	
		VIб	161,55	26,23	134,80	13,23	0,52	
		VIв	162,25	26,23	135,50	13,23	0,52	
		VIг	162,44	26,23	135,69	13,23	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	162,25	26,23	135,50	13,23	0,52	
		VIе	162,44	26,23	135,69	13,23	0,52	
		VIIа	161,35	26,23	134,60	13,23	0,52	
		VIIб	161,55	26,23	134,80	13,23	0,52	
37-02-052-15	5 т	**III**	**203,65**	**29,75**	**173,30**	**16,20**	**0,60**	3,71
		Iа	232,74	41,66	190,25	22,68	0,83	
		Iб	215,45	34,21	180,56	18,64	0,68	
		Iв	218,21	35,69	181,81	19,44	0,71	
		Iг	226,67	35,69	190,27	19,44	0,71	
		Iд	209,04	29,75	178,69	16,20	0,60	
		IIа	203,65	29,75	173,30	16,20	0,60	
		IIб	202,08	29,75	171,73	16,20	0,60	
		IIIа	203,65	29,75	173,30	16,20	0,60	
		IVа	203,82	29,75	173,47	16,20	0,60	
		IVб	212,70	34,21	177,81	18,64	0,68	
		V	205,40	29,75	175,05	16,20	0,60	
		VIа	208,14	29,75	177,79	16,20	0,60	
		VIб	202,33	29,75	171,98	16,20	0,60	
		VIв	203,24	29,75	172,89	16,20	0,60	
		VIг	203,65	29,75	173,30	16,20	0,60	
		VIд	203,24	29,75	172,89	16,20	0,60	
		VIе	203,65	29,75	173,30	16,20	0,60	
		VIIа	202,08	29,75	171,73	16,20	0,60	
		VIIб	202,33	29,75	171,98	16,20	0,60	
37-02-052-16	10 т	**III**	**236,05**	**36,73**	**198,59**	**17,69**	**0,73**	4,58
		Iа	270,81	51,43	218,35	24,76	1,03	
		Iб	250,18	42,23	207,11	20,34	0,84	
		Iв	253,34	44,06	208,40	21,22	0,88	
		Iг	262,98	44,06	218,04	21,22	0,88	
		Iд	241,97	36,73	204,51	17,69	0,73	
		IIа	236,05	36,73	198,59	17,69	0,73	
		IIб	234,03	36,73	196,57	17,69	0,73	
		IIIа	236,05	36,73	198,59	17,69	0,73	
		IVа	236,02	36,73	198,56	17,69	0,73	
		IVб	246,83	42,23	203,76	20,34	0,84	
		V	238,04	36,73	200,58	17,69	0,73	
		VIа	240,93	36,73	203,47	17,69	0,73	
		VIб	234,32	36,73	196,86	17,69	0,73	
		VIв	235,36	36,73	197,90	17,69	0,73	
		VIг	236,05	36,73	198,59	17,69	0,73	
		VIд	235,36	36,73	197,90	17,69	0,73	
		VIе	236,05	36,73	198,59	17,69	0,73	
		VIIа	234,03	36,73	196,57	17,69	0,73	
		VIIб	234,32	36,73	196,86	17,69	0,73	
Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали до								
37-02-052-17	2 т	**III**	**279,26**	**44,59**	**233,78**	**23,49**	**0,89**	5,56
		Iа	319,69	62,44	256,00	32,89	1,25	
		Iб	295,47	51,26	243,18	27,02	1,03	
		Iв	299,70	53,49	245,14	28,19	1,07	
		Iг	311,23	53,49	256,67	28,19	1,07	
		Iд	287,01	44,59	241,53	23,49	0,89	
		IIа	279,26	44,59	233,78	23,49	0,89	
		IIб	277,54	44,59	232,06	23,49	0,89	
		IIIа	279,26	44,59	233,78	23,49	0,89	
		IVа	279,90	44,59	234,42	23,49	0,89	
		IVб	292,15	51,26	239,86	27,02	1,03	
		V	281,64	44,59	236,16	23,49	0,89	
		VIа	285,79	44,59	240,31	23,49	0,89	
		VIб	277,89	44,59	232,41	23,49	0,89	
		VIв	279,11	44,59	233,63	23,49	0,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	279,26	44,59	233,78	23,49	0,89	
		VIд	279,11	44,59	233,63	23,49	0,89	
		VIе	279,26	44,59	233,78	23,49	0,89	
		VIIа	277,54	44,59	232,06	23,49	0,89	
		VIIб	277,89	44,59	232,41	23,49	0,89	
37-02-052-18	3 т	**III**	**281,96**	**47,24**	**233,78**	**23,49**	**0,94**	5,89
		Iа	323,46	66,14	256,00	32,89	1,32	
		Iб	298,58	54,31	243,18	27,02	1,09	
		Iв	302,93	56,66	245,14	28,19	1,13	
		Iг	314,46	56,66	256,67	28,19	1,13	
		Iд	289,71	47,24	241,53	23,49	0,94	
		IIа	281,96	47,24	233,78	23,49	0,94	
		IIб	280,24	47,24	232,06	23,49	0,94	
		IIIа	281,96	47,24	233,78	23,49	0,94	
		IVа	282,60	47,24	234,42	23,49	0,94	
		IVб	295,26	54,31	239,86	27,02	1,09	
