ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-37-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Московская область
ТЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения
Москва, 2015 – 19 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 37. Оборудование общего назначения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8

Отдел 1. 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	448,11	160,65	41,25	0,00	246,21	17,5
37-01-001-02	0,05 т	451,73	162,49	42,99	0,00	246,25	17,7
37-01-001-03	0,1 т	518,99	191,86	80,29	4,05	246,84	20,9
37-01-001-04	0,5 т	1148,67	201,96	142,35	9,45	804,36	22
37-01-001-05	1 т	1498,65	331,40	237,60	15,39	929,65	36,1
37-01-001-06	1,5 т	1587,81	349,76	308,03	21,47	930,02	38,1
37-01-001-07	2 т	2583,03	612,31	693,44	58,59	1277,28	66,7
37-01-001-08	3 т	2786,23	767,45	738,40	61,70	1280,38	83,6
37-01-001-09	5 т	3368,10	918,00	1162,06	101,79	1288,04	100
37-01-001-10	8 т	4116,16	1119,96	1726,63	141,62	1269,57	122
37-01-001-11	13 т	4861,76	1331,10	2256,87	192,78	1273,79	145
37-01-001-12	18 т	9350,83	1441,26	6510,48	382,47	1399,09	157
37-01-001-13	27 т	11954,46	2190,20	7877,26	446,95	1887,00	233
37-01-001-14	40 т	13217,87	2303,00	8883,45	505,45	2031,42	245
37-01-001-15	60 т	18051,53	3186,60	11411,69	627,46	3453,24	339
37-01-001-16	90 т	29174,88	3760,00	21656,16	1094,35	3758,72	400
37-01-001-17	125 т	124029,95	4662,40	112892,24	2545,04	6475,31	496
37-01-001-18	180 т	174913,63	6445,40	160680,83	3392,25	7787,40	670
37-01-001-19	250 т	287357,07	8965,84	269130,74	5215,06	9260,49	932

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	455,55	167,08	41,65	0,00	246,82	18,2
37-01-002-02	0,05 т	460,10	169,83	43,39	0,00	246,88	18,5
37-01-002-03	0,1 т	552,23	230,42	73,72	4,05	248,09	25,1
37-01-002-04	0,5 т	1186,77	254,29	126,59	9,32	805,89	27,7
37-01-002-05	1 т	1542,34	390,15	221,85	16,20	930,34	42,5
37-01-002-06	1,5 т	1617,84	407,59	279,56	21,87	930,69	44,4
37-01-002-07	2 т	2850,68	836,30	732,00	73,04	1282,38	91,1
37-01-002-08	3 т	3403,14	1055,70	1053,71	111,92	1293,73	115
37-01-002-09	5 т	4002,63	1248,48	1451,91	145,26	1302,24	136
37-01-002-10	8 т	6456,16	1663,80	3472,65	270,17	1319,71	177
37-01-002-11	13 т	8007,56	1974,00	4703,48	367,20	1330,08	210

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-002-12	18 т	9841,70	2209,00	6177,16	500,50	1455,54	235
37-01-002-13	27 т	23648,40	3233,60	8031,41	634,79	12383,39	344
37-01-002-14	40 т	28057,19	3578,64	11933,23	740,59	12545,32	372
37-01-002-15	60 т	40241,48	4694,56	20157,92	1082,24	15389,00	488
37-01-002-16	90 т	72426,95	5435,30	24506,22	1308,55	42485,43	565

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	520,36	223,72	47,76	0,00	248,88	23,8
37-01-013-02	0,05 т	524,90	225,60	50,38	0,00	248,92	24
37-01-013-03	0,1 т	599,49	261,32	88,53	4,47	249,64	27,8
37-01-013-04	0,5 т	1229,57	273,54	148,83	9,78	807,20	29,1
37-01-013-05	1 т	1603,57	412,66	258,73	16,56	932,18	43,9
37-01-013-06	1,5 т	1768,22	497,26	337,08	23,55	933,88	52,9
37-01-013-07	2 т	2775,28	877,02	591,29	44,18	1306,97	93,3
37-01-013-08	3 т	3329,14	1137,40	879,56	75,54	1312,18	121
37-01-013-09	5 т	3976,89	1363,00	1293,71	112,25	1320,18	145
37-01-013-10	8 т	5529,63	1645,00	2537,22	177,21	1347,41	175
37-01-013-11	13 т	6417,04	2000,96	3061,55	217,90	1354,53	208
37-01-013-12	18 т	7262,20	2328,04	3452,33	322,51	1481,83	242
37-01-013-13	27 т	15585,03	3415,10	9334,74	520,16	2835,19	355
37-01-013-14	40 т	18579,36	4203,94	11365,54	631,86	3009,88	437
37-01-013-15	60 т	23463,02	5396,48	14531,22	791,05	3535,32	544
37-01-013-16	90 т	37338,14	6120,64	27376,46	1392,10	3841,04	617
37-01-013-17	125 т	132822,42	7251,52	118985,45	2731,82	6585,45	731

Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении

Измеритель: **1 шт.**

	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования:						
37-01-014-01	0,03 т	985,49	261,32	474,53	38,98	249,64	27,8
37-01-014-02	0,05 т	1005,35	278,24	477,14	38,98	249,97	29,6
37-01-014-03	0,1 т	1097,82	324,30	522,62	44,61	250,90	34,5
37-01-014-04	0,5 т	1744,57	354,38	581,37	51,35	808,82	37,7
37-01-014-05	1 т	2298,15	553,66	905,55	79,13	838,94	58,9
37-01-014-06	1,5 т	2489,15	632,62	1016,01	91,84	840,52	67,3
37-01-014-07	2 т	4477,13	1184,40	1979,61	183,57	1313,12	126
37-01-014-08	3 т	5246,18	1560,40	2365,14	232,32	1320,64	166
37-01-014-09	5 т	5954,79	1851,80	2773,03	272,80	1329,96	197
37-01-014-10	8 т	6443,79	2162,00	2924,04	272,94	1357,75	230
37-01-014-11	13 т	8997,08	2578,16	5052,85	386,41	1366,07	268
37-01-014-12	18 т	10115,73	2982,20	5638,62	507,41	1494,91	310
37-01-014-13	27 т	17821,87	4607,98	10354,84	868,40	2859,05	479
37-01-014-14	40 т	23798,37	5493,02	15269,69	999,08	3035,66	571
37-01-014-15	60 т	30036,80	6782,10	19691,67	1248,21	3563,03	705
37-01-014-16	90 т	42164,07	7896,32	30391,19	1590,74	3876,56	796

