ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-37-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область
ТЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения
Самара, 2014 – 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.

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	473,69	208,95	40,94	0,00	223,80	17,5
37-01-001-02	0,05 т	477,67	211,34	42,48	0,00	223,85	17,7
37-01-001-03	0,1 т	550,45	249,55	76,29	5,26	224,61	20,9
37-01-001-04	0,5 т	1100,53	262,68	134,90	12,28	702,95	22
37-01-001-05	1 т	1473,56	431,03	225,08	20,00	817,45	36,1
37-01-001-06	1,5 т	1563,45	454,91	290,61	27,89	817,93	38,1
37-01-001-07	2 т	2559,61	796,40	637,60	76,12	1125,61	66,7
37-01-001-08	3 т	2808,96	998,18	681,14	80,16	1129,64	83,6
37-01-001-09	5 т	3395,60	1194,00	1064,10	132,25	1137,50	100
37-01-001-10	8 т	4268,87	1456,68	1691,45	183,99	1120,74	122
37-01-001-11	13 т	5033,01	1731,30	2175,47	250,47	1126,24	145
37-01-001-12	18 т	7751,65	1874,58	4642,51	498,21	1234,56	157
37-01-001-13	27 т	10099,40	2849,59	5558,17	581,66	1691,64	233
37-01-001-14	40 т	11058,54	2996,35	6242,38	658,26	1819,81	245
37-01-001-15	60 т	15038,54	4145,97	7809,15	816,95	3083,42	339
37-01-001-16	90 т	27833,70	4892,00	19589,51	1422,74	3352,19	400
37-01-001-17	125 т	125396,43	6066,08	113641,59	3307,97	5688,76	496
37-01-001-18	180 т	176986,00	8381,70	161731,22	4407,87	6873,08	670
37-01-001-19	250 т	292608,99	11659,32	272729,87	6774,04	8219,80	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	483,15	217,31	41,34	0,00	224,50	18,2
37-01-002-02	0,05 т	488,34	220,89	42,88	0,00	224,57	18,5
37-01-002-03	0,1 т	600,15	299,69	74,32	5,26	226,14	25,1
37-01-002-04	0,5 т	1161,58	330,74	126,00	12,10	704,84	27,7
37-01-002-05	1 т	1545,61	507,45	219,71	21,05	818,45	42,5
37-01-002-06	1,5 т	1625,39	530,14	276,35	28,41	818,90	44,4
37-01-002-07	2 т	2958,14	1087,73	738,15	94,89	1132,26	91,1
37-01-002-08	3 т	3583,57	1373,10	1066,60	145,41	1143,87	115
37-01-002-09	5 т	4247,16	1623,84	1470,49	188,73	1152,83	136
37-01-002-10	8 т	6782,56	2164,71	3442,54	350,86	1175,31	177
37-01-002-11	13 т	8338,94	2568,30	4581,71	477,58	1188,93	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	10508,90	2874,05	6336,32	651,41	1298,53	235
37-01-002-13	27 т	23984,95	4207,12	8223,02	826,64	11554,81	344
37-01-002-14	40 т	29235,42	4653,72	12881,24	964,37	11700,46	372
37-01-002-15	60 т	41833,64	6104,88	21421,25	1408,86	14307,51	488
37-01-002-16	90 т	72915,94	7068,15	26101,12	1703,93	39746,67	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	565,14	291,07	47,31	0,00	226,76	23,8
37-01-013-02	0,05 т	569,95	293,52	49,62	0,00	226,81	24
37-01-013-03	0,1 т	662,02	339,99	94,29	5,81	227,74	27,8
37-01-013-04	0,5 т	1222,99	355,89	160,96	12,72	706,14	29,1
37-01-013-05	1 т	1634,48	536,90	277,36	21,52	820,22	43,9
37-01-013-06	1,5 т	1833,85	646,97	364,46	30,60	822,42	52,9
37-01-013-07	2 т	2951,53	1141,06	651,08	57,45	1159,39	93,3
37-01-013-08	3 т	3630,45	1479,83	984,45	98,22	1166,17	121
37-01-013-09	5 т	4396,77	1773,35	1448,43	145,95	1174,99	145
37-01-013-10	8 т	5645,49	2140,25	2293,75	230,67	1211,49	175
37-01-013-11	13 т	6562,67	2602,08	2739,87	283,70	1220,72	208
37-01-013-12	18 т	7380,13	3027,42	3019,99	419,81	1332,72	242
37-01-013-13	27 т	13567,61	4441,05	6560,61	677,33	2565,95	355
37-01-013-14	40 т	16081,32	5466,87	7888,70	822,77	2725,75	437
37-01-013-15	60 т	19948,59	7012,16	9749,51	1030,31	3186,92	544
37-01-013-16	90 т	36008,09	7953,13	24596,05	1809,12	3458,91	617
37-01-013-17	125 т	134929,70	9422,59	119686,03	3548,46	5821,08	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	978,36	339,99	410,63	50,60	227,74	27,8
37-01-014-02	0,05 т	1003,13	362,01	412,94	50,60	228,18	29,6
37-01-014-03	0,1 т	1110,52	421,94	459,20	57,91	229,38	34,5
37-01-014-04	0,5 т	1687,05	461,07	517,74	66,71	708,24	37,7
37-01-014-05	1 т	2266,41	720,35	807,97	102,76	738,09	58,9
37-01-014-06	1,5 т	2491,06	823,08	927,84	119,28	740,14	67,3
37-01-014-07	2 т	4536,78	1540,98	1828,41	238,51	1167,39	126
37-01-014-08	3 т	5423,81	2030,18	2216,46	301,77	1177,17	166
37-01-014-09	5 т	6259,73	2409,31	2662,71	354,47	1187,71	197
37-01-014-10	8 т	7047,10	2812,90	3009,26	354,65	1224,94	230
37-01-014-11	13 т	9681,79	3352,68	5093,38	502,01	1235,73	268
37-01-014-12	18 т	10920,89	3878,10	5693,06	658,99	1349,73	310
37-01-014-13	27 т	19716,22	5992,29	11126,95	1127,91	2596,98	479
37-01-014-14	40 т	26680,22	7143,21	16777,74	1299,48	2759,27	571
37-01-014-15	60 т	33686,00	8819,55	21643,38	1623,61	3223,07	705
37-01-014-16	90 т	46178,12	10260,44	32412,62	2071,61	3505,06	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	624,73	59,12	492,34	25,60	73,27	5,2
37-01-025-02	1 м³	907,36	105,74	608,18	31,63	193,44	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	1713,94	159,18	1245,32	64,76	309,44	14
37-01-025-04	10 м³	2959,42	258,10	2027,27	105,42	674,05	22,7
37-01-025-05	20 м³	3956,73	351,33	2722,33	141,56	883,07	30,9
37-01-025-06	30 м³	4870,01	444,57	2867,14	149,09	1558,30	39,1
37-01-025-07	50 м³	7288,54	596,93	4199,35	218,37	2492,26	52,5
37-01-025-08	70 м³	9310,69	644,68	4865,45	253,01	3800,56	56,7
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:						
37-01-025-09	0,3 м³	166,06	23,88	112,95	5,87	29,23	2,1
37-01-025-10	1 м³	239,25	35,25	165,08	8,58	38,92	3,1
37-01-025-11	2 м³	327,53	35,25	249,06	12,95	43,22	3,1
37-01-025-12	5 м³	516,19	46,62	405,45	21,08	64,12	4,1