		V	284,34	47,24	236,16	23,49	0,94	
		VIа	288,49	47,24	240,31	23,49	0,94	
		VIб	280,59	47,24	232,41	23,49	0,94	
		VIв	281,81	47,24	233,63	23,49	0,94	
		VIг	281,96	47,24	233,78	23,49	0,94	
		VIд	281,81	47,24	233,63	23,49	0,94	
		VIе	281,96	47,24	233,78	23,49	0,94	
		VIIа	280,24	47,24	232,06	23,49	0,94	
		VIIб	280,59	47,24	232,41	23,49	0,94	
37-02-052-19	5 т	**III**	**324,89**	**52,45**	**271,39**	**26,46**	**1,05**	6,54
		Iа	372,41	73,44	297,50	37,04	1,47	
		Iб	344,00	60,30	282,49	30,44	1,21	
		Iв	348,81	62,91	284,64	31,75	1,26	
		Iг	362,13	62,91	297,96	31,75	1,26	
		Iд	333,65	52,45	280,15	26,46	1,05	
		IIа	324,89	52,45	271,39	26,46	1,05	
		IIб	322,69	52,45	269,19	26,46	1,05	
		IIIа	324,89	52,45	271,39	26,46	1,05	
		IVа	325,43	52,45	271,93	26,46	1,05	
		IVб	339,96	60,30	278,45	30,44	1,21	
		V	327,64	52,45	274,14	26,46	1,05	
		VIа	332,23	52,45	278,73	26,46	1,05	
		VIб	323,09	52,45	269,59	26,46	1,05	
		VIв	324,51	52,45	271,01	26,46	1,05	
		VIг	324,89	52,45	271,39	26,46	1,05	
		VIд	324,51	52,45	271,01	26,46	1,05	
		VIе	324,89	52,45	271,39	26,46	1,05	
		VIIа	322,69	52,45	269,19	26,46	1,05	
		VIIб	323,09	52,45	269,59	26,46	1,05	
37-02-052-20	10 т	**III**	**360,90**	**62,96**	**296,68**	**27,95**	**1,26**	7,85
		Iа	415,52	88,16	325,60	39,12	1,76	
		Iб	382,87	72,38	309,04	32,15	1,45	
		Iв	388,26	75,52	311,23	33,53	1,51	
		Iг	402,75	75,52	325,72	33,53	1,51	
		Iд	370,18	62,96	305,96	27,95	1,26	
		IIа	360,90	62,96	296,68	27,95	1,26	
		IIб	358,25	62,96	294,03	27,95	1,26	
		IIIа	360,90	62,96	296,68	27,95	1,26	
		IVа	361,24	62,96	297,02	27,95	1,26	
		IVб	378,23	72,38	304,40	32,15	1,45	
		V	363,89	62,96	299,67	27,95	1,26	
		VIа	368,63	62,96	304,41	27,95	1,26	
		VIб	358,69	62,96	294,47	27,95	1,26	
		VIв	360,24	62,96	296,02	27,95	1,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	360,90	62,96	296,68	27,95	1,26	
		VIд	360,24	62,96	296,02	27,95	1,26	
		VIе	360,90	62,96	296,68	27,95	1,26	
		VIIа	358,25	62,96	294,03	27,95	1,26	
		VIIб	358,69	62,96	294,47	27,95	1,26	
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали до								
37-02-052-21	2 т	**III**	**230,01**	**31,44**	**197,94**	**19,17**	**0,63**	3,92
		Iа	261,94	44,02	217,04	26,84	0,88	
		Iб	242,93	36,14	206,07	22,05	0,72	
		Iв	246,07	37,71	207,61	23,00	0,75	
		Iг	255,78	37,71	217,32	23,00	0,75	
		Iд	236,36	31,44	204,29	19,17	0,63	
		IIа	230,01	31,44	197,94	19,17	0,63	
		IIб	228,38	31,44	196,31	19,17	0,63	
		IIIа	230,01	31,44	197,94	19,17	0,63	
		IVа	230,37	31,44	198,30	19,17	0,63	
		IVб	239,95	36,14	203,09	22,05	0,72	
		V	232,01	31,44	199,94	19,17	0,63	
		VIа	235,33	31,44	203,26	19,17	0,63	
		VIб	228,67	31,44	196,60	19,17	0,63	
		VIв	229,70	31,44	197,63	19,17	0,63	
		VIг	230,01	31,44	197,94	19,17	0,63	
		VIд	229,70	31,44	197,63	19,17	0,63	
		VIе	230,01	31,44	197,94	19,17	0,63	
		VIIа	228,38	31,44	196,31	19,17	0,63	
		VIIб	228,67	31,44	196,60	19,17	0,63	
37-02-052-22	3 т	**III**	**232,71**	**34,09**	**197,94**	**19,17**	**0,68**	4,25
		Iа	265,72	47,73	217,04	26,84	0,95	
		Iб	246,04	39,19	206,07	22,05	0,78	
		Iв	249,32	40,89	207,61	23,00	0,82	
		Iг	259,03	40,89	217,32	23,00	0,82	
		Iд	239,06	34,09	204,29	19,17	0,68	
		IIа	232,71	34,09	197,94	19,17	0,68	
		IIб	231,08	34,09	196,31	19,17	0,68	
		IIIа	232,71	34,09	197,94	19,17	0,68	
		IVа	233,07	34,09	198,30	19,17	0,68	