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	620,27	45,45	489,58	19,72	85,24	5,2
37-01-025-02	1 м³	911,74	81,28	604,78	24,36	225,68	9,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-025-03	5 м³	1728,15	122,36	1238,36	49,88	367,43	14
37-01-025-04	10 м³	2967,08	198,40	2015,93	81,20	752,75	22,7
37-01-025-05	20 м³	4022,97	270,07	2707,11	109,04	1045,79	30,9
37-01-025-06	30 м³	4944,15	341,73	2851,10	114,84	1751,32	39,1
37-01-025-07	50 м³	7440,53	458,85	4175,86	168,20	2805,82	52,5
37-01-025-08	70 м³	9590,54	495,56	4838,23	194,88	4256,75	56,7
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:						
37-01-025-09	0,3 м³	164,90	18,35	112,32	4,52	34,23	2,1
37-01-025-10	1 м³	238,10	27,09	164,15	6,61	46,86	3,1
37-01-025-11	2 м³	332,29	27,09	247,67	9,98	57,53	3,1
37-01-025-12	5 м³	539,81	35,83	403,19	16,24	100,79	4,1
37-01-025-13	10 м³	615,90	45,45	431,99	17,40	138,46	5,2
37-01-025-14	15 м³	726,40	45,45	489,58	19,72	191,37	5,2
37-01-025-15	20 м³	852,14	54,19	547,18	22,04	250,77	6,2
37-01-025-16	25 м³	1000,81	62,93	633,58	25,52	304,30	7,2
37-01-025-17	50 м³	1527,66	81,28	892,77	35,96	553,61	9,3
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:						
37-01-025-18	0,2 м³	329,44	35,83	247,67	9,98	45,94	4,1
37-01-025-19	0,5 м³	339,76	35,83	247,67	9,98	56,26	4,1
37-01-025-20	0,8 м³	520,13	45,45	374,39	15,08	100,29	5,2
37-01-025-21	1,2 м³	720,81	62,93	547,18	22,04	110,70	7,2
37-01-025-22	5 м³	1107,85	90,02	863,97	34,80	153,86	10,3
37-01-025-23	10 м³	1636,09	117,12	1324,75	53,36	194,22	13,4
37-01-025-24	15 м³	1923,43	125,86	1555,15	62,64	242,42	14,4
37-01-025-25	25 м³	2517,74	152,95	2015,93	81,20	348,86	17,5
37-01-025-26	40 м³	3139,53	180,04	2476,71	99,76	482,78	20,6
37-01-025-27	50 м³	3593,84	207,14	2822,30	113,68	564,40	23,7
37-01-025-28	100 м³	5902,15	315,51	4521,44	182,12	1065,20	36,1
37-01-025-29	200 м³	13791,32	738,53	11001,22	443,12	2051,57	84,5

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	20,36	19,24	0,00	0,00	1,12	2
37-01-036-02	5 кВт	21,49	19,24	0,00	0,00	2,25	2
37-01-036-03	10 кВт	23,48	19,24	0,00	0,00	4,24	2
37-01-036-04	20 кВт	27,03	19,24	0,00	0,00	7,79	2
37-01-036-05	30 кВт	40,56	28,86	0,00	0,00	11,70	3
37-01-036-06	40 кВт	44,26	28,86	0,00	0,00	15,40	3
37-01-036-07	50 кВт	47,97	28,86	0,00	0,00	19,11	3
	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	100,39	62,10	0,00	0,00	38,29	6
37-01-036-09	80 кВт	122,62	62,10	0,00	0,00	60,52	6
37-01-036-10	100 кВт	135,10	62,10	0,00	0,00	73,00	6
37-01-036-11	200 кВт	230,29	80,48	0,00	0,00	149,81	8
37-01-036-12	400 кВт	378,49	80,48	0,00	0,00	298,01	8
37-01-036-13	700 кВт	600,79	80,48	0,00	0,00	520,31	8
37-01-036-14	800 кВт	674,89	80,48	0,00	0,00	594,41	8
37-01-036-15	1000 кВт	823,09	80,48	0,00	0,00	742,61	8
37-01-036-16	1250 кВт	1030,39	102,10	0,00	0,00	928,29	10
37-01-036-17	2000 кВт	1586,14	102,10	0,00	0,00	1484,04	10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-036-18	2500 кВт	1973,92	119,04	0,00	0,00	1854,88	12
37-01-036-19	5000 кВт	3826,42	119,04	0,00	0,00	3707,38	12
37-01-036-20	6300 кВт	4789,72	119,04	0,00	0,00	4670,68	12
	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	2196,46	321,92	0,00	0,00	1874,54	32
37-01-036-22	1250 кВт	4121,57	408,40	0,00	0,00	3713,17	40
37-01-036-23	1500 кВт	4862,57	408,40	0,00	0,00	4454,17	40
37-01-036-24	2000 кВт	6332,74	396,80	0,00	0,00	5935,94	40
37-01-036-25	2500 кВт	7895,68	476,16	0,00	0,00	7419,52	48
37-01-036-26	3500 кВт	10859,68	476,16	0,00	0,00	10383,52	48
37-01-036-27	5000 кВт	15305,68	476,16	0,00	0,00	14829,52	48
37-01-036-28	6300 кВт	19158,88	476,16	0,00	0,00	18682,72	48
37-01-036-29	9000 кВт	27161,68	476,16	0,00	0,00	26685,52	48
37-01-036-30	12500 кВт	37535,68	476,16	0,00	0,00	37059,52	48

Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

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

Измеритель: **1 якорь**

	Устройство наземного якоря, усилие:						
37-02-001-01	до 150 кН (15 тс)	9422,06	312,20	4901,84	333,20	4208,02	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	9441,20	330,96	4901,84	333,20	4208,40	38,8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	14476,75	596,25	9257,60	607,80	4622,90	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	14607,38	663,92	9319,20	614,96	4624,26	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	15062,74	663,92	9501,76	637,01	4897,06	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	22013,01	871,63	12447,58	826,25	8693,80	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	22302,50	916,07	12691,74	855,74	8694,69	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	38123,59	1931,91	25976,27	1795,81	10215,41	213
	Разборка наземного якоря, усилие:						
37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	4918,19	289,17	4623,24	300,51	5,78	33,9
37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)	5077,69	325,85	4745,32	315,33	6,52	38,2
37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)	9601,79	550,19	9040,60	582,38	11,00	64,5
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)	9677,10	624,02	9040,60	582,38	12,48	68,8
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)	9921,26	624,02	9284,76	611,64	12,48	68,8
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)	13059,50	812,67	12230,58	801,01	16,25	89,6
37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)	13272,59	842,60	12413,14	822,94	16,85	92,9
37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)	27240,11	1814,00	25389,83	1733,68	36,28	200

Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей

Измеритель: **1 якорь**

	Устройство полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-01	200 кН (20 тс)	7362,68	280,64	5560,50	333,37	1521,54	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	9400,25	368,24	6714,92	401,84	2317,09	40,6
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	12617,30	516,99	9507,44	561,91	2592,87	57
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	14510,72	566,88	10767,68	643,03	3176,16	62,5
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	17145,22	748,44	12193,99	726,57	4202,79	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	27816,92	1366,04	21408,71	1271,25	5042,17	142
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	5779,05	276,37	5497,15	325,66	5,53	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	7020,51	362,80	6650,45	394,27	7,26	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	9951,07	497,04	9444,09	554,57	9,94	54,8
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	11261,07	546,92	10703,21	635,17	10,94	60,3
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	12821,65	737,85	12069,04	711,77	14,76	76,7
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	22628,06	1317,94	21283,76	1255,96	26,36	137