37-01-025-13	10 м³	576,18	59,12	434,42	22,59	82,64	5,2
37-01-025-14	15 м³	657,80	59,12	492,34	25,60	106,34	5,2
37-01-025-15	20 м³	753,84	70,49	550,26	28,61	133,09	6,2
37-01-025-16	25 м³	873,82	81,86	637,14	33,13	154,82	7,2
37-01-025-17	50 м³	1276,80	105,74	897,79	46,69	273,27	9,3
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:						
37-01-025-18	0,2 м³	335,75	46,62	249,06	12,95	40,07	4,1
37-01-025-19	0,5 м³	344,41	46,62	249,06	12,95	48,73	4,1
37-01-025-20	0,8 м³	521,93	59,12	376,49	19,58	86,32	5,2
37-01-025-21	1,2 м³	726,73	81,86	550,26	28,61	94,61	7,2
37-01-025-22	5 м³	1102,17	117,11	868,83	45,18	116,23	10,3
37-01-025-23	10 м³	1616,88	152,36	1332,21	69,28	132,31	13,4
37-01-025-24	15 м³	1879,50	163,73	1563,89	81,32	151,88	14,4
37-01-025-25	25 м³	2421,04	198,98	2027,27	105,42	194,79	17,5
37-01-025-26	40 м³	2974,11	234,22	2490,65	129,52	249,24	20,6
37-01-025-27	50 м³	3390,91	269,47	2838,18	147,59	283,26	23,7
37-01-025-28	100 м³	5454,05	410,46	4546,88	236,44	496,71	36,1
37-01-025-29	200 м³	12946,67	960,77	11063,10	575,29	922,80	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	26,45	25,02	0,00	0,00	1,43	2
37-01-036-02	5 кВт	27,87	25,02	0,00	0,00	2,85	2
37-01-036-03	10 кВт	30,37	25,02	0,00	0,00	5,35	2
37-01-036-04	20 кВт	34,83	25,02	0,00	0,00	9,81	2
37-01-036-05	30 кВт	52,25	37,53	0,00	0,00	14,72	3
37-01-036-06	40 кВт	56,90	37,53	0,00	0,00	19,37	3
37-01-036-07	50 кВт	61,56	37,53	0,00	0,00	24,03	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	128,93	80,76	0,00	0,00	48,17	6
37-01-036-09	80 кВт	156,86	80,76	0,00	0,00	76,10	6
37-01-036-10	100 кВт	172,54	80,76	0,00	0,00	91,78	6
37-01-036-11	200 кВт	292,93	104,64	0,00	0,00	188,29	8
37-01-036-12	400 кВт	479,13	104,64	0,00	0,00	374,49	8
37-01-036-13	700 кВт	758,43	104,64	0,00	0,00	653,79	8
37-01-036-14	800 кВт	851,53	104,64	0,00	0,00	746,89	8
37-01-036-15	1000 кВт	1037,73	104,64	0,00	0,00	933,09	8
37-01-036-16	1250 кВт	1299,21	132,80	0,00	0,00	1166,41	10
37-01-036-17	2000 кВт	1997,46	132,80	0,00	0,00	1864,66	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	2485,27	154,68	0,00	0,00	2330,59	12
37-01-036-19	5000 кВт	4812,77	154,68	0,00	0,00	4658,09	12
37-01-036-20	6300 кВт	6023,07	154,68	0,00	0,00	5868,39	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	2774,03	418,56	0,00	0,00	2355,47	32
37-01-036-22	1250 кВт	5196,82	531,20	0,00	0,00	4665,62	40
37-01-036-23	1500 кВт	6127,82	531,20	0,00	0,00	5596,62	40
37-01-036-24	2000 кВт	7973,91	515,60	0,00	0,00	7458,31	40
37-01-036-25	2500 кВт	9941,09	618,72	0,00	0,00	9322,37	48
37-01-036-26	3500 кВт	13665,09	618,72	0,00	0,00	13046,37	48
37-01-036-27	5000 кВт	19251,09	618,72	0,00	0,00	18632,37	48
37-01-036-28	6300 кВт	24092,29	618,72	0,00	0,00	23473,57	48
37-01-036-29	9000 кВт	34147,09	618,72	0,00	0,00	33528,37	48
37-01-036-30	12500 кВт	47181,09	618,72	0,00	0,00	46562,37	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)	9264,03	405,89	4925,44	433,31	3932,70	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	9288,92	430,29	4925,44	433,31	3933,19	38,8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	14265,56	775,19	9183,65	790,32	4306,72	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	14428,65	863,76	9256,39	799,76	4308,50	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	14888,65	863,76	9471,96	828,57	4552,93	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	21637,76	1133,98	12387,51	1073,95	8116,27	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	21985,05	1191,80	12675,82	1112,46	8117,43	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	38056,22	2513,40	26054,61	2335,33	9488,21	213
	Разборка наземного якоря, усилие:						
37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	4979,46	375,95	4595,99	391,03	7,52	33,9
37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)	5172,26	423,64	4740,15	410,16	8,47	38,2
37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)	9656,57	715,31	8926,95	757,56	14,31	64,5
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)	9755,03	811,84	8926,95	757,56	16,24	68,8
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)	10043,33	811,84	9215,25	795,45	16,24	68,8
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)	13209,24	1057,28	12130,81	1041,54	21,15	89,6
37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)	13464,51	1096,22	12346,37	1070,24	21,92	92,9
37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)	27770,69	2360,00	25363,49	2254,16	47,20	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)	7069,39	364,86	5359,89	433,60	1344,64	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	8998,17	479,08	6473,72	522,77	2045,37	40,6
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	12114,15	672,60	9147,88	730,93	2293,67	57
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	13922,01	737,50	10371,30	836,08	2813,21	62,5
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	16451,94	973,28	11744,13	945,07	3734,53	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	26835,99	1776,42	20579,59	1653,45	4479,98	142
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	5651,55	359,32	5285,04	423,81	7,19	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	6879,00	472,00	6397,56	512,83	9,44	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	9732,61	646,64	9073,04	721,26	12,93	54,8
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	11020,90	711,54	10295,13	826,32	14,23	60,3