		IVб	243,06	39,19	203,09	22,05	0,78	
		V	234,71	34,09	199,94	19,17	0,68	
		VIа	238,03	34,09	203,26	19,17	0,68	
		VIб	231,37	34,09	196,60	19,17	0,68	
		VIв	232,40	34,09	197,63	19,17	0,68	
		VIг	232,71	34,09	197,94	19,17	0,68	
		VIд	232,40	34,09	197,63	19,17	0,68	
		VIе	232,71	34,09	197,94	19,17	0,68	
		VIIа	231,08	34,09	196,31	19,17	0,68	
		VIIб	231,37	34,09	196,60	19,17	0,68	
37-02-052-23	5 т	**III**	**251,08**	**39,38**	**210,91**	**19,17**	**0,79**	4,91
		Iа	287,99	55,14	231,75	26,84	1,10	
		Iб	266,05	45,27	219,87	22,05	0,91	
		Iв	269,47	47,23	221,30	23,00	0,94	
		Iг	279,73	47,23	231,56	23,00	0,94	
		Iд	257,48	39,38	217,31	19,17	0,79	
		IIа	251,08	39,38	210,91	19,17	0,79	
		IIб	249,03	39,38	208,86	19,17	0,79	
		IIIа	251,08	39,38	210,91	19,17	0,79	
		IVа	251,15	39,38	210,98	19,17	0,79	
		IVб	262,58	45,27	216,40	22,05	0,91	
		V	253,20	39,38	213,03	19,17	0,79	
		VIа	256,38	39,38	216,21	19,17	0,79	
		VIб	249,34	39,38	209,17	19,17	0,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	250,44	39,38	210,27	19,17	0,79	
		VIг	251,08	39,38	210,91	19,17	0,79	
		VIд	250,44	39,38	210,27	19,17	0,79	
		VIе	251,08	39,38	210,91	19,17	0,79	
		VIIа	249,03	39,38	208,86	19,17	0,79	
		VIIб	249,34	39,38	209,17	19,17	0,79	
37-02-052-24	10 т	**III**	**283,49**	**46,36**	**236,20**	**20,66**	**0,93**	5,78
		Iа	326,06	64,91	259,85	28,92	1,30	
		Iб	300,78	53,29	246,42	23,76	1,07	
		Iв	304,61	55,60	247,90	24,79	1,11	
		Iг	316,04	55,60	259,33	24,79	1,11	
		Iд	290,41	46,36	243,12	20,66	0,93	
		IIа	283,49	46,36	236,20	20,66	0,93	
		IIб	280,99	46,36	233,70	20,66	0,93	
		IIIа	283,49	46,36	236,20	20,66	0,93	
		IVа	283,36	46,36	236,07	20,66	0,93	
		IVб	296,71	53,29	242,35	23,76	1,07	
		V	285,85	46,36	238,56	20,66	0,93	
		VIа	289,18	46,36	241,89	20,66	0,93	
		VIб	281,33	46,36	234,04	20,66	0,93	
		VIв	282,57	46,36	235,28	20,66	0,93	
		VIг	283,49	46,36	236,20	20,66	0,93	
		VIд	282,57	46,36	235,28	20,66	0,93	
		VIе	283,49	46,36	236,20	20,66	0,93	
		VIIа	280,99	46,36	233,70	20,66	0,93	
		VIIб	281,33	46,36	234,04	20,66	0,93	
Таблица 37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м								
	Измеритель: **1 тренога**							
	Передвижка на расстояние до 3 м треноги, высотой до							
37-02-053-01	3 м	**III**	**11,74**	**2,73**	**8,96**	**1,08**	**0,05**	0,34
		Iа	13,64	3,82	9,74	1,51	0,08	
		Iб	12,47	3,13	9,28	1,24	0,06	
		Iв	12,72	3,27	9,38	1,30	0,07	
		Iг	13,18	3,27	9,84	1,30	0,07	
		Iд	12,09	2,73	9,31	1,08	0,05	
		IIа	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	
		IIб	11,72	2,73	8,94	1,08	0,05	
		IIIа	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	
		IVа	11,81	2,73	9,03	1,08	0,05	
		IVб	12,38	3,13	9,19	1,24	0,06	
		V	11,83	2,73	9,05	1,08	0,05	
		VIа	12,04	2,73	9,26	1,08	0,05	
		VIб	11,73	2,73	8,95	1,08	0,05	
		VIв	11,78	2,73	9,00	1,08	0,05	
		VIг	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	
		VIд	11,78	2,73	9,00	1,08	0,05	
		VIе	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	
		VIIа	11,72	2,73	8,94	1,08	0,05	
		VIIб	11,73	2,73	8,95	1,08	0,05	
37-02-053-02	6 М	**III**	**21,79**	**4,89**	**16,80**	**2,03**	**0,10**	0,61
		Iа	25,26	6,85	18,27	2,84	0,14	
		Iб	23,13	5,62	17,40	2,33	0,11	
		Iв	23,58	5,87	17,59	2,43	0,12	
		Iг	24,43	5,87	18,44	2,43	0,12	
		Iд	22,45	4,89	17,46	2,03	0,10	
		IIа	21,79	4,89	16,80	2,03	0,10	