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8

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)	363,35	37,42	325,18	22,14	0,75	4,58
37-02-013-02	15 кН (1,5 тс)	377,29	40,11	336,38	23,49	0,80	4,91
37-02-013-03	20 кН (2 тс)	392,28	42,73	348,70	24,98	0,85	5,23
37-02-013-04	25 кН (2,5 тс)	411,02	49,02	361,02	26,46	0,98	6
37-02-013-05	32 кН (3,2 тс)	441,08	54,33	385,66	29,43	1,09	6,65
37-02-013-06	50 кН (5 тс)	547,78	74,84	471,44	38,21	1,50	9,16
37-02-013-07	70 кН (7 тс)	994,34	120,10	871,84	66,29	2,40	14,7
37-02-013-08	80 кН (8 тс)	1056,67	133,99	920,00	72,09	2,68	16,4
37-02-013-09	100 кН (10 тс)	1431,20	183,01	1244,53	95,72	3,66	22,4
37-02-013-10	125 кН (12,5 тс)	1950,55	205,07	1741,38	132,44	4,10	25,1
37-02-013-11	160 кН (16 тс)	3547,82	321,08	3220,32	218,73	6,42	39,3
37-02-013-12	320 кН (32 тс)	6348,65	1151,97	5173,64	447,04	23,04	141
Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:							
37-02-013-13	12,5 кН (1,25 тс)	420,59	46,32	373,34	27,95	0,93	5,67
37-02-013-14	15 кН (1,5 тс)	438,32	51,63	385,66	29,43	1,03	6,32
37-02-013-15	20 кН (2 тс)	457,89	58,74	397,98	30,92	1,17	7,19
37-02-013-16	25 кН (2,5 тс)	504,86	68,55	434,94	35,37	1,37	8,39
37-02-013-17	32 кН (3,2 тс)	553,45	81,05	470,78	39,69	1,62	9,92
37-02-013-18	50 кН (5 тс)	724,17	116,01	605,84	54,41	2,32	14,2
37-02-013-19	70 кН (7 тс)	1226,90	169,12	1054,40	88,29	3,38	20,7
37-02-013-20	80 кН (8 тс)	1331,37	200,17	1127,20	97,07	4,00	24,5
37-02-013-21	100 кН (10 тс)	1747,86	254,09	1488,69	125,15	5,08	31,1
37-02-013-22	125 кН (12,5 тс)	2360,47	307,19	2047,14	169,29	6,14	37,6
37-02-013-23	160 кН (16 тс)	4103,16	446,08	3648,16	270,27	8,92	54,6
Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие:							
37-02-013-24	12,5 кН (1,25 тс)	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	0,17
37-02-013-25	15 кН (1,5 тс)	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	0,21
37-02-013-26	20 кН (2 тс)	9,84	1,96	7,84	0,95	0,04	0,24
37-02-013-27	25 кН (2,5 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-28	32 кН (3,2 тс)	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	0,36
37-02-013-29	50 кН (5 тс)	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	0,51
37-02-013-30	70 кН (7 тс)	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	0,66
37-02-013-31	80 кН (8 тс)	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	0,73
37-02-013-32	100 кН (10 тс)	31,97	7,19	24,64	2,97	0,14	0,88
37-02-013-33	125 кН (12,5 тс)	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	1,04
37-02-013-34	160 кН (16 тс)	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	1,2
Снятие электролебедки, тяговое усилие:							
37-02-013-35	12,5 кН (1,25 тс)	330,54	29,41	300,54	19,17	0,59	3,6
37-02-013-36	15 кН (1,5 тс)	330,54	29,41	300,54	19,17	0,59	3,6
37-02-013-37	20 кН (2 тс)	330,54	29,41	300,54	19,17	0,59	3,6
37-02-013-38	25 кН (2,5 тс)	344,69	31,21	312,86	20,66	0,62	3,82
37-02-013-39	32 кН (3,2 тс)	346,45	32,93	312,86	20,66	0,66	4,03
37-02-013-40	50 кН (5 тс)	404,35	41,83	361,68	24,98	0,84	5,12
37-02-013-41	70 кН (7 тс)	803,20	76,55	725,12	48,60	1,53	9,37
37-02-013-42	80 кН (8 тс)	833,93	82,52	749,76	51,57	1,65	10,1
37-02-013-43	100 кН (10 тс)	1166,86	116,01	1048,53	72,09	2,32	14,2
37-02-013-44	125 кН (12,5 тс)	1570,99	133,99	1434,32	98,55	2,68	16,4
37-02-013-45	160 кН (16 тс)	3081,58	223,04	2854,08	174,61	4,46	27,3
37-02-013-46	320 кН (32 тс)	5022,77	749,19	4258,60	336,75	14,98	91,7
Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:							
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)	390,45	40,93	348,70	24,98	0,82	5,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-48	15 кН (1,5 тс)	390,45	40,93	348,70	24,98	0,82	5,01
37-02-013-49	20 кН (2 тс)	390,45	40,93	348,70	24,98	0,82	5,01
37-02-013-50	25 кН (2,5 тс)	405,52	43,63	361,02	26,46	0,87	5,34
37-02-013-51	32 кН (3,2 тс)	408,27	46,32	361,02	26,46	0,93	5,67
37-02-013-52	50 кН (5 тс)	483,19	58,74	423,28	32,40	1,17	7,19
37-02-013-53	70 кН (7 тс)	956,37	107,03	847,20	63,32	2,14	13,1
37-02-013-54	80 кН (8 тс)	1001,37	116,01	883,04	67,64	2,32	14,2
37-02-013-55	100 кН (10 тс)	1395,54	160,13	1232,21	94,23	3,20	19,6
37-02-013-56	125 кН (12,5 тс)	1869,31	187,09	1678,48	127,98	3,74	22,9
37-02-013-57	160 кН (16 тс)	3416,57	312,09	3098,24	203,98	6,24	38,2
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)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-59	15 кН (1,5 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-60	20 кН (2 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-61	25 кН (2,5 тс)	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	0,51
37-02-013-62	32 кН (3,2 тс)	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	0,55
37-02-013-63	50 кН (5 тс)	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	0,55
37-02-013-64	70 кН (7 тс)	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	0,59
37-02-013-65	80 кН (8 тс)	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	0,59
37-02-013-66	100 кН (10 тс)	29,07	6,54	22,40	2,70	0,13	0,8
37-02-013-67	125 кН (12,5 тс)	30,52	6,86	23,52	2,84	0,14	0,84
37-02-013-68	160 кН (16 тс)	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31