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	12575,26	959,52	11596,55	925,66	19,19	76,7
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	22180,16	1713,87	20432,01	1634,48	34,28	137

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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)	429,54	48,64	379,93	28,77	0,97	4,58
37-02-013-02	15 кН (1,5 тс)	446,34	52,14	393,16	30,52	1,04	4,91
37-02-013-03	20 кН (2 тс)	464,36	55,54	407,71	32,45	1,11	5,23
37-02-013-04	25 кН (2,5 тс)	487,24	63,72	422,25	34,38	1,27	6
37-02-013-05	32 кН (3,2 тс)	523,38	70,62	451,35	38,24	1,41	6,65
37-02-013-06	50 кН (5 тс)	651,49	97,28	552,26	49,64	1,95	9,16
37-02-013-07	70 кН (7 тс)	1179,50	156,11	1020,27	86,12	3,12	14,7
37-02-013-08	80 кН (8 тс)	1254,79	174,17	1077,14	93,66	3,48	16,4
37-02-013-09	100 кН (10 тс)	1699,33	237,89	1456,68	124,36	4,76	22,4
37-02-013-10	125 кН (12,5 тс)	2309,75	266,56	2037,86	172,07	5,33	25,1
37-02-013-11	160 кН (16 тс)	3630,06	417,37	3204,34	284,51	8,35	39,3
37-02-013-12	320 кН (32 тс)	7013,16	1497,42	5485,79	580,99	29,95	141
	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-13	12,5 кН (1,25 тс)	498,22	60,22	436,80	36,31	1,20	5,67
37-02-013-14	15 кН (1,5 тс)	519,81	67,12	451,35	38,24	1,34	6,32
37-02-013-15	20 кН (2 тс)	543,79	76,36	465,90	40,17	1,53	7,19
37-02-013-16	25 кН (2,5 тс)	600,42	89,10	509,54	45,95	1,78	8,39
37-02-013-17	32 кН (3,2 тс)	659,32	105,35	551,86	51,57	2,11	9,92
37-02-013-18	50 кН (5 тс)	864,78	150,80	710,96	70,69	3,02	14,2
37-02-013-19	70 кН (7 тс)	1460,07	219,83	1235,84	114,71	4,40	20,7
37-02-013-20	80 кН (8 тс)	1587,19	260,19	1321,80	126,11	5,20	24,5
37-02-013-21	100 кН (10 тс)	2081,87	330,28	1744,98	162,60	6,61	31,1
37-02-013-22	125 кН (12,5 тс)	2806,21	399,31	2398,91	219,95	7,99	37,6
37-02-013-23	160 кН (16 тс)	4300,98	579,85	3709,53	351,50	11,60	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)	7,14	1,81	5,29	0,70	0,04	0,17
37-02-013-25	15 кН (1,5 тс)	8,88	2,23	6,61	0,88	0,04	0,21
37-02-013-26	20 кН (2 тс)	11,86	2,55	9,26	1,23	0,05	0,24
37-02-013-27	25 кН (2,5 тс)	13,72	3,08	10,58	1,40	0,06	0,29
37-02-013-28	32 кН (3,2 тс)	15,80	3,82	11,90	1,58	0,08	0,36
37-02-013-29	50 кН (5 тс)	22,72	5,42	17,19	2,28	0,11	0,51
37-02-013-30	70 кН (7 тс)	28,31	7,01	21,16	2,81	0,14	0,66
37-02-013-31	80 кН (8 тс)	33,04	7,75	25,13	3,33	0,16	0,73
37-02-013-32	100 кН (10 тс)	38,64	9,35	29,10	3,86	0,19	0,88
37-02-013-33	125 кН (12,5 тс)	45,65	11,04	34,39	4,56	0,22	1,04
37-02-013-34	160 кН (16 тс)	53,99	12,74	41,00	5,44	0,25	1,2
	Снятие электролебедки, тяговое усилие:						
37-02-013-35	12,5 кН (1,25 тс)	389,83	38,23	350,84	24,91	0,76	3,6
37-02-013-36	15 кН (1,5 тс)	389,83	38,23	350,84	24,91	0,76	3,6
37-02-013-37	20 кН (2 тс)	389,83	38,23	350,84	24,91	0,76	3,6
37-02-013-38	25 кН (2,5 тс)	406,77	40,57	365,39	26,84	0,81	3,82
37-02-013-39	32 кН (3,2 тс)	409,05	42,80	365,39	26,84	0,86	4,03
37-02-013-40	50 кН (5 тс)	478,11	54,37	422,65	32,45	1,09	5,12
37-02-013-41	70 кН (7 тс)	948,53	99,51	847,03	63,14	1,99	9,37
37-02-013-42	80 кН (8 тс)	985,53	107,26	876,12	67,00	2,15	10,1
37-02-013-43	100 кН (10 тс)	1379,06	150,80	1225,24	93,66	3,02	14,2
37-02-013-44	125 кН (12,5 тс)	1853,68	174,17	1676,03	128,04	3,48	16,4
37-02-013-45	160 кН (16 тс)	3067,61	289,93	2771,88	227,07	5,80	27,3
37-02-013-46	320 кН (32 тс)	5398,64	973,85	4405,31	437,77	19,48	91,7
	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)	461,98	53,21	407,71	32,45	1,06	5,01

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-48	15 кН (1,5 тс)	461,98	53,21	407,71	32,45	1,06	5,01
37-02-013-49	20 кН (2 тс)	461,98	53,21	407,71	32,45	1,06	5,01
37-02-013-50	25 кН (2,5 тс)	480,09	56,71	422,25	34,38	1,13	5,34
37-02-013-51	32 кН (3,2 тс)	483,67	60,22	422,25	34,38	1,20	5,67
37-02-013-52	50 кН (5 тс)	573,28	76,36	495,39	42,10	1,53	7,19
37-02-013-53	70 кН (7 тс)	1133,08	139,12	991,18	82,26	2,78	13,1
37-02-013-54	80 кН (8 тс)	1187,32	150,80	1033,50	87,88	3,02	14,2
37-02-013-55	100 кН (10 тс)	1654,44	208,15	1442,13	122,43	4,16	19,6
37-02-013-56	125 кН (12,5 тс)	2212,39	243,20	1964,33	166,28	4,86	22,9
37-02-013-57	160 кН (16 тс)	3473,98	405,68	3060,19	265,38	8,11	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)	13,72	3,08	10,58	1,40	0,06	0,29
37-02-013-59	15 кН (1,5 тс)	13,72	3,08	10,58	1,40	0,06	0,29
37-02-013-60	20 кН (2 тс)	13,72	3,08	10,58	1,40	0,06	0,29
37-02-013-61	25 кН (2,5 тс)	22,72	5,42	17,19	2,28	0,11	0,51
37-02-013-62	32 кН (3,2 тс)	23,15	5,84	17,19	2,28	0,12	0,55
37-02-013-63	50 кН (5 тс)	23,15	5,84	17,19	2,28	0,12	0,55
37-02-013-64	70 кН (7 тс)	26,24	6,27	19,84	2,63	0,13	0,59
37-02-013-65	80 кН (8 тс)	26,24	6,27	19,84	2,63	0,13	0,59
37-02-013-66	100 кН (10 тс)	35,12	8,50	26,45	3,51	0,17	0,8
37-02-013-67	125 кН (12,5 тс)	36,87	8,92	27,77	3,68	0,18	0,84
37-02-013-68	160 кН (16 тс)	57,83	13,91	43,64	5,79	0,28	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)	109,39	17,11	91,94	8,77	0,34	1,64
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)	168,46	23,88	144,10	12,80	0,48	2,29
37-02-014-03	20 кН (2 тс)	189,01	28,47	159,97	14,91	0,57	2,73
37-02-014-04	25 кН (2,5 тс)	208,13	32,96	174,51	16,84	0,66	3,16
37-02-014-05	32 кН (3,2 тс)	278,25	44,33	233,03	22,98	0,89	4,25
37-02-014-06	50 кН (5 тс)	368,67	62,58	304,84	30,52	1,25	6
37-02-014-07	70 кН (7 тс)	636,99	97,73	537,31	49,64	1,95	9,37