		IIб	21,75	4,89	16,76	2,03	0,10	
		IIIа	21,79	4,89	16,80	2,03	0,10	
		IVа	21,92	4,89	16,93	2,03	0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	22,97	5,62	17,24	2,33	0,11	
		V	21,96	4,89	16,97	2,03	0,10	
		VIа	22,36	4,89	17,37	2,03	0,10	
		VIб	21,78	4,89	16,79	2,03	0,10	
		VIв	21,86	4,89	16,87	2,03	0,10	
		VIг	21,79	4,89	16,80	2,03	0,10	
		VIд	21,86	4,89	16,87	2,03	0,10	
		VIе	21,79	4,89	16,80	2,03	0,10	
		VIIа	21,75	4,89	16,76	2,03	0,10	
		VIIб	21,78	4,89	16,79	2,03	0,10	
37-02-053-03	9 м	**III**	**27,83**	**6,42**	**21,28**	**2,57**	**0,13**	0,80
		Iа	32,30	8,98	23,14	3,59	0,18	
		Iб	29,56	7,38	22,03	2,95	0,15	
		Iв	30,13	7,70	22,28	3,08	0,15	
		Iг	31,21	7,70	23,36	3,08	0,15	
		Iд	28,66	6,42	22,11	2,57	0,13	
		IIа	27,83	6,42	21,28	2,57	0,13	
		IIб	27,78	6,42	21,23	2,57	0,13	
		IIIа	27,83	6,42	21,28	2,57	0,13	
		IVа	28,00	6,42	21,45	2,57	0,13	
		IVб	29,36	7,38	21,83	2,95	0,15	
		V	28,05	6,42	21,50	2,57	0,13	
		VIа	28,55	6,42	22,00	2,57	0,13	
		VIб	27,81	6,42	21,26	2,57	0,13	
		VIв	27,92	6,42	21,37	2,57	0,13	
		VIг	27,83	6,42	21,28	2,57	0,13	
		VIд	27,92	6,42	21,37	2,57	0,13	
		VIе	27,83	6,42	21,28	2,57	0,13	
		VIIа	27,78	6,42	21,23	2,57	0,13	
		VIIб	27,81	6,42	21,26	2,57	0,13	
Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки								
	Измеритель:	**1 опорная стойка**						
	Установка опорной стойки массой до							
37-02-054-01	2,2 т	**III**	**2341,63**	**174,02**	**990,78**	**85,32**	**1176,83**	21,30
		Iа	2613,31	243,67	1090,49	119,45	1279,15	
		Iб	2512,46	200,22	1033,96	98,15	1278,28	
		Iв	2524,01	208,74	1039,94	102,38	1275,33	
		Iг	2571,86	208,74	1087,79	102,38	1275,33	
		Iд	2304,54	174,02	1019,43	85,32	1111,09	
		IIа	2275,89	174,02	990,78	85,32	1111,09	
		IIб	2460,20	174,02	979,95	85,32	1306,23	
		IIIа	2152,52	174,02	990,78	85,32	987,72	
		IVа	2235,89	174,02	989,89	85,32	1071,98	
		IVб	2289,31	200,22	1016,59	98,15	1072,50	
		V	2162,42	174,02	1000,68	85,32	987,72	
		VIа	2264,82	174,02	1014,25	85,32	1076,55	
		VIб	2215,17	174,02	981,41	85,32	1059,74	
		VIв	2391,29	174,02	986,59	85,32	1230,68	
		VIг	2224,54	174,02	990,78	85,32	1059,74	
		VIд	2391,29	174,02	986,59	85,32	1230,68	
		VIе	2224,54	174,02	990,78	85,32	1059,74	
		VIIа	2162,41	174,02	979,95	85,32	1008,44	
		VIIб	2163,87	174,02	981,41	85,32	1008,44	
37-02-054-02	5,6 т	**III**	**3015,47**	**289,22**	**1547,12**	**136,89**	**1179,13**	35,40
		Iа	3388,76	404,98	1701,40	191,65	1282,38	
		Iб	3227,39	332,76	1613,69	157,47	1280,94	
		Iв	3248,64	346,92	1623,62	164,27	1278,10	
		Iг	3323,61	346,92	1698,59	164,27	1278,10	
		Iд	2995,54	289,22	1592,93	136,89	1113,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2949,73	289,22	1547,12	136,89	1113,39	
		IIб	3128,87	289,22	1531,12	136,89	1308,53	
		IIIа	2826,36	289,22	1547,12	136,89	990,02	
		IVа	2910,15	289,22	1546,65	136,89	1074,28	
		IVб	2995,33	332,76	1587,41	157,47	1075,16	
		V	2841,85	289,22	1562,61	136,89	990,02	
		VIа	2952,92	289,22	1584,85	136,89	1078,85	
		VIб	2884,66	289,22	1533,40	136,89	1062,04	
		VIв	3063,68	289,22	1541,48	136,89	1232,98	
		VIг	2898,38	289,22	1547,12	136,89	1062,04	
		VIд	3063,68	289,22	1541,48	136,89	1232,98	
		VIе	2898,38	289,22	1547,12	136,89	1062,04	
		VIIа	2831,08	289,22	1531,12	136,89	1010,74	
		VIIб	2833,36	289,22	1533,40	136,89	1010,74	