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)	91,81	13,15	78,40	6,75	0,26	1,64
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)	141,77	18,37	123,03	9,86	0,37	2,29
37-02-014-03	20 кН (2 тс)	158,80	21,89	136,47	11,48	0,44	2,73
37-02-014-04	25 кН (2,5 тс)	174,64	25,34	148,79	12,96	0,51	3,16
37-02-014-05	32 кН (3,2 тс)	233,37	34,09	198,60	17,69	0,68	4,25
37-02-014-06	50 кН (5 тс)	308,82	48,12	259,74	23,49	0,96	6
37-02-014-07	70 кН (7 тс)	535,11	75,15	458,46	38,21	1,50	9,37
37-02-014-08	80 кН (8 тс)	648,15	87,42	558,98	45,63	1,75	10,9
37-02-014-09	100 кН (10 тс)	822,63	113,88	706,47	58,86	2,28	14,2
Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:							
37-02-014-10	12,5 кН (1,25 тс)	125,59	21,01	104,16	9,86	0,42	2,62
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)	189,66	27,99	161,11	14,45	0,56	3,49
37-02-014-12	20 кН (2 тс)	221,42	34,97	185,75	17,42	0,70	4,36
37-02-014-13	25 кН (2,5 тс)	243,09	41,94	200,31	19,17	0,84	5,23
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)	300,26	52,45	246,76	23,49	1,05	6,54
37-02-014-15	50 кН (5 тс)	437,65	77,79	358,30	35,37	1,56	9,7
37-02-014-16	70 кН (7 тс)	713,11	117,89	592,86	54,41	2,36	14,7
37-02-014-17	80 кН (8 тс)	856,27	135,54	718,02	64,80	2,71	16,9
37-02-014-18	100 кН (10 тс)	1096,91	179,65	913,67	83,84	3,59	22,4
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)	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	0,32
37-02-014-20	15 кН (1,5 тс)	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	0,32
37-02-014-21	20 кН (2 тс)	12,78	2,65	10,08	1,22	0,05	0,33
37-02-014-22	25 кН (2,5 тс)	12,95	2,81	10,08	1,22	0,06	0,35
37-02-014-23	32 кН (3,2 тс)	14,39	3,13	11,20	1,35	0,06	0,39
37-02-014-24	50 кН (5 тс)	19,22	4,57	14,56	1,76	0,09	0,57
37-02-014-25	70 кН (7 тс)	27,58	6,18	21,28	2,57	0,12	0,77
37-02-014-26	80 кН (8 тс)	30,48	6,82	23,52	2,84	0,14	0,85
37-02-014-27	100 кН (10 тс)	32,00	7,22	24,64	2,97	0,14	0,9
Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:							
37-02-014-28	12,5 кН (1,25 тс)	64,32	7,06	57,12	4,19	0,14	0,88
37-02-014-29	15 кН (1,5 тс)	107,99	10,51	97,27	6,75	0,21	1,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-014-30	20 кН (2 тс)	120,76	13,15	107,35	7,97	0,26	1,64
37-02-014-31	25 кН (2,5 тс)	125,85	14,84	110,71	8,37	0,30	1,85
37-02-014-32	32 кН (3,2 тс)	155,74	18,37	137,00	10,26	0,37	2,29
37-02-014-33	50 кН (5 тс)	212,79	25,34	186,94	14,72	0,51	3,16
37-02-014-34	70 кН (7 тс)	392,39	42,83	348,70	24,98	0,86	5,34
37-02-014-35	80 кН (8 тс)	488,60	50,69	436,90	30,92	1,01	6,32
37-02-014-36	100 кН (10 тс)	602,02	65,60	535,11	38,21	1,31	8,18
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-37	12,5 кН (1,25 тс)	115,78	11,39	104,16	9,86	0,23	1,42
37-02-014-38	15 кН (1,5 тс)	192,60	16,60	175,67	16,20	0,33	2,07
37-02-014-39	20 кН (2 тс)	209,42	21,01	187,99	17,69	0,42	2,62
37-02-014-40	25 кН (2,5 тс)	212,04	23,58	187,99	17,69	0,47	2,94
37-02-014-41	32 кН (3,2 тс)	228,95	29,75	198,60	17,69	0,60	3,71
37-02-014-42	50 кН (5 тс)	264,88	40,18	223,90	19,17	0,80	5,01
37-02-014-43	70 кН (7 тс)	504,47	68,17	434,94	35,37	1,36	8,5
37-02-014-44	80 кН (8 тс)	616,96	81,00	534,34	42,66	1,62	10,1
37-02-014-45	100 кН (10 тс)	764,35	105,06	657,19	52,92	2,10	13,1
	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-46	12,5 кН (1,25 тс)	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	0,22
37-02-014-47	15 кН (1,5 тс)	9,97	2,09	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-014-48	20 кН (2 тс)	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	0,27
37-02-014-49	25 кН (2,5 тс)	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	0,27
37-02-014-50	32 кН (3,2 тс)	11,25	2,25	8,96	1,08	0,04	0,28
37-02-014-51	50 кН (5 тс)	14,23	2,97	11,20	1,35	0,06	0,37
37-02-014-52	70 кН (7 тс)	21,71	4,81	16,80	2,03	0,10	0,6
37-02-014-53	80 кН (8 тс)	24,60	5,45	19,04	2,30	0,11	0,68
37-02-014-54	100 кН (10 тс)	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	0,71

Таблица 37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок

Измеритель: **1 таль**

	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-01	2 т	62,54	7,22	55,18	5,94	0,14	0,9
37-02-015-02	3 т	64,99	9,62	55,18	5,94	0,19	1,2
37-02-015-03	5 т	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	1,74
37-02-015-04	10 т	134,63	21,89	112,30	10,13	0,44	2,73
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-05	2 т	51,15	5,93	45,10	4,73	0,12	0,74
37-02-015-06	3 т	53,44	8,18	45,10	4,73	0,16	1,02
37-02-015-07	5 т	80,31	12,27	67,79	6,75	0,25	1,53
37-02-015-08	10 т	118,93	17,48	101,10	8,78	0,35	2,18
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-09	2 т	73,05	8,74	64,14	7,02	0,17	1,09
37-02-015-10	3 т	76,66	12,27	64,14	7,02	0,25	1,53
37-02-015-11	5 т	104,88	16,60	87,95	9,18	0,33	2,07
37-02-015-12	10 т	149,35	25,34	123,50	11,48	0,51	3,16
	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-13	2 т	62,54	7,22	55,18	5,94	0,14	0,9
37-02-015-14	3 т	64,99	9,62	55,18	5,94	0,19	1,2
37-02-015-15	5 т	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	1,74
37-02-015-16	10 т	130,37	21,01	108,94	9,72	0,42	2,62
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-17	2 т	10,27	1,28	8,96	1,08	0,03	0,16
37-02-015-18	3 т	10,35	1,36	8,96	1,08	0,03	0,17
37-02-015-19	5 т	15,65	2,17	13,44	1,62	0,04	0,27
37-02-015-20	10 т	35,55	5,21	30,24	3,65	0,10	0,65
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-21	2 т	9,06	1,20	7,84	0,95	0,02	0,15
37-02-015-22	3 т	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	0,16
37-02-015-23	5 т	14,45	2,09	12,32	1,49	0,04	0,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-015-24	10 т	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	0,62
	Измеритель: **1 рычажная лебедка**						
	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-25	до 16 кН (1,6 тс)	61,71	7,62	53,94	6,08	0,15	0,95
37-02-015-26	до 32 кН (3,2 тс)	78,78	13,15	65,37	6,89	0,26	1,64
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	35,79	4,17	31,54	3,38	0,08	0,52
37-02-015-28	до 32 кН (3,2 тс)	47,69	6,82	40,73	3,92	0,14	0,85
	Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-29	до 16 кН (1,6 тс)	87,06	10,51	76,34	8,78	0,21	1,31
37-02-015-30	до 32 кН (3,2 тс)	97,98	16,60	81,05	8,78	0,33	2,07
	Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-31	до 16 кН (1,6 тс)	47,59	5,85	41,62	4,59	0,12	0,73
37-02-015-32	до 32 кН (3,2 тс)	57,40	8,66	48,57	4,86	0,17	1,08
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:						
37-02-015-33	до 16 кН (1,6 тс)	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	0,16
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)	13,08	1,84	11,20	1,35	0,04	0,23
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:						
37-02-015-35	до 16 кН (1,6 тс)	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	0,11
37-02-015-36	до 32 кН (3,2 тс)	10,51	1,52	8,96	1,08	0,03	0,19