37-02-014-08	80 кН (8 тс)	770,85	113,69	654,89	59,29	2,27	10,9
37-02-014-09	100 кН (10 тс)	979,04	148,11	827,97	76,47	2,96	14,2
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-10	12,5 кН (1,25 тс)	150,24	27,33	122,36	12,80	0,55	2,62
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)	226,19	36,40	189,06	18,77	0,73	3,49
37-02-014-12	20 кН (2 тс)	264,54	45,47	218,16	22,63	0,91	4,36
37-02-014-13	25 кН (2,5 тс)	290,99	54,55	235,35	24,91	1,09	5,23
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)	359,47	68,21	289,90	30,52	1,36	6,54
37-02-014-15	50 кН (5 тс)	524,41	101,17	421,22	45,95	2,02	9,7
37-02-014-16	70 кН (7 тс)	852,40	153,32	696,01	70,69	3,07	14,7
37-02-014-17	80 кН (8 тс)	1022,48	176,27	842,68	84,19	3,53	16,9
37-02-014-18	100 кН (10 тс)	1310,93	233,63	1072,63	108,92	4,67	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)	13,99	3,34	10,58	1,40	0,07	0,32
37-02-014-20	15 кН (1,5 тс)	13,99	3,34	10,58	1,40	0,07	0,32
37-02-014-21	20 кН (2 тс)	15,41	3,44	11,90	1,58	0,07	0,33
37-02-014-22	25 кН (2,5 тс)	15,62	3,65	11,90	1,58	0,07	0,35
37-02-014-23	32 кН (3,2 тс)	17,38	4,07	13,23	1,75	0,08	0,39
37-02-014-24	50 кН (5 тс)	23,26	5,95	17,19	2,28	0,12	0,57
37-02-014-25	70 кН (7 тс)	33,32	8,03	25,13	3,33	0,16	0,77
37-02-014-26	80 кН (8 тс)	36,82	8,87	27,77	3,68	0,18	0,85
37-02-014-27	100 кН (10 тс)	38,68	9,39	29,10	3,86	0,19	0,9
	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:						
37-02-014-28	12,5 кН (1,25 тс)	76,17	9,18	66,81	5,44	0,18	0,88
37-02-014-29	15 кН (1,5 тс)	127,61	13,66	113,68	8,77	0,27	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)	143,03	17,11	125,58	10,35	0,34	1,64
37-02-014-31	25 кН (2,5 тс)	149,24	19,30	129,55	10,87	0,39	1,85
37-02-014-32	32 кН (3,2 тс)	184,65	23,88	160,29	13,33	0,48	2,29
37-02-014-33	50 кН (5 тс)	252,50	32,96	218,88	19,12	0,66	3,16
37-02-014-34	70 кН (7 тс)	464,52	55,70	407,71	32,45	1,11	5,34
37-02-014-35	80 кН (8 тс)	577,97	65,92	510,73	40,17	1,32	6,32
37-02-014-36	100 кН (10 тс)	712,66	85,32	625,63	49,64	1,71	8,18
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-37	12,5 кН (1,25 тс)	137,47	14,81	122,36	12,80	0,30	1,42
37-02-014-38	15 кН (1,5 тс)	228,27	21,59	206,25	21,05	0,43	2,07
37-02-014-39	20 кН (2 тс)	248,68	27,33	220,80	22,98	0,55	2,62
37-02-014-40	25 кН (2,5 тс)	252,07	30,66	220,80	22,98	0,61	2,94
37-02-014-41	32 кН (3,2 тс)	272,50	38,70	233,03	22,98	0,77	3,71
37-02-014-42	50 кН (5 тс)	315,82	52,25	262,52	24,91	1,05	5,01
37-02-014-43	70 кН (7 тс)	599,97	88,66	509,54	45,95	1,77	8,5
37-02-014-44	80 кН (8 тс)	733,24	105,34	625,79	55,43	2,11	10,1
37-02-014-45	100 кН (10 тс)	909,14	136,63	769,78	68,76	2,73	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)	8,95	2,29	6,61	0,88	0,05	0,22
37-02-014-47	15 кН (1,5 тс)	12,02	2,71	9,26	1,23	0,05	0,26
37-02-014-48	20 кН (2 тс)	12,14	2,82	9,26	1,23	0,06	0,27
37-02-014-49	25 кН (2,5 тс)	12,14	2,82	9,26	1,23	0,06	0,27
37-02-014-50	32 кН (3,2 тс)	13,56	2,92	10,58	1,40	0,06	0,28
37-02-014-51	50 кН (5 тс)	17,17	3,86	13,23	1,75	0,08	0,37
37-02-014-52	70 кН (7 тс)	26,23	6,26	19,84	2,63	0,13	0,6
37-02-014-53	80 кН (8 тс)	29,71	7,09	22,48	2,98	0,14	0,68
37-02-014-54	100 кН (10 тс)	30,04	7,41	22,48	2,98	0,15	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	74,56	9,39	64,98	7,72	0,19	0,9
37-02-015-02	3 т	77,75	12,52	64,98	7,72	0,25	1,2
37-02-015-03	5 т	111,45	18,15	92,94	10,52	0,36	1,74
37-02-015-04	10 т	160,84	28,47	131,80	13,16	0,57	2,73
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-05	2 т	60,95	7,72	53,08	6,14	0,15	0,74
37-02-015-06	3 т	63,93	10,64	53,08	6,14	0,21	1,02
37-02-015-07	5 т	95,99	15,96	79,71	8,77	0,32	1,53
37-02-015-08	10 т	141,76	22,74	118,57	11,40	0,45	2,18
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-09	2 т	87,16	11,37	75,56	9,12	0,23	1,09
37-02-015-10	3 т	91,84	15,96	75,56	9,12	0,32	1,53
37-02-015-11	5 т	125,54	21,59	103,52	11,93	0,43	2,07
37-02-015-12	10 т	178,64	32,96	145,02	14,91	0,66	3,16
	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-13	2 т	74,56	9,39	64,98	7,72	0,19	0,9
37-02-015-14	3 т	77,75	12,52	64,98	7,72	0,25	1,2
37-02-015-15	5 т	111,45	18,15	92,94	10,52	0,36	1,74
37-02-015-16	10 т	155,71	27,33	127,83	12,63	0,55	2,62
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-17	2 т	12,28	1,67	10,58	1,40	0,03	0,16
37-02-015-18	3 т	12,39	1,77	10,58	1,40	0,04	0,17
37-02-015-19	5 т	18,75	2,82	15,87	2,10	0,06	0,27
37-02-015-20	10 т	42,63	6,78	35,71	4,74	0,14	0,65
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-21	2 т	10,85	1,56	9,26	1,23	0,03	0,15
37-02-015-22	3 т	10,96	1,67	9,26	1,23	0,03	0,16
37-02-015-23	5 т	17,31	2,71	14,55	1,93	0,05	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	42,31	6,47	35,71	4,74	0,13	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)	73,70	9,91	63,59	7,89	0,20	0,95
37-02-015-26	до 32 кН (3,2 тс)	94,41	17,11	76,96	8,95	0,34	1,64
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	42,67	5,42	37,14	4,39	0,11	0,52
37-02-015-28	до 32 кН (3,2 тс)	56,91	8,87	47,86	5,09	0,18	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)	103,97	13,66	90,04	11,40	0,27	1,31
37-02-015-30	до 32 кН (3,2 тс)	117,49	21,59	95,47	11,40	0,43	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)	56,80	7,61	49,04	5,96	0,15	0,73
37-02-015-32	до 32 кН (3,2 тс)	68,61	11,26	57,12	6,31	0,23	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)	10,96	1,67	9,26	1,23	0,03	0,16