37-02-054-03	10,5 т	**III**	**5906,43**	**507,36**	**2722,22**	**242,87**	**2676,85**	62,10
		Iа	6613,63	710,42	2992,90	340,01	2910,31	
		Iб	6330,39	583,74	2838,88	279,38	2907,77	
		Iв	6366,44	608,58	2856,69	291,44	2901,17	
		Iг	6498,50	608,58	2988,75	291,44	2901,17	
		Iд	5838,23	507,36	2803,42	242,87	2527,45	
		IIа	5757,03	507,36	2722,22	242,87	2527,45	
		IIб	6172,87	507,36	2694,56	242,87	2970,95	
		IIIа	5476,63	507,36	2722,22	242,87	2247,05	
		IVа	5667,82	507,36	2721,91	242,87	2438,55	
		IVб	5816,92	583,74	2793,11	279,38	2440,07	
		V	5503,92	507,36	2749,51	242,87	2247,05	
		VIа	5745,51	507,36	2789,20	242,87	2448,95	
		VIб	5616,69	507,36	2698,58	242,87	2410,75	
		VIв	6019,41	507,36	2712,80	242,87	2799,25	
		VIг	5640,33	507,36	2722,22	242,87	2410,75	
		VIд	6019,41	507,36	2712,80	242,87	2799,25	
		VIе	5640,33	507,36	2722,22	242,87	2410,75	
		VIIа	5496,07	507,36	2694,56	242,87	2294,15	
		VIIб	5500,09	507,36	2698,58	242,87	2294,15	
	Снятие опорной стойки массой до							
37-02-054-04	2,2 т	**III**	**880,45**	**107,03**	**771,28**	**58,86**	**2,14**	13,10
		Iа	1004,68	149,86	851,82	82,40	3,00	
		Iб	932,26	123,14	806,66	67,71	2,46	
		Iв	941,02	128,38	810,07	70,63	2,57	
		Iг	977,74	128,38	846,79	70,63	2,57	
		Iд	900,51	107,03	791,34	58,86	2,14	
		IIа	880,45	107,03	771,28	58,86	2,14	
		IIб	870,13	107,03	760,96	58,86	2,14	
		IIIа	880,45	107,03	771,28	58,86	2,14	
		IVа	877,84	107,03	768,67	58,86	2,14	
		IVб	916,99	123,14	791,39	67,71	2,46	
		V	888,05	107,03	778,88	58,86	2,14	
		VIа	896,47	107,03	787,30	58,86	2,14	
		VIб	871,25	107,03	762,08	58,86	2,14	
		VIв	875,29	107,03	766,12	58,86	2,14	
		VIг	880,45	107,03	771,28	58,86	2,14	
		VIд	875,29	107,03	766,12	58,86	2,14	
		VIе	880,45	107,03	771,28	58,86	2,14	
		VIIа	870,13	107,03	760,96	58,86	2,14	
		VIIб	871,25	107,03	762,08	58,86	2,14	
37-02-054-05	5,6 т	**III**	**1359,06**	**174,02**	**1181,56**	**91,26**	**3,48**	21,30
		Iа	1553,06	243,67	1304,52	127,76	4,87	
		Iб	1439,73	200,22	1235,51	104,98	4,00	
		Iв	1453,81	208,74	1240,90	109,51	4,17	
		Iг	1510,14	208,74	1297,23	109,51	4,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1390,11	174,02	1212,61	91,26	3,48	
		IIа	1359,06	174,02	1181,56	91,26	3,48	
		IIб	1343,52	174,02	1166,02	91,26	3,48	
		IIIа	1359,06	174,02	1181,56	91,26	3,48	
		IVа	1355,33	174,02	1177,83	91,26	3,48	
		IVб	1416,58	200,22	1212,36	104,98	4,00	
		V	1370,72	174,02	1193,22	91,26	3,48	
		VIа	1383,92	174,02	1206,42	91,26	3,48	
		VIб	1345,24	174,02	1167,74	91,26	3,48	
		VIв	1351,43	174,02	1173,93	91,26	3,48	
		VIг	1359,06	174,02	1181,56	91,26	3,48	
		VIд	1351,43	174,02	1173,93	91,26	3,48	
		VIе	1359,06	174,02	1181,56	91,26	3,48	
		VIIа	1343,52	174,02	1166,02	91,26	3,48	
		VIIб	1345,24	174,02	1167,74	91,26	3,48	
37-02-054-06	10,5 т	**III**	**2359,45**	**303,11**	**2050,28**	**161,87**	**6,06**	37,10
		Iа	2695,19	424,42	2262,28	226,61	8,49	
		Iб	2498,77	348,74	2143,06	186,20	6,97	
		Iв	2523,86	363,58	2153,01	194,24	7,27	
		Iг	2621,84	363,58	2250,99	194,24	7,27	
		Iд	2414,37	303,11	2105,20	161,87	6,06	
		IIа	2359,45	303,11	2050,28	161,87	6,06	
		IIб	2333,35	303,11	2024,18	161,87	6,06	
		IIIа	2359,45	303,11	2050,28	161,87	6,06	
		IVа	2353,86	303,11	2044,69	161,87	6,06	
		IVб	2459,42	348,74	2103,71	186,20	6,97	
		V	2379,72	303,11	2070,55	161,87	6,06	
		VIа	2403,63	303,11	2094,46	161,87	6,06	