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:						
37-02-026-01	до 20 мм	327,50	34,97	284,48	21,86	8,05	4,36
37-02-026-02	до 28 мм	448,04	55,98	383,59	28,71	8,47	6,98
37-02-026-03	до 40 мм	676,66	81,00	536,43	40,37	59,23	10,1
37-02-026-04	до 44 мм	722,20	96,24	566,43	43,82	59,53	12
37-02-026-05	до 52 мм	890,84	126,72	703,98	52,25	60,14	15,8
	Наматывание стального каната диаметром:						
37-02-026-06	до 20 мм	347,98	39,38	307,81	24,38	0,79	4,91
37-02-026-07	до 28 мм	480,36	62,07	417,05	31,00	1,24	7,74
37-02-026-08	до 40 мм	664,73	87,42	575,56	44,74	1,75	10,9
37-02-026-09	до 44 мм	724,31	104,90	617,31	48,06	2,10	13,08
37-02-026-10	до 52 мм	896,61	135,54	758,36	56,85	2,71	16,9
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:						
37-02-026-11	до 20 мм	440,22	9,86	430,16	9,70	0,20	1,23
37-02-026-12	до 28 мм	567,84	13,47	554,10	12,49	0,27	1,68
37-02-026-13	до 40 мм	800,31	26,95	772,82	17,43	0,54	3,36
37-02-026-14	до 44 мм	927,03	29,67	896,77	20,22	0,59	3,7
37-02-026-15	до 52 мм	1013,62	35,93	976,97	22,03	0,72	4,48
	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната:						
37-02-026-16	до 20 мм	82,25	2,01	80,20	1,81	0,04	0,25
37-02-026-17	до 28 мм	119,27	2,57	116,65	2,63	0,05	0,32
37-02-026-18	до 40 мм	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	0,67
37-02-026-19	до 44 мм	181,12	6,02	174,98	3,95	0,12	0,75
37-02-026-20	до 52 мм	211,34	7,06	204,14	4,60	0,14	0,88

Таблица 37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков

	Измеритель: **1 блок**						
	Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-01	до 1,5 т	4,04	3,96	0,00	0,00	0,08	0,49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-027-02	до 3 т	7,10	6,96	0,00	0,00	0,14	0,86
37-02-027-03	до 5 т	10,73	10,52	0,00	0,00	0,21	1,3
37-02-027-04	до 10 т	91,46	20,31	70,74	8,10	0,41	2,51
37-02-027-05	до 15 т	142,29	29,12	112,59	12,15	0,58	3,6
37-02-027-06	до 20 т	171,93	36,16	135,05	14,72	0,72	4,47
37-02-027-07	до 25 т	202,85	42,31	159,69	17,69	0,85	5,23
Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:							
37-02-027-08	до 1,5 т	2,40	2,35	0,00	0,00	0,05	0,29
37-02-027-09	до 3 т	4,29	4,21	0,00	0,00	0,08	0,52
37-02-027-10	до 5 т	6,52	6,39	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-027-11	до 10 т	57,61	12,38	44,98	5,00	0,25	1,53
37-02-027-12	до 15 т	97,89	18,53	78,99	8,10	0,37	2,29
37-02-027-13	до 20 т	116,96	22,89	93,61	9,72	0,46	2,83
37-02-027-14	до 25 т	134,03	26,45	107,05	11,34	0,53	3,27
Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:							
37-02-027-15	до 1,5 т	44,97	7,85	36,96	4,46	0,16	0,97
37-02-027-16	до 3 т	75,96	14,08	61,60	7,43	0,28	1,74
37-02-027-17	до 5 т	92,18	21,20	70,56	8,51	0,42	2,62
37-02-027-18	до 10 т	139,86	31,71	107,52	12,96	0,63	3,92
37-02-027-19	до 15 т	202,85	42,31	159,69	17,69	0,85	5,23
37-02-027-20	до 20 т	235,57	50,24	184,33	20,66	1,00	6,21
37-02-027-21	до 25 т	267,18	58,17	207,85	23,49	1,16	7,19
Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:							
37-02-027-22	до 1,5 т	27,27	4,77	22,40	2,70	0,10	0,59
37-02-027-23	до 3 т	45,54	8,41	36,96	4,46	0,17	1,04
37-02-027-24	до 5 т	55,19	12,38	42,56	5,13	0,25	1,53
37-02-027-25	до 10 т	85,89	19,42	66,08	7,97	0,39	2,4
37-02-027-26	до 15 т	128,64	25,56	102,57	10,80	0,51	3,16
37-02-027-27	до 20 т	152,01	30,90	120,49	12,96	0,62	3,82
37-02-027-28	до 25 т	171,93	36,16	135,05	14,72	0,72	4,47
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:							
37-02-027-29	до 1,5 т	13,52	2,27	11,20	1,35	0,05	0,28
37-02-027-30	до 3 т	25,90	4,53	21,28	2,57	0,09	0,56
37-02-027-31	до 5 т	27,39	5,99	21,28	2,57	0,12	0,74
37-02-027-32	до 10 т	33,10	7,20	25,76	3,11	0,14	0,89
37-02-027-33	до 15 т	36,25	8,09	28,00	3,38	0,16	1
37-02-027-34	до 20 т	40,36	8,82	31,36	3,78	0,18	1,09
37-02-027-35	до 25 т	44,62	9,71	34,72	4,19	0,19	1,2
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:							
37-02-027-36	до 1,5 т	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	0,17
37-02-027-37	до 3 т	15,13	2,75	12,32	1,49	0,06	0,34
37-02-027-38	до 5 т	16,03	3,64	12,32	1,49	0,07	0,45
37-02-027-39	до 10 т	20,06	4,29	15,68	1,89	0,09	0,53
37-02-027-40	до 15 т	21,75	4,85	16,80	2,03	0,10	0,6
37-02-027-41	до 20 т	24,41	5,26	19,04	2,30	0,11	0,65
37-02-027-42	до 25 т	27,22	5,82	21,28	2,57	0,12	0,72

Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов

Измеритель: **1 полиспаст**

Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:							
37-02-028-01	до 20 т	1111,04	283,91	821,45	89,78	5,68	35,4
37-02-028-02	до 32 т	1270,53	332,03	931,86	101,52	6,64	41,4
37-02-028-03	до 50 т	1894,34	534,32	1349,33	147,15	10,69	65,4
37-02-028-04	до 100 т	3373,43	831,00	2525,81	250,16	16,62	100
37-02-028-05	до 160 т	4170,09	1130,16	3017,33	301,73	22,60	136
37-02-028-06	до 280 т	7016,71	1801,70	5178,98	500,31	36,03	215
37-02-028-07	до 630 т	9614,46	2606,18	6956,16	699,03	52,12	311
Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:							
37-02-028-08	до 20 т	955,41	179,65	772,17	83,84	3,59	22,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-028-09	до 32 т	1164,95	240,60	919,54	100,04	4,81	30
37-02-028-10	до 50 т	1740,16	383,17	1349,33	147,15	7,66	46,9
37-02-028-11	до 100 т	2845,32	552,62	2281,65	220,73	11,05	66,5
37-02-028-12	до 160 т	3689,47	778,65	2895,25	287,01	15,57	93,7
37-02-028-13	до 280 т	6026,50	1189,96	4812,74	456,17	23,80	142
37-02-028-14	до 630 т	7757,42	1743,04	5979,52	581,31	34,86	208