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)	15,68	2,40	13,23	1,75	0,05	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)	6,46	1,15	5,29	0,70	0,02	0,11
37-02-015-36	до 32 кН (3,2 тс)	12,60	1,98	10,58	1,40	0,04	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	370,53	45,47	317,88	28,41	7,18	4,36
37-02-026-02	до 28 мм	510,46	72,80	429,93	37,30	7,73	6,98
37-02-026-03	до 40 мм	761,66	105,34	604,20	52,47	52,12	10,1
37-02-026-04	до 44 мм	815,57	125,16	637,90	56,91	52,51	12
37-02-026-05	до 52 мм	1012,31	164,79	794,21	67,89	53,31	15,8
	Наматывание стального каната диаметром:						
37-02-026-06	до 20 мм	393,97	51,21	341,74	31,68	1,02	4,91
37-02-026-07	до 28 мм	548,61	80,73	466,27	40,29	1,61	7,74
37-02-026-08	до 40 мм	761,47	113,69	645,51	58,14	2,27	10,9
37-02-026-09	до 44 мм	831,88	136,42	692,73	62,40	2,73	13,08
37-02-026-10	до 52 мм	1032,15	176,27	852,35	73,87	3,53	16,9
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:						
37-02-026-11	до 20 мм	426,94	12,83	413,85	12,63	0,26	1,23
37-02-026-12	до 28 мм	550,96	17,52	533,09	16,26	0,35	1,68
37-02-026-13	до 40 мм	779,27	35,04	743,53	22,68	0,70	3,36
37-02-026-14	до 44 мм	902,13	38,59	862,77	26,32	0,77	3,7
37-02-026-15	до 52 мм	987,59	46,73	939,93	28,68	0,93	4,48
	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната:						
37-02-026-16	до 20 мм	79,82	2,61	77,16	2,35	0,05	0,25
37-02-026-17	до 28 мм	115,64	3,34	112,23	3,42	0,07	0,32
37-02-026-18	до 40 мм	154,43	6,99	147,30	4,49	0,14	0,67
37-02-026-19	до 44 мм	176,33	7,82	168,35	5,14	0,16	0,75
37-02-026-20	до 52 мм	205,76	9,18	196,40	5,99	0,18	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	5,25	5,15	0,00	0,00	0,10	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	9,23	9,05	0,00	0,00	0,18	0,86
37-02-027-03	до 5 т	13,95	13,68	0,00	0,00	0,27	1,3
37-02-027-04	до 10 т	110,37	26,41	83,43	10,52	0,53	2,51
37-02-027-05	до 15 т	171,24	37,87	132,61	15,79	0,76	3,6
37-02-027-06	до 20 т	207,06	47,02	159,10	19,12	0,94	4,47
37-02-027-07	до 25 т	244,31	55,02	188,19	22,98	1,10	5,23
	Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-08	до 1,5 т	3,11	3,05	0,00	0,00	0,06	0,29
37-02-027-09	до 3 т	5,58	5,47	0,00	0,00	0,11	0,52
37-02-027-10	до 5 т	8,48	8,31	0,00	0,00	0,17	0,79
37-02-027-11	до 10 т	69,43	16,10	53,01	6,49	0,32	1,53
37-02-027-12	до 15 т	117,51	24,09	92,94	10,52	0,48	2,29
37-02-027-13	до 20 т	140,54	29,77	110,17	12,63	0,60	2,83
37-02-027-14	до 25 т	161,13	34,40	126,04	14,73	0,69	3,27
	Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-15	до 1,5 т	54,04	10,20	43,64	5,79	0,20	0,97
37-02-027-16	до 3 т	91,41	18,30	72,74	9,65	0,37	1,74
37-02-027-17	до 5 т	111,43	27,56	83,32	11,05	0,55	2,62
37-02-027-18	до 10 т	169,02	41,24	126,96	16,84	0,82	3,92
37-02-027-19	до 15 т	244,31	55,02	188,19	22,98	1,10	5,23
37-02-027-20	до 20 т	283,93	65,33	217,29	26,84	1,31	6,21
37-02-027-21	до 25 т	322,21	75,64	245,06	30,52	1,51	7,19
	Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-22	до 1,5 т	32,78	6,21	26,45	3,51	0,12	0,59
37-02-027-23	до 3 т	54,80	10,94	43,64	5,79	0,22	1,04
37-02-027-24	до 5 т	66,68	16,10	50,26	6,67	0,32	1,53
37-02-027-25	до 10 т	103,78	25,25	78,03	10,35	0,50	2,4
37-02-027-26	до 15 т	154,65	33,24	120,75	14,03	0,66	3,16
37-02-027-27	до 20 т	182,90	40,19	141,91	16,84	0,80	3,82
37-02-027-28	до 25 т	207,06	47,02	159,10	19,12	0,94	4,47
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-29	до 1,5 т	16,24	2,95	13,23	1,75	0,06	0,28
37-02-027-30	до 3 т	31,14	5,89	25,13	3,33	0,12	0,56
37-02-027-31	до 5 т	33,07	7,78	25,13	3,33	0,16	0,74
37-02-027-32	до 10 т	39,97	9,36	30,42	4,03	0,19	0,89
37-02-027-33	до 15 т	43,79	10,52	33,06	4,39	0,21	1
37-02-027-34	до 20 т	48,73	11,47	37,03	4,91	0,23	1,09
37-02-027-35	до 25 т	53,87	12,62	41,00	5,44	0,25	1,2
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-36	до 1,5 т	8,44	1,79	6,61	0,88	0,04	0,17
37-02-027-37	до 3 т	18,20	3,58	14,55	1,93	0,07	0,34
37-02-027-38	до 5 т	19,37	4,73	14,55	1,93	0,09	0,45
37-02-027-39	до 10 т	24,21	5,58	18,52	2,46	0,11	0,53
37-02-027-40	до 15 т	26,28	6,31	19,84	2,63	0,13	0,6
37-02-027-41	до 20 т	29,46	6,84	22,48	2,98	0,14	0,65
37-02-027-42	до 25 т	32,85	7,57	25,13	3,33	0,15	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	1344,38	369,22	967,78	116,64	7,38	35,4
37-02-028-02	до 32 т	1538,22	431,80	1097,78	131,90	8,64	41,4
37-02-028-03	до 50 т	2298,06	694,55	1589,62	191,19	13,89	65,4
37-02-028-04	до 100 т	4072,24	1081,00	2969,62	325,02	21,62	100
37-02-028-05	до 160 т	5047,74	1470,16	3548,18	392,02	29,40	136
37-02-028-06	до 280 т	8476,34	2343,50	6085,97	650,03	46,87	215
37-02-028-07	до 630 т	11638,49	3389,90	8180,79	908,22	67,80	311
	Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:						
37-02-028-08	до 20 т	1147,89	233,63	909,59	108,92	4,67	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	1402,39	312,90	1083,23	129,97	6,26	30
37-02-028-10	до 50 т	2097,66	498,08	1589,62	191,19	9,96	46,9
37-02-028-11	до 100 т	3414,56	718,87	2681,31	286,78	14,38	66,5
37-02-028-12	до 160 т	4437,19	1012,90	3404,03	372,90	20,26	93,7
37-02-028-13	до 280 т	7232,27	1547,80	5653,51	592,68	30,96	142
37-02-028-14	до 630 т	9340,11	2267,20	7027,57	755,27	45,34	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	292,87	59,22	232,47	19,12	1,18	5,34
37-02-029-02	до 30 т	421,41	84,62	335,10	28,77	1,69	7,63
37-02-029-03	до 40 т	490,03	110,01	377,82	32,45	2,20	9,92