		VIб	2336,35	303,11	2027,18	161,87	6,06	
		VIв	2347,09	303,11	2037,92	161,87	6,06	
		VIг	2359,45	303,11	2050,28	161,87	6,06	
		VIд	2347,09	303,11	2037,92	161,87	6,06	
		VIе	2359,45	303,11	2050,28	161,87	6,06	
		VIIа	2333,35	303,11	2024,18	161,87	6,06	
		VIIб	2336,35	303,11	2027,18	161,87	6,06	

Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей

Измеритель: **1 звено длиной 12,5 м**

	Путь из одной нити							
37-02-065-01	устройство рельсовых путей	**III**	**3841,41**	**169,12**	**756,30**	**49,70**	**2915,99**	21,30
		Iа	4470,98	236,86	830,88	69,56	3403,24	
		Iб	4347,94	194,47	788,70	57,17	3364,77	
		Iв	4116,75	202,99	793,83	59,63	3119,93	
		Iг	4159,97	202,99	837,05	59,63	3119,93	
		Iд	3708,68	169,12	784,07	49,70	2755,49	
		IIа	3650,11	169,12	756,30	49,70	2724,69	
		IIб	4439,40	169,12	748,75	49,70	3521,53	
		IIIа	3772,41	169,12	756,30	49,70	2846,99	
		IVа	3987,59	169,12	757,43	49,70	3061,04	
		IVб	4031,03	194,47	775,01	57,17	3061,55	
		V	3781,30	169,12	765,19	49,70	2846,99	
		VIа	4065,92	169,12	779,69	49,70	3117,11	
		VIб	4032,78	169,12	750,08	49,70	3113,58	
		VIв	4272,31	169,12	754,47	49,70	3348,72	
		VIг	4039,00	169,12	756,30	49,70	3113,58	
		VIд	4272,31	169,12	754,47	49,70	3348,72	
		VIе	4039,00	169,12	756,30	49,70	3113,58	
		VIIа	3824,16	169,12	748,75	49,70	2906,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3825,49	169,12	750,08	49,70	2906,29	
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	**III**	**828,78**	**72,10**	**755,24**	**49,70**	**1,44**	9,08
		Iа	932,79	100,97	829,80	69,56	2,02	
		Iб	872,19	82,90	787,63	57,17	1,66	
		Iв	881,02	86,53	792,76	59,63	1,73	
		Iг	924,21	86,53	835,95	59,63	1,73	
		Iд	856,53	72,10	782,99	49,70	1,44	
		IIа	828,78	72,10	755,24	49,70	1,44	
		IIб	821,25	72,10	747,71	49,70	1,44	
		IIIа	828,78	72,10	755,24	49,70	1,44	
		IVа	829,91	72,10	756,37	49,70	1,44	
		IVб	858,51	82,90	773,95	57,17	1,66	
		V	837,67	72,10	764,13	49,70	1,44	
		VIа	852,17	72,10	778,63	49,70	1,44	
		VIб	822,58	72,10	749,04	49,70	1,44	
		VIв	826,94	72,10	753,40	49,70	1,44	
		VIг	828,78	72,10	755,24	49,70	1,44	
		VIд	826,94	72,10	753,40	49,70	1,44	
		VIе	828,78	72,10	755,24	49,70	1,44	
		VIIа	821,25	72,10	747,71	49,70	1,44	
		VIIб	822,58	72,10	749,04	49,70	1,44	
	Путь из двух нитей							
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	**III**	**7356,66**	**281,87**	**1563,28**	**112,43**	**5511,51**	35,50
		Iа	8510,61	394,76	1713,76	157,38	6402,09	
		Iб	8277,62	324,12	1628,06	129,28	6325,44	
		Iв	7889,04	338,32	1639,94	134,87	5910,78	
		Iг	7977,32	338,32	1728,22	134,87	5910,78	
		Iд	7131,47	281,87	1621,86	112,43	5227,74	
		IIа	7011,29	281,87	1563,28	112,43	5166,14	
		IIб	8568,51	281,87	1549,64	112,43	6737,00	
		IIIа	7206,25	281,87	1563,28	112,43	5361,10	
		IVа	7649,37	281,87	1567,43	112,43	5800,07	
		IVб	7726,98	324,12	1601,95	129,28	5800,91	
		V	7224,42	281,87	1581,45	112,43	5361,10	
		VIа	7812,26	281,87	1612,84	112,43	5917,55	
		VIб	7761,90	281,87	1552,36	112,43	5927,67	
		VIв	8145,07	281,87	1561,38	112,43	6301,82	
		VIг	7772,82	281,87	1563,28	112,43	5927,67	
		VIд	8145,07	281,87	1561,38	112,43	6301,82	
		VIе	7772,82	281,87	1563,28	112,43	5927,67	
		VIIа	7251,54	281,87	1549,64	112,43	5420,03	
		VIIб	7254,26	281,87	1552,36	112,43	5420,03	