Таблица 37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов

Измеритель: **1 полиспаст**

Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-01	до 20 т	245,19	45,55	198,73	14,72	0,91	5,34
37-02-029-02	до 30 т	352,65	65,08	286,27	22,14	1,30	7,63
37-02-029-03	до 40 т	409,07	84,62	322,76	24,98	1,69	9,92
37-02-029-04	до 50 т	618,46	106,63	509,70	39,69	2,13	12,5
37-02-029-05	до 60 т	736,28	125,39	608,38	48,60	2,51	14,7
37-02-029-06	до 70 т	796,04	147,11	645,99	51,57	2,94	16,4
37-02-029-07	до 100 т	984,78	209,90	770,68	60,35	4,20	23,4
37-02-029-08	до 130 т	1273,10	273,59	994,04	78,03	5,47	30,5
37-02-029-09	до 160 т	1510,36	322,92	1180,98	92,75	6,46	36
37-02-029-10	до 200 т	1673,21	361,49	1304,49	101,52	7,23	40,3
37-02-029-11	до 240 т	1899,75	400,96	1490,77	117,72	8,02	44,7
37-02-029-12	до 280 т	1983,42	420,69	1554,32	120,69	8,41	46,9
37-02-029-13	до 630 т	2680,18	557,04	2112,00	169,29	11,14	62,1
Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-14	до 20 т	452,38	78,13	372,69	29,43	1,56	9,16
37-02-029-15	до 30 т	618,46	106,63	509,70	39,69	2,13	12,5
37-02-029-16	до 40 т	687,53	125,39	559,63	44,15	2,51	14,7
37-02-029-17	до 50 т	842,49	144,16	695,45	54,41	2,88	16,9
37-02-029-18	до 60 т	949,18	162,92	783,00	61,83	3,26	19,1
37-02-029-19	до 70 т	1081,85	195,55	882,39	69,12	3,91	21,8
37-02-029-20	до 100 т	1209,05	259,23	944,64	75,06	5,18	28,9
37-02-029-21	до 130 т	1501,97	327,41	1168,01	92,75	6,55	36,5
37-02-029-22	до 160 т	1826,13	391,09	1427,22	114,75	7,82	43,6
37-02-029-23	до 200 т	1992,84	430,56	1553,67	122,18	8,61	48
37-02-029-24	до 240 т	2237,96	488,87	1739,31	139,86	9,78	54,5
37-02-029-25	до 280 т	2474,02	538,20	1925,06	154,58	10,76	60
37-02-029-26	до 630 т	3463,60	714,01	2735,31	213,44	14,28	79,6
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-27	до 20 т	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	1,85
37-02-029-28	до 30 т	80,57	18,60	61,60	7,43	0,37	2,18
37-02-029-29	до 40 т	92,40	21,41	70,56	8,51	0,43	2,51
37-02-029-30	до 50 т	104,14	24,14	79,52	9,59	0,48	2,83
37-02-029-31	до 60 т	114,85	26,95	87,36	10,53	0,54	3,16
37-02-029-32	до 70 т	117,28	29,33	87,36	10,53	0,59	3,27
37-02-029-33	до 100 т	134,08	38,12	95,20	11,48	0,76	4,25
37-02-029-34	до 130 т	165,45	46,91	117,60	14,18	0,94	5,23
37-02-029-35	до 160 т	191,21	55,70	134,40	16,20	1,11	6,21
37-02-029-36	до 200 т	240,16	67,45	171,36	20,66	1,35	7,52
37-02-029-37	до 240 т	275,67	79,21	194,88	23,49	1,58	8,83
37-02-029-38	до 280 т	311,01	89,70	219,52	26,46	1,79	10
37-02-029-39	до 630 т	430,19	121,99	305,76	36,86	2,44	13,6
Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-40	до 20 т	190,09	27,89	161,64	13,23	0,56	3,27
37-02-029-41	до 30 т	226,79	39,07	186,94	14,72	0,78	4,58
37-02-029-42	до 40 т	239,14	51,18	186,94	14,72	1,02	6
37-02-029-43	до 50 т	387,88	63,21	323,41	23,49	1,26	7,41
37-02-029-44	до 60 т	450,48	76,26	372,69	29,43	1,53	8,94
37-02-029-45	до 70 т	499,71	87,01	410,96	30,92	1,74	9,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-029-46	до 100 т	590,16	127,37	460,24	36,86	2,55	14,2
37-02-029-47	до 130 т	760,75	161,46	596,06	47,12	3,23	18
37-02-029-48	до 160 т	907,89	195,55	708,43	54,41	3,91	21,8
37-02-029-49	до 200 т	1002,59	215,28	783,00	61,83	4,31	24
37-02-029-50	до 240 т	1126,68	239,50	882,39	69,12	4,79	26,7
37-02-029-51	до 280 т	1178,28	253,85	919,35	73,58	5,08	28,3
37-02-029-52	до 630 т	1649,03	337,27	1305,01	103,01	6,75	37,6
Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-53	до 20 т	271,75	47,43	223,37	17,69	0,95	5,56
37-02-029-54	до 30 т	360,99	62,27	297,47	23,49	1,25	7,3
37-02-029-55	до 40 т	400,55	76,26	322,76	24,98	1,53	8,94
37-02-029-56	до 50 т	499,05	87,01	410,30	32,40	1,74	10,2
37-02-029-57	до 60 т	559,42	97,24	460,24	36,86	1,94	11,4
37-02-029-58	до 70 т	638,87	117,51	519,01	42,66	2,35	13,1
37-02-029-59	до 100 т	718,18	156,08	558,98	45,63	3,12	17,4
37-02-029-60	до 130 т	907,23	195,55	707,77	55,89	3,91	21,8
37-02-029-61	до 160 т	1083,84	235,01	844,13	67,64	4,70	26,2
37-02-029-62	до 200 т	1196,73	259,23	932,32	73,58	5,18	28,9
37-02-029-63	до 240 т	1367,34	293,32	1068,15	83,84	5,87	32,7
37-02-029-64	до 280 т	1479,58	317,54	1155,69	91,26	6,35	35,4
37-02-029-65	до 630 т	2073,19	449,40	1614,80	127,98	8,99	50,1
Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-66	до 20 т	39,73	9,30	30,24	3,65	0,19	1,09
37-02-029-67	до 30 т	48,35	11,17	36,96	4,46	0,22	1,31
37-02-029-68	до 40 т	55,87	13,05	42,56	5,13	0,26	1,53
37-02-029-69	до 50 т	64,42	14,84	49,28	5,94	0,30	1,74
37-02-029-70	до 60 т	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	1,85
37-02-029-71	до 70 т	72,81	17,58	54,88	6,62	0,35	1,96
37-02-029-72	до 100 т	84,56	22,51	61,60	7,43	0,45	2,51
37-02-029-73	до 130 т	99,48	28,35	70,56	8,51	0,57	3,16
37-02-029-74	до 160 т	116,83	33,28	82,88	9,99	0,67	3,71
37-02-029-75	до 200 т	140,58	40,10	99,68	12,02	0,80	4,47
37-02-029-76	до 240 т	168,70	47,90	119,84	14,45	0,96	5,34
37-02-029-77	до 280 т	189,30	53,82	134,40	16,20	1,08	6
37-02-029-78	до 630 т	258,52	73,37	183,68	22,14	1,47	8,18