37-02-029-04	до 50 т	738,10	138,63	596,70	51,57	2,77	12,5
37-02-029-05	до 60 т	878,79	163,02	712,51	63,14	3,26	14,7
37-02-029-06	до 70 т	951,59	191,22	756,55	67,00	3,82	16,4
37-02-029-07	до 100 т	1180,60	272,84	902,30	78,40	5,46	23,4
37-02-029-08	до 130 т	1526,60	355,63	1163,86	101,38	7,11	30,5
37-02-029-09	до 160 т	1810,90	419,76	1382,74	120,50	8,40	36
37-02-029-10	до 200 т	2006,43	469,90	1527,13	131,90	9,40	40,3
37-02-029-11	до 240 т	2277,23	521,20	1745,61	152,95	10,42	44,7
37-02-029-12	до 280 т	2377,34	546,85	1819,55	156,81	10,94	46,9
37-02-029-13	до 630 т	3212,21	724,09	2473,64	219,95	14,48	62,1
Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-14	до 20 т	540,01	101,58	436,40	38,24	2,03	9,16
37-02-029-15	до 30 т	738,10	138,63	596,70	51,57	2,77	12,5
37-02-029-16	до 40 т	821,56	163,02	655,28	57,36	3,26	14,7
37-02-029-17	до 50 т	1005,39	187,42	814,22	70,69	3,75	16,9
37-02-029-18	до 60 т	1132,91	211,82	916,85	80,33	4,24	19,1
37-02-029-19	до 70 т	1292,37	254,19	1033,10	89,80	5,08	21,8
37-02-029-20	до 100 т	1449,95	336,97	1106,24	97,52	6,74	28,9
37-02-029-21	до 130 т	1801,90	425,59	1367,80	120,50	8,51	36,5
37-02-029-22	до 160 т	2190,23	508,38	1671,68	149,09	10,17	43,6
37-02-029-23	до 200 т	2390,02	559,68	1819,15	158,74	11,19	48
37-02-029-24	до 240 т	2685,41	635,47	2037,23	181,71	12,71	54,5
37-02-029-25	до 280 т	2968,34	699,60	2254,75	200,83	13,99	60
37-02-029-26	до 630 т	4148,99	928,14	3202,29	277,31	18,56	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	81,77	20,52	60,84	8,07	0,41	1,85
37-02-029-28	до 30 т	97,40	24,18	72,74	9,65	0,48	2,18
37-02-029-29	до 40 т	111,72	27,84	83,32	11,05	0,56	2,51
37-02-029-30	до 50 т	125,91	31,38	93,90	12,45	0,63	2,83
37-02-029-31	до 60 т	138,90	35,04	103,16	13,68	0,70	3,16
37-02-029-32	до 70 т	142,05	38,13	103,16	13,68	0,76	3,27
37-02-029-33	до 100 т	162,96	49,56	112,41	14,91	0,99	4,25
37-02-029-34	до 130 т	201,06	60,98	138,86	18,42	1,22	5,23
37-02-029-35	до 160 т	232,56	72,41	158,70	21,05	1,45	6,21
37-02-029-36	до 200 т	291,77	87,68	202,34	26,84	1,75	7,52
37-02-029-37	до 240 т	335,14	102,96	230,12	30,52	2,06	8,83
37-02-029-38	до 280 т	378,14	116,60	259,21	34,38	2,33	10
37-02-029-39	до 630 т	522,79	158,58	361,04	47,88	3,17	13,6
Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-40	до 20 т	226,38	36,26	189,39	17,19	0,73	3,27
37-02-029-41	до 30 т	270,69	50,79	218,88	19,12	1,02	4,58
37-02-029-42	до 40 т	286,75	66,54	218,88	19,12	1,33	6
37-02-029-43	до 50 т	462,03	82,18	378,21	30,52	1,64	7,41
37-02-029-44	до 60 т	537,52	99,14	436,40	38,24	1,98	8,94
37-02-029-45	до 70 т	596,20	113,10	480,84	40,17	2,26	9,7

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-029-46	до 100 т	707,91	165,57	539,03	47,88	3,31	14,2
37-02-029-47	до 130 т	912,05	209,88	697,97	61,21	4,20	18
37-02-029-48	до 160 т	1088,43	254,19	829,16	70,69	5,08	21,8
37-02-029-49	до 200 т	1202,29	279,84	916,85	80,33	5,60	24
37-02-029-50	до 240 т	1350,65	311,32	1033,10	89,80	6,23	26,7
37-02-029-51	до 280 т	1413,32	329,98	1076,74	95,59	6,60	28,3
37-02-029-52	до 630 т	1975,28	438,42	1528,09	133,83	8,77	37,6
Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-53	до 20 т	324,45	61,66	261,56	22,98	1,23	5,56
37-02-029-54	до 30 т	430,90	80,96	348,32	30,52	1,62	7,3
37-02-029-55	до 40 т	478,94	99,14	377,82	32,45	1,98	8,94
37-02-029-56	до 50 т	595,82	113,12	480,44	42,10	2,26	10,2
37-02-029-57	до 60 т	667,99	126,43	539,03	47,88	2,53	11,4
37-02-029-58	до 70 т	763,93	152,75	608,13	55,43	3,05	13,1
37-02-029-59	до 100 т	861,83	202,88	654,89	59,29	4,06	17,4
37-02-029-60	до 130 т	1088,04	254,19	828,77	72,62	5,08	21,8
37-02-029-61	до 160 т	1300,26	305,49	988,66	87,88	6,11	26,2
37-02-029-62	до 200 т	1435,40	336,97	1091,69	95,59	6,74	28,9
37-02-029-63	до 240 т	1639,53	381,28	1250,62	108,92	7,63	32,7
37-02-029-64	до 280 т	1774,27	412,76	1353,25	118,57	8,26	35,4
37-02-029-65	до 630 т	2486,81	584,17	1890,96	166,28	11,68	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	48,04	12,09	35,71	4,74	0,24	1,09
37-02-029-67	до 30 т	58,46	14,53	43,64	5,79	0,29	1,31
37-02-029-68	до 40 т	67,57	16,97	50,26	6,67	0,34	1,53
37-02-029-69	до 50 т	77,88	19,30	58,19	7,72	0,39	1,74
37-02-029-70	до 60 т	81,77	20,52	60,84	8,07	0,41	1,85
37-02-029-71	до 70 т	88,11	22,85	64,80	8,59	0,46	1,96
37-02-029-72	до 100 т	102,60	29,27	72,74	9,65	0,59	2,51
37-02-029-73	до 130 т	120,91	36,85	83,32	11,05	0,74	3,16
37-02-029-74	до 160 т	142,00	43,26	97,87	12,98	0,87	3,71
37-02-029-75	до 200 т	170,86	52,12	117,70	15,61	1,04	4,47
37-02-029-76	до 240 т	205,02	62,26	141,51	18,77	1,25	5,34
37-02-029-77	до 280 т	230,06	69,96	158,70	21,05	1,40	6
37-02-029-78	до 630 т	314,18	95,38	216,89	28,77	1,91	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	5,74	5,63	0,00	0,00	0,11	0,53
37-02-040-02	до 13 мм	6,50	6,37	0,00	0,00	0,13	0,6
37-02-040-03	до 14 мм	7,26	7,12	0,00	0,00	0,14	0,67
37-02-040-04	до 15 мм	7,91	7,75	0,00	0,00	0,16	0,73
37-02-040-05	до 16 мм	8,56	8,39	0,00	0,00	0,17	0,79
37-02-040-06	до 18 мм	10,08	9,88	0,00	0,00	0,20	0,93
37-02-040-07	до 20 мм	48,84	11,58	37,03	4,91	0,23	1,09
37-02-040-08	до 22 мм	57,83	13,91	43,64	5,79	0,28	1,31
37-02-040-09	до 24-28 мм	70,67	17,42	52,90	7,02	0,35	1,64
37-02-040-10	до 30-32 мм	82,20	19,65	62,16	8,24	0,39	1,85
37-02-040-11	до 36 мм	100,19	24,32	75,38	10,00	0,49	2,29
37-02-040-12	до 40 мм	114,34	27,82	85,96	11,40	0,56	2,62
37-02-040-13	до 44 мм	123,23	30,05	92,58	12,28	0,60	2,83