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	**III**	**1685,08**	**121,48**	**1561,17**	**112,43**	**2,43**	15,30
		Iа	1885,15	170,14	1711,61	157,38	3,40	
		Iб	1768,41	139,69	1625,93	129,28	2,79	
		Iв	1786,52	145,81	1637,79	134,87	2,92	
		Iг	1874,76	145,81	1726,03	134,87	2,92	
		Iд	1743,61	121,48	1619,70	112,43	2,43	
		IIа	1685,08	121,48	1561,17	112,43	2,43	
		IIб	1671,47	121,48	1547,56	112,43	2,43	
		IIIа	1685,08	121,48	1561,17	112,43	2,43	
		IVа	1689,22	121,48	1565,31	112,43	2,43	
		IVб	1742,30	139,69	1599,82	129,28	2,79	
		V	1703,23	121,48	1579,32	112,43	2,43	
		VIа	1734,63	121,48	1610,72	112,43	2,43	
		VIб	1674,19	121,48	1550,28	112,43	2,43	
		VIв	1683,16	121,48	1559,25	112,43	2,43	
		VIг	1685,08	121,48	1561,17	112,43	2,43	
		VIд	1683,16	121,48	1559,25	112,43	2,43	
		VIе	1685,08	121,48	1561,17	112,43	2,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1671,47	121,48	1547,56	112,43	2,43	
		VIIб	1674,19	121,48	1550,28	112,43	2,43	
Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути								
	Измеритель: **1 звено длиной 12,5 м**							
	Путь из одной нити							
37-02-066-01	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	**III**	**117,11**	**32,16**	**84,31**	**9,48**	**0,64**	4,05
		Ia	138,55	45,04	92,61	13,27	0,90	
		Iб	125,49	36,98	87,77	10,90	0,74	
		Iв	128,18	38,60	88,81	11,37	0,77	
		Iг	134,15	38,60	94,78	11,37	0,77	
		Iд	121,62	32,16	88,82	9,48	0,64	
		IIа	117,11	32,16	84,31	9,48	0,64	
		IIб	116,94	32,16	84,14	9,48	0,64	
		IIIа	117,11	32,16	84,31	9,48	0,64	
		IVа	117,96	32,16	85,16	9,48	0,64	
		IVб	124,30	36,98	86,58	10,90	0,74	
		V	118,33	32,16	85,53	9,48	0,64	
		VIа	121,15	32,16	88,35	9,48	0,64	
		VIб	117,09	32,16	84,29	9,48	0,64	
		VIв	117,55	32,16	84,75	9,48	0,64	
		VIг	117,11	32,16	84,31	9,48	0,64	
		VIд	117,55	32,16	84,75	9,48	0,64	
		VIе	117,11	32,16	84,31	9,48	0,64	
		VIIа	116,94	32,16	84,14	9,48	0,64	
		VIIб	117,09	32,16	84,29	9,48	0,64	
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	**III**	**33,91**	**7,54**	**26,22**	**2,93**	**0,15**	0,95
		Ia	39,59	10,56	28,82	4,11	0,21	
		Iб	36,14	8,67	27,30	3,37	0,17	
		Iв	36,85	9,05	27,62	3,52	0,18	
		Iг	38,75	9,05	29,52	3,52	0,18	
		Iд	35,33	7,54	27,64	2,93	0,15	
		IIа	33,91	7,54	26,22	2,93	0,15	
		IIб	33,85	7,54	26,16	2,93	0,15	
		IIIа	33,91	7,54	26,22	2,93	0,15	
		IVа	34,17	7,54	26,48	2,93	0,15	
		IVб	35,76	8,67	26,92	3,37	0,17	
		V	34,29	7,54	26,60	2,93	0,15	
		VIа	35,19	7,54	27,50	2,93	0,15	
		VIб	33,90	7,54	26,21	2,93	0,15	
		VIв	34,04	7,54	26,35	2,93	0,15	
		VIг	33,91	7,54	26,22	2,93	0,15	
		VIд	34,04	7,54	26,35	2,93	0,15	
		VIе	33,91	7,54	26,22	2,93	0,15	
		VIIа	33,85	7,54	26,16	2,93	0,15	
		VIIб	33,90	7,54	26,21	2,93	0,15	
	Путь из двух нитей							
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	**III**	**242,50**	**41,69**	**199,98**	**22,73**	**0,83**	5,25
		Ia	278,86	58,38	219,31	31,83	1,17	
		Iб	256,91	47,93	208,02	26,14	0,96	
		Iв	261,48	50,03	210,45	27,27	1,00	
		Iг	275,01	50,03	223,98	27,27	1,00	
		Iд	252,74	41,69	210,22	22,73	0,83	
		IIа	242,50	41,69	199,98	22,73	0,83	
		IIб	242,08	41,69	199,56	22,73	0,83	
		IIIа	242,50	41,69	199,98	22,73	0,83	
		IVа	244,44	41,69	201,92	22,73	0,83	
		IVб	254,23	47,93	205,34	26,14	0,96	
		V	245,27	41,69	202,75	22,73	0,83	
		VIа	251,65	41,69	209,13	22,73	0,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	242,43	41,69	199,91	22,73	0,83	