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:							
37-02-040-01	до 12 мм	4,42	4,33	0,00	0,00	0,09	0,53
37-02-040-02	до 13 мм	5,00	4,90	0,00	0,00	0,10	0,6
37-02-040-03	до 14 мм	5,58	5,47	0,00	0,00	0,11	0,67
37-02-040-04	до 15 мм	6,08	5,96	0,00	0,00	0,12	0,73
37-02-040-05	до 16 мм	6,58	6,45	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-040-06	до 18 мм	7,75	7,60	0,00	0,00	0,15	0,93
37-02-040-07	до 20 мм	40,45	8,91	31,36	3,78	0,18	1,09
37-02-040-08	до 22 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31
37-02-040-09	до 24-28 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-040-10	до 30-32 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-040-11	до 36 мм	82,92	18,71	63,84	7,70	0,37	2,29
37-02-040-12	до 40 мм	94,64	21,41	72,80	8,78	0,43	2,62
37-02-040-13	до 44 мм	101,98	23,12	78,40	9,45	0,46	2,83
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:							
37-02-040-14	до 12 мм	5,00	4,90	0,00	0,00	0,10	0,6
37-02-040-15	до 13 мм	5,92	5,80	0,00	0,00	0,12	0,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-040-16	до 14 мм	6,58	6,45	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-040-17	до 15 мм	7,33	7,19	0,00	0,00	0,14	0,88
37-02-040-18	до 16 мм	8,17	8,01	0,00	0,00	0,16	0,98
37-02-040-19	до 18 мм	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	1,2
37-02-040-20	до 20 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31
37-02-040-21	до 22 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74
37-02-040-22	до 24 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-040-23	до 26 мм	79,77	17,81	61,60	7,43	0,36	2,18
37-02-040-24	до 28 мм	84,04	18,71	64,96	7,83	0,37	2,29
37-02-040-25	до 30 мм	94,64	21,41	72,80	8,78	0,43	2,62
37-02-040-26	до 32 мм	98,91	22,30	76,16	9,18	0,45	2,73
37-02-040-27	до 36 мм	107,38	24,02	82,88	9,99	0,48	2,94
37-02-040-28	до 40 мм	122,24	27,61	94,08	11,34	0,55	3,38
37-02-040-29	до 44 мм	138,23	31,21	106,40	12,83	0,62	3,82
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-040-30	до 12 мм	5,75	5,64	0,00	0,00	0,11	0,69
37-02-040-31	до 13 мм	6,75	6,62	0,00	0,00	0,13	0,81
37-02-040-32	до 14 мм	7,83	7,68	0,00	0,00	0,15	0,94
37-02-040-33	до 15 мм	9,17	8,99	0,00	0,00	0,18	1,1
37-02-040-34	до 16 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31
37-02-040-35	до 18 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-040-36	до 20 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-040-37	до 22 мм	79,77	17,81	61,60	7,43	0,36	2,18
37-02-040-38	до 24 мм	88,32	19,61	68,32	8,24	0,39	2,4
37-02-040-39	до 26 мм	94,64	21,41	72,80	8,78	0,43	2,62
37-02-040-40	до 28 мм	104,22	23,12	80,64	9,72	0,46	2,83
37-02-040-41	до 30 мм	113,70	25,82	87,36	10,53	0,52	3,16
37-02-040-42	до 32 мм	123,36	27,61	95,20	11,48	0,55	3,38
37-02-040-43	до 36 мм	142,43	32,03	109,76	13,23	0,64	3,92
37-02-040-44	до 40 мм	172,57	37,42	134,40	16,20	0,75	4,58
37-02-040-45	до 44 мм	189,39	41,83	146,72	17,69	0,84	5,12

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:							
37-02-041-01	до 12 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31
37-02-041-02	до 13 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-041-03	до 14 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74
37-02-041-04	до 15 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-041-05	до 16 мм	74,37	16,91	57,12	6,89	0,34	2,07
37-02-041-06	до 18 мм	88,32	19,61	68,32	8,24	0,39	2,4
37-02-041-07	до 20 мм	98,91	22,30	76,16	9,18	0,45	2,73
37-02-041-08	до 22 мм	107,38	24,02	82,88	9,99	0,48	2,94
37-02-041-09	до 24 мм	117,97	26,72	90,72	10,94	0,53	3,27
37-02-041-10	до 26 мм	133,04	29,41	103,04	12,42	0,59	3,6
37-02-041-11	до 28 мм	141,31	32,03	108,64	13,10	0,64	3,92
37-02-041-12	до 30 мм	159,33	36,52	122,08	14,72	0,73	4,47
37-02-041-13	до 32 мм	173,49	38,32	134,40	16,20	0,77	4,69
37-02-041-14	до 36 мм	192,14	44,53	146,72	17,69	0,89	5,45
37-02-041-15	до 40 мм	222,20	49,84	171,36	20,66	1,00	6,1
37-02-041-16	до 44 мм	239,10	54,33	183,68	22,14	1,09	6,65
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-17	до 12 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-041-18	до 13 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-041-19	до 14 мм	74,37	16,91	57,12	6,89	0,34	2,07
37-02-041-20	до 15 мм	84,04	18,71	64,96	7,83	0,37	2,29
37-02-041-21	до 16 мм	94,64	21,41	72,80	8,78	0,43	2,62
37-02-041-22	до 18 мм	101,98	23,12	78,40	9,45	0,46	2,83
37-02-041-23	до 20 мм	122,24	27,61	94,08	11,34	0,55	3,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-041-24	до 22 мм	138,23	31,21	106,40	12,83	0,62	3,82
37-02-041-25	до 24 мм	159,33	36,52	122,08	14,72	0,73	4,47
37-02-041-26	до 26 мм	175,31	40,11	134,40	16,20	0,80	4,91
37-02-041-27	до 28 мм	190,30	42,73	146,72	17,69	0,85	5,23
37-02-041-28	до 30 мм	219,52	47,22	171,36	20,66	0,94	5,78
37-02-041-29	до 32 мм	235,43	50,74	183,68	22,14	1,01	6,21
37-02-041-30	до 36 мм	268,03	59,64	207,20	24,98	1,19	7,3
37-02-041-31	до 40 мм	300,84	67,65	231,84	27,95	1,35	8,28
37-02-041-32	до 44 мм	318,66	73,04	244,16	29,43	1,46	8,94
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-33	до 12 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74
37-02-041-34	до 13 мм	79,77	17,81	61,60	7,43	0,36	2,18
37-02-041-35	до 14 мм	88,32	19,61	68,32	8,24	0,39	2,4
37-02-041-36	до 15 мм	98,91	22,30	76,16	9,18	0,45	2,73
37-02-041-37	до 16 мм	107,38	24,02	82,88	9,99	0,48	2,94
37-02-041-38	до 18 мм	133,04	29,41	103,04	12,42	0,59	3,6
37-02-041-39	до 20 мм	157,29	35,62	120,96	14,58	0,71	4,36
37-02-041-40	до 22 мм	176,15	40,93	134,40	16,20	0,82	5,01
37-02-041-41	до 24 мм	193,06	45,43	146,72	17,69	0,91	5,56
37-02-041-42	до 26 мм	235,43	50,74	183,68	22,14	1,01	6,21
37-02-041-43	до 28 мм	252,13	56,13	194,88	23,49	1,12	6,87
37-02-041-44	до 30 мм	269,87	61,44	207,20	24,98	1,23	7,52
37-02-041-45	до 32 мм	299,09	65,93	231,84	27,95	1,32	8,07
37-02-041-46	до 36 мм	333,73	75,74	256,48	30,92	1,51	9,27
37-02-041-47	до 40 мм	394,67	87,17	305,76	36,86	1,74	10,67
37-02-041-48	до 44 мм	429,28	98,04	329,28	39,69	1,96	12
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:							
37-02-041-49	до 12 мм	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	0,21
37-02-041-50	до 13 мм	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	0,23
37-02-041-51	до 14 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-041-52	до 15 мм	10,09	2,21	7,84	0,95	0,04	0,27
37-02-041-53	до 16 мм	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	0,28
37-02-041-54	до 18 мм	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	0,34
37-02-041-55	до 20 мм	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	0,38
37-02-041-56	до 22 мм	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	0,45
37-02-041-57	до 24 мм	17,52	4,00	13,44	1,62	0,08	0,49
37-02-041-58	до 26 мм	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	0,52
37-02-041-59	до 28 мм	21,63	4,74	16,80	2,03	0,09	0,58
37-02-041-60	до 30 мм	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	0,62
37-02-041-61	до 32 мм	23,59	5,56	17,92	2,16	0,11	0,68
37-02-041-62	до 36 мм	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	0,77
37-02-041-63	до 40 мм	31,81	7,03	24,64	2,97	0,14	0,86
37-02-041-64	до 44 мм	34,88	7,84	26,88	3,24	0,16	0,96
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-65	до 12 мм	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	0,23
37-02-041-66	до 13 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-041-67	до 14 мм	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	0,28
37-02-041-68	до 15 мм	11,71	2,70	8,96	1,08	0,05	0,33
37-02-041-69	до 16 мм	11,88	2,86	8,96	1,08	0,06	0,35
37-02-041-70	до 18 мм	15,98	3,59	12,32	1,49	0,07	0,44
37-02-041-71	до 20 мм	17,61	4,09	13,44	1,62	0,08	0,5
37-02-041-72	до 22 мм	19,31	4,66	14,56	1,76	0,09	0,57
37-02-041-73	до 24 мм	23,17	5,15	17,92	2,16	0,10	0,63
37-02-041-74	до 26 мм	24,79	5,64	19,04	2,30	0,11	0,69
37-02-041-75	до 28 мм	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	0,77
37-02-041-76	до 30 мм	30,44	6,78	23,52	2,84	0,14	0,83
37-02-041-77	до 32 мм	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	0,89
37-02-041-78	до 36 мм	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	1,04
37-02-041-79	до 40 мм	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	1,2
37-02-041-80	до 44 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-81	до 12 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-041-82	до 13 мм	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-041-83	до 14 мм	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	0,34
37-02-041-84	до 15 мм	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	0,38
37-02-041-85	до 16 мм	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	0,45
37-02-041-86	до 18 мм	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	0,52
37-02-041-87	до 20 мм	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	0,62
37-02-041-88	до 22 мм	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	0,73
37-02-041-89	до 24 мм	30,19	6,54	23,52	2,84	0,13	0,8
37-02-041-90	до 26 мм	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	0,89
37-02-041-91	до 28 мм	37,45	8,17	29,12	3,51	0,16	1
37-02-041-92	до 30 мм	39,24	8,82	30,24	3,65	0,18	1,08
37-02-041-93	до 32 мм	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	1,2
37-02-041-94	до 36 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31
37-02-041-95	до 40 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-041-96	до 44 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74