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:							
37-02-040-14	до 12 мм	6,50	6,37	0,00	0,00	0,13	0,6
37-02-040-15	до 13 мм	7,69	7,54	0,00	0,00	0,15	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	8,56	8,39	0,00	0,00	0,17	0,79
37-02-040-17	до 15 мм	9,54	9,35	0,00	0,00	0,19	0,88
37-02-040-18	до 16 мм	10,62	10,41	0,00	0,00	0,21	0,98
37-02-040-19	до 18 мм	53,99	12,74	41,00	5,44	0,25	1,2
37-02-040-20	до 20 мм	59,16	13,91	44,97	5,96	0,28	1,31
37-02-040-21	до 22 мм	77,04	18,48	58,19	7,72	0,37	1,74
37-02-040-22	до 24 мм	82,20	19,65	62,16	8,24	0,39	1,85
37-02-040-23	до 26 мм	96,35	23,15	72,74	9,65	0,46	2,18
37-02-040-24	до 28 мм	101,52	24,32	76,71	10,17	0,49	2,29
37-02-040-25	до 30 мм	114,34	27,82	85,96	11,40	0,56	2,62
37-02-040-26	до 32 мм	119,50	28,99	89,93	11,93	0,58	2,73
37-02-040-27	до 36 мм	129,71	31,22	97,87	12,98	0,62	2,94
37-02-040-28	до 40 мм	147,71	35,90	111,09	14,73	0,72	3,38
37-02-040-29	до 44 мм	167,02	40,57	125,64	16,66	0,81	3,82
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-040-30	до 12 мм	7,48	7,33	0,00	0,00	0,15	0,69
37-02-040-31	до 13 мм	8,77	8,60	0,00	0,00	0,17	0,81
37-02-040-32	до 14 мм	10,18	9,98	0,00	0,00	0,20	0,94
37-02-040-33	до 15 мм	11,91	11,68	0,00	0,00	0,23	1,1
37-02-040-34	до 16 мм	57,83	13,91	43,64	5,79	0,28	1,31
37-02-040-35	до 18 мм	70,67	17,42	52,90	7,02	0,35	1,64
37-02-040-36	до 20 мм	82,20	19,65	62,16	8,24	0,39	1,85
37-02-040-37	до 22 мм	96,35	23,15	72,74	9,65	0,46	2,18
37-02-040-38	до 24 мм	106,67	25,49	80,67	10,70	0,51	2,4
37-02-040-39	до 26 мм	114,34	27,82	85,96	11,40	0,56	2,62
37-02-040-40	до 28 мм	125,87	30,05	95,22	12,63	0,60	2,83
37-02-040-41	до 30 мм	137,39	33,56	103,16	13,68	0,67	3,16
37-02-040-42	до 32 мм	149,03	35,90	112,41	14,91	0,72	3,38
37-02-040-43	до 36 мм	172,07	41,63	129,61	17,19	0,83	3,92
37-02-040-44	до 40 мм	208,31	48,64	158,70	21,05	0,97	4,58
37-02-040-45	до 44 мм	228,71	54,37	173,25	22,98	1,09	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	59,16	13,91	44,97	5,96	0,28	1,31
37-02-041-02	до 13 мм	70,67	17,42	52,90	7,02	0,35	1,64
37-02-041-03	до 14 мм	77,04	18,48	58,19	7,72	0,37	1,74
37-02-041-04	до 15 мм	82,20	19,65	62,16	8,24	0,39	1,85
37-02-041-05	до 16 мм	89,87	21,98	67,45	8,95	0,44	2,07
37-02-041-06	до 18 мм	106,67	25,49	80,67	10,70	0,51	2,4
37-02-041-07	до 20 мм	119,50	28,99	89,93	11,93	0,58	2,73
37-02-041-08	до 22 мм	129,71	31,22	97,87	12,98	0,62	2,94
37-02-041-09	до 24 мм	142,54	34,73	107,12	14,21	0,69	3,27
37-02-041-10	до 26 мм	160,66	38,23	121,67	16,14	0,76	3,6
37-02-041-11	до 28 мм	170,74	41,63	128,28	17,01	0,83	3,92
37-02-041-12	до 30 мм	192,57	47,47	144,15	19,12	0,95	4,47
37-02-041-13	до 32 мм	209,51	49,81	158,70	21,05	1,00	4,69
37-02-041-14	до 36 мм	232,29	57,88	173,25	22,98	1,16	5,45
37-02-041-15	до 40 мм	268,42	64,78	202,34	26,84	1,30	6,1
37-02-041-16	до 44 мм	288,92	70,62	216,89	28,77	1,41	6,65
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-17	до 12 мм	70,67	17,42	52,90	7,02	0,35	1,64
37-02-041-18	до 13 мм	82,20	19,65	62,16	8,24	0,39	1,85
37-02-041-19	до 14 мм	89,87	21,98	67,45	8,95	0,44	2,07
37-02-041-20	до 15 мм	101,52	24,32	76,71	10,17	0,49	2,29
37-02-041-21	до 16 мм	114,34	27,82	85,96	11,40	0,56	2,62
37-02-041-22	до 18 мм	123,23	30,05	92,58	12,28	0,60	2,83
37-02-041-23	до 20 мм	147,71	35,90	111,09	14,73	0,72	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	167,02	40,57	125,64	16,66	0,81	3,82
37-02-041-25	до 24 мм	192,57	47,47	144,15	19,12	0,95	4,47
37-02-041-26	до 26 мм	211,88	52,14	158,70	21,05	1,04	4,91
37-02-041-27	до 28 мм	229,90	55,54	173,25	22,98	1,11	5,23
37-02-041-28	до 30 мм	264,95	61,38	202,34	26,84	1,23	5,78
37-02-041-29	до 32 мм	284,16	65,95	216,89	28,77	1,32	6,21
37-02-041-30	до 36 мм	323,74	77,53	244,66	32,45	1,55	7,3
37-02-041-31	до 40 мм	363,45	87,93	273,76	36,31	1,76	8,28
37-02-041-32	до 44 мм	385,15	94,94	288,31	38,24	1,90	8,94
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-33	до 12 мм	77,04	18,48	58,19	7,72	0,37	1,74
37-02-041-34	до 13 мм	96,35	23,15	72,74	9,65	0,46	2,18
37-02-041-35	до 14 мм	106,67	25,49	80,67	10,70	0,51	2,4
37-02-041-36	до 15 мм	119,50	28,99	89,93	11,93	0,58	2,73
37-02-041-37	до 16 мм	129,71	31,22	97,87	12,98	0,62	2,94
37-02-041-38	до 18 мм	160,66	38,23	121,67	16,14	0,76	3,6
37-02-041-39	до 20 мм	190,06	46,30	142,83	18,94	0,93	4,36
37-02-041-40	до 22 мм	212,97	53,21	158,70	21,05	1,06	5,01
37-02-041-41	до 24 мм	233,48	59,05	173,25	22,98	1,18	5,56
37-02-041-42	до 26 мм	284,16	65,95	216,89	28,77	1,32	6,21
37-02-041-43	до 28 мм	304,54	72,96	230,12	30,52	1,46	6,87
37-02-041-44	до 30 мм	326,12	79,86	244,66	32,45	1,60	7,52
37-02-041-45	до 32 мм	361,17	85,70	273,76	36,31	1,71	8,07
37-02-041-46	до 36 мм	403,27	98,45	302,85	40,17	1,97	9,27
37-02-041-47	до 40 мм	476,63	113,32	361,04	47,88	2,27	10,67
37-02-041-48	до 44 мм	518,81	127,44	388,82	51,57	2,55	12
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:							
37-02-041-49	до 12 мм	8,88	2,23	6,61	0,88	0,04	0,21
37-02-041-50	до 13 мм	9,10	2,44	6,61	0,88	0,05	0,23
37-02-041-51	до 14 мм	12,08	2,76	9,26	1,23	0,06	0,26
37-02-041-52	до 15 мм	12,19	2,87	9,26	1,23	0,06	0,27
37-02-041-53	до 16 мм	12,29	2,97	9,26	1,23	0,06	0,28
37-02-041-54	до 18 мм	14,26	3,61	10,58	1,40	0,07	0,34
37-02-041-55	до 20 мм	17,35	4,04	13,23	1,75	0,08	0,38
37-02-041-56	до 22 мм	19,43	4,78	14,55	1,93	0,10	0,45