		VIв	243,52	41,69	201,00	22,73	0,83	
		VIг	242,50	41,69	199,98	22,73	0,83	
		VIд	243,52	41,69	201,00	22,73	0,83	
		VIе	242,50	41,69	199,98	22,73	0,83	
		VIIа	242,08	41,69	199,56	22,73	0,83	
		VIIб	242,43	41,69	199,91	22,73	0,83	
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	**III**	**66,63**	**9,53**	**56,91**	**6,41**	**0,19**	1,20
		Iа	76,12	13,34	62,51	8,97	0,27	
		Iб	70,42	10,96	59,24	7,37	0,22	
		Iв	71,61	11,44	59,94	7,69	0,23	
		Iг	75,63	11,44	63,96	7,69	0,23	
		Iд	69,66	9,53	59,94	6,41	0,19	
		IIа	66,63	9,53	56,91	6,41	0,19	
		IIб	66,51	9,53	56,79	6,41	0,19	
		IIIа	66,63	9,53	56,91	6,41	0,19	
		IVа	67,20	9,53	57,48	6,41	0,19	
		IVб	69,62	10,96	58,44	7,37	0,22	
		V	67,45	9,53	57,73	6,41	0,19	
		VIа	69,35	9,53	59,63	6,41	0,19	
		VIб	66,61	9,53	56,89	6,41	0,19	
		VIв	66,93	9,53	57,21	6,41	0,19	
		VIг	66,63	9,53	56,91	6,41	0,19	
		VIд	66,93	9,53	57,21	6,41	0,19	
		VIе	66,63	9,53	56,91	6,41	0,19	
		VIIа	66,51	9,53	56,79	6,41	0,19	
		VIIб	66,61	9,53	56,89	6,41	0,19	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 5
ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 5
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ 5
Таблица 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке 5
Таблица 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении 11
Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 17
Таблица 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке 17
Таблица 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении 22
Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ 28
Таблица 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов 28
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ 38
Таблица 37-01-036 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу 38
ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ 48
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ 48
Таблица 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей 48
Таблица 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей 53
Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ 57
Таблица 37-02-013 Установка и снятие электролебедок 57
Таблица 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок 80
Таблица 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок 98
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ 111
Таблица 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната 111
Таблица 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков 117
Таблица 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов 132
Таблица 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов 136
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) 163
Таблица 37-02-040 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу 163
Таблица 37-02-041 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м 178
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ 210
Таблица 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей 210
Таблица 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м 218
Таблица 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки 219
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ 221
Таблица 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей 221
Таблица 37-02-066 Передвижка рельсового пути 223

gost.e-ecolog.ru