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:							
37-02-052-01	до 2 т	132,18	20,13	111,65	11,61	0,40	2,51
37-02-052-02	до 3 т	135,70	23,58	111,65	11,61	0,47	2,94
37-02-052-03	до 5 т	163,90	27,99	135,35	14,04	0,56	3,49
37-02-052-04	до 10 т	208,98	34,97	173,31	16,20	0,70	4,36
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-05	до 2 т	103,27	14,84	88,13	8,78	0,30	1,85
37-02-052-06	до 3 т	105,96	17,48	88,13	8,78	0,35	2,18
37-02-052-07	до 5 т	130,18	20,13	109,65	10,80	0,40	2,51
37-02-052-08	до 10 т	176,32	27,11	148,67	13,23	0,54	3,38
Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-09	до 2 т	218,84	33,20	184,98	19,17	0,66	4,14
37-02-052-10	до 3 т	222,44	36,73	184,98	19,17	0,73	4,58
37-02-052-11	до 5 т	252,15	41,06	210,27	20,66	0,82	5,12
37-02-052-12	до 10 т	286,36	49,80	235,56	22,14	1,00	6,21
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-13	до 2 т	159,75	23,58	135,70	13,23	0,47	2,94
37-02-052-14	до 3 т	162,45	26,23	135,70	13,23	0,52	3,27
37-02-052-15	до 5 т	203,66	29,75	173,31	16,20	0,60	3,71
37-02-052-16	до 10 т	236,06	36,73	198,60	17,69	0,73	4,58
Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-17	до 2 т	279,27	44,59	233,79	23,49	0,89	5,56
37-02-052-18	до 3 т	281,97	47,24	233,79	23,49	0,94	5,89
37-02-052-19	до 5 т	324,90	52,45	271,40	26,46	1,05	6,54
37-02-052-20	до 10 т	360,92	62,96	296,70	27,95	1,26	7,85
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-21	до 2 т	230,02	31,44	197,95	19,17	0,63	3,92
37-02-052-22	до 3 т	232,72	34,09	197,95	19,17	0,68	4,25
37-02-052-23	до 5 т	251,09	39,38	210,92	19,17	0,79	4,91
37-02-052-24	до 10 т	283,51	46,36	236,22	20,66	0,93	5,78

Таблица 37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м

Измеритель: **1 тренога**

Передвижка на расстояние до 3 м треноги, высотой:							
37-02-053-01	до 3 м	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	0,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-053-02	до 6 М	21,79	4,89	16,80	2,03	0,10	0,61
37-02-053-03	до 9 м	27,83	6,42	21,28	2,57	0,13	0,8

Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки

Измеритель: **1 опорная стойка**

	Установка опорной стойки массой:						
37-02-054-01	до 2,2 т	2341,70	174,02	990,85	85,32	1176,83	21,3
37-02-054-02	до 5,6 т	3015,57	289,22	1547,22	136,89	1179,13	35,4
37-02-054-03	до 10,5 т	5906,61	507,36	2722,40	242,87	2676,85	62,1
	Снятие опорной стойки массой:						
37-02-054-04	до 2,2 т	880,50	107,03	771,33	58,86	2,14	13,1
37-02-054-05	до 5,6 т	1359,13	174,02	1181,63	91,26	3,48	21,3
37-02-054-06	до 10,5 т	2359,57	303,11	2050,40	161,87	6,06	37,1

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	3766,79	169,12	795,13	49,02	2802,54	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	867,61	72,10	794,07	49,02	1,44	9,08
	Путь из двух нитей:						
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	7201,72	281,87	1638,45	111,21	5281,40	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1760,25	121,48	1636,34	111,21	2,43	15,3

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	120,41	32,16	87,61	9,18	0,64	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	35,01	7,54	27,32	2,84	0,15	0,95
	Путь из двух нитей:						
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	249,10	41,69	206,58	22,14	0,83	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	68,83	9,53	59,11	6,21	0,19	1,2

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

Содержание

Часть 37. Оборудование общего назначения ... 3
Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 3
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ... 3
Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке ... 3
Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении ... 3
Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ ... 4
Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке ... 4
Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении ... 4
Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ ... 4
Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов ... 4
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ ... 5
Таблица 37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу ... 5
Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ ... 6
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ ... 6
Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей ... 6
Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей ... 6
Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ ... 7
Таблица 37-02-013. Установка и снятие электролебедок ... 7
Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок ... 8
Таблица 37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок ... 9
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ ... 10
Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната ... 10
Таблица 37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков ... 10
Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов ... 11
Таблица 37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов ... 12
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) ... 13
Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу ... 13
Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м ... 14
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ ... 16
Таблица 37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей ... 16
Таблица 37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м ... 16
Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки ... 17
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ... 17
Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей ... 17
Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути ... 17

gost.e-ecolog.ru