37-02-041-57	до 24 мм	21,17	5,20	15,87	2,10	0,10	0,49
37-02-041-58	до 26 мм	22,82	5,52	17,19	2,28	0,11	0,52
37-02-041-59	до 28 мм	26,12	6,16	19,84	2,63	0,12	0,58
37-02-041-60	до 30 мм	27,87	6,58	21,16	2,81	0,13	0,62
37-02-041-61	до 32 мм	28,52	7,22	21,16	2,81	0,14	0,68
37-02-041-62	до 36 мм	33,47	8,18	25,13	3,33	0,16	0,77
37-02-041-63	до 40 мм	38,41	9,13	29,10	3,86	0,18	0,86
37-02-041-64	до 44 мм	42,14	10,20	31,74	4,21	0,20	0,96
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-65	до 12 мм	9,10	2,44	6,61	0,88	0,05	0,23
37-02-041-66	до 13 мм	12,08	2,76	9,26	1,23	0,06	0,26
37-02-041-67	до 14 мм	12,29	2,97	9,26	1,23	0,06	0,28
37-02-041-68	до 15 мм	14,15	3,50	10,58	1,40	0,07	0,33
37-02-041-69	до 16 мм	14,37	3,72	10,58	1,40	0,07	0,35
37-02-041-70	до 18 мм	19,31	4,67	14,55	1,93	0,09	0,44
37-02-041-71	до 20 мм	21,29	5,31	15,87	2,10	0,11	0,5
37-02-041-72	до 22 мм	23,36	6,05	17,19	2,28	0,12	0,57
37-02-041-73	до 24 мм	27,98	6,69	21,16	2,81	0,13	0,63
37-02-041-74	до 26 мм	29,96	7,33	22,48	2,98	0,15	0,69
37-02-041-75	до 28 мм	33,47	8,18	25,13	3,33	0,16	0,77
37-02-041-76	до 30 мм	36,76	8,81	27,77	3,68	0,18	0,83
37-02-041-77	до 32 мм	38,74	9,45	29,10	3,86	0,19	0,89
37-02-041-78	до 36 мм	45,65	11,04	34,39	4,56	0,22	1,04
37-02-041-79	до 40 мм	51,34	12,74	38,35	5,09	0,25	1,2
37-02-041-80	до 44 мм	57,83	13,91	43,64	5,79	0,28	1,31

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	12,08	2,76	9,26	1,23	0,06	0,26
37-02-041-82	до 13 мм	13,72	3,08	10,58	1,40	0,06	0,29
37-02-041-83	до 14 мм	14,26	3,61	10,58	1,40	0,07	0,34
37-02-041-84	до 15 мм	17,35	4,04	13,23	1,75	0,08	0,38
37-02-041-85	до 16 мм	19,43	4,78	14,55	1,93	0,10	0,45
37-02-041-86	до 18 мм	22,82	5,52	17,19	2,28	0,11	0,52
37-02-041-87	до 20 мм	27,87	6,58	21,16	2,81	0,13	0,62
37-02-041-88	до 22 мм	33,04	7,75	25,13	3,33	0,16	0,73
37-02-041-89	до 24 мм	36,44	8,50	27,77	3,68	0,17	0,8
37-02-041-90	до 26 мм	38,74	9,45	29,10	3,86	0,19	0,89
37-02-041-91	до 28 мм	45,22	10,62	34,39	4,56	0,21	1
37-02-041-92	до 30 мм	47,41	11,47	35,71	4,74	0,23	1,08
37-02-041-93	до 32 мм	51,34	12,74	38,35	5,09	0,25	1,2
37-02-041-94	до 36 мм	59,16	13,91	44,97	5,96	0,28	1,31
37-02-041-95	до 40 мм	70,67	17,42	52,90	7,02	0,35	1,64
37-02-041-96	до 44 мм	77,04	18,48	58,19	7,72	0,37	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	158,10	26,18	131,40	15,08	0,52	2,51
37-02-052-02	до 3 т	162,67	30,66	131,40	15,08	0,61	2,94
37-02-052-03	до 5 т	196,41	36,40	159,28	18,24	0,73	3,49
37-02-052-04	до 10 т	249,92	45,47	203,54	21,05	0,91	4,36
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-05	до 2 т	123,32	19,30	103,63	11,40	0,39	1,85
37-02-052-06	до 3 т	126,82	22,74	103,63	11,40	0,45	2,18
37-02-052-07	до 5 т	155,60	26,18	128,90	14,03	0,52	2,51
37-02-052-08	до 10 т	210,40	35,25	174,44	17,19	0,71	3,38
Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-09	до 2 т	261,73	43,18	217,69	24,91	0,86	4,14
37-02-052-10	до 3 т	266,42	47,77	217,69	24,91	0,96	4,58
37-02-052-11	до 5 т	301,65	53,40	247,18	26,84	1,07	5,12
37-02-052-12	до 10 т	342,74	64,77	276,67	28,77	1,30	6,21
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-13	до 2 т	190,77	30,66	159,50	17,19	0,61	2,94
37-02-052-14	до 3 т	194,29	34,11	159,50	17,19	0,68	3,27
37-02-052-15	до 5 т	243,01	38,70	203,54	21,05	0,77	3,71
37-02-052-16	до 10 т	281,76	47,77	233,03	22,98	0,96	4,58
Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-17	до 2 т	334,10	57,99	274,95	30,52	1,16	5,56
37-02-052-18	до 3 т	337,61	61,43	274,95	30,52	1,23	5,89
37-02-052-19	до 5 т	388,56	68,21	318,99	34,38	1,36	6,54
37-02-052-20	до 10 т	432,01	81,88	348,49	36,31	1,64	7,85
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-21	до 2 т	274,34	40,89	232,63	24,91	0,82	3,92
37-02-052-22	до 3 т	277,85	44,33	232,63	24,91	0,89	4,25
37-02-052-23	до 5 т	299,81	51,21	247,58	24,91	1,02	4,91
37-02-052-24	до 10 т	338,57	60,29	277,07	26,84	1,21	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	14,20	3,55	10,58	1,40	0,07	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	26,33	6,36	19,84	2,63	0,13	0,61
37-02-053-03	до 9 м	33,64	8,34	25,13	3,33	0,17	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	2384,71	226,21	1161,91	110,85	996,59	21,3
37-02-054-02	до 5,6 т	3190,74	375,95	1815,20	177,86	999,59	35,4
37-02-054-03	до 10,5 т	6121,79	659,50	3194,40	315,54	2267,89	62,1
	Снятие опорной стойки массой:						
37-02-054-04	до 2,2 т	1044,60	139,12	902,70	76,47	2,78	13,1
37-02-054-05	до 5,6 т	1613,87	226,21	1383,14	118,57	4,52	21,3
37-02-054-06	до 10,5 т	2802,78	394,00	2400,90	210,30	7,88	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	3888,21	220,03	818,87	63,72	2849,31	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	913,49	93,80	817,81	63,72	1,88	9,08
	Путь из двух нитей:						
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	7223,09	366,72	1696,83	144,59	5159,54	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1855,92	158,05	1694,71	144,59	3,16	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	146,60	41,84	103,92	11,93	0,84	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	42,42	9,81	32,41	3,68	0,20	0,95
	Путь из двух нитей:						
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	300,17	54,23	244,86	28,77	1,08	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	82,76	12,40	70,11	8,07	0,25	1,2

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

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