

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ 81-03-37-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 37**

**ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Черкесск 2009**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.**  
**ТЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения. Карачаево-Черкесская Республика.**  
Черкесск, 2009 – 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** Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**СОГЛАСОВАННЫ** Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

**УТВЕРЖДЕНЫ** Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.  
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕРМ-37-2001

**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		
1	2	3	4	5	6	7	8

**ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ**

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

Измеритель: 1 шт.

Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования:							
37-01-001-01	0,03 т	403,37	146,30	42,67	0,00	214,40	17,5
37-01-001-02	0,05 т	406,75	147,97	44,35	0,00	214,43	17,7
37-01-001-03	0,1 т	468,79	174,72	79,11	3,69	214,96	20,9
37-01-001-04	0,5 т	1158,91	183,92	137,58	8,61	837,41	22
37-01-001-05	1 т	1477,76	301,80	229,33	14,02	946,63	36,1
37-01-001-06	1,5 т	1561,10	318,52	295,62	19,56	946,96	38,1
37-01-001-07	2 т	2519,03	557,61	656,47	53,38	1304,95	66,7
37-01-001-08	3 т	2706,17	698,90	699,49	56,21	1307,78	83,6
37-01-001-09	5 т	3247,28	836,00	1096,75	92,74	1314,53	100
37-01-001-10	8 т	3938,52	1019,92	1620,73	129,03	1297,87	122
37-01-001-11	13 т	4630,01	1212,20	2116,10	175,64	1301,71	145
37-01-001-12	18 т	7496,03	1312,52	4745,31	348,45	1438,20	157
37-01-001-13	27 т	9603,36	1996,81	5740,38	406,97	1866,17	233
37-01-001-14	40 т	10581,84	2099,65	6462,11	460,37	2020,08	245
37-01-001-15	60 т	14511,55	2905,23	8226,69	571,59	3379,63	339
37-01-001-16	90 т	27047,48	3428,00	19904,56	1001,22	3714,92	400
37-01-001-17	125 т	117169,01	4250,72	106215,26	2442,93	6703,03	496
37-01-001-18	180 т	162305,64	5869,20	148594,27	3250,48	7842,17	670
37-01-001-19	250 т	266190,84	8164,32	248902,91	4997,44	9123,61	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	410,22	152,15	43,11	0,00	214,96	18,2
37-01-002-02	0,05 т	414,46	154,66	44,79	0,00	215,01	18,5
37-01-002-03	0,1 т	498,75	209,84	72,79	3,69	216,12	25,1
37-01-002-04	0,5 т	1192,45	231,57	122,07	8,49	838,81	27,7
37-01-002-05	1 т	1515,77	355,30	213,22	14,76	947,25	42,5
37-01-002-06	1,5 т	1585,79	371,18	267,05	19,93	947,56	44,4
37-01-002-07	2 т	2760,07	761,60	688,81	66,54	1309,66	91,1
37-01-002-08	3 т	3268,30	961,40	987,23	101,97	1319,67	115
37-01-002-09	5 т	3827,14	1136,96	1362,99	132,35	1327,19	136

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-002-10	8 т	6060,91	1516,89	3200,39	246,15	1343,63	177
37-01-002-11	13 т	7476,56	1799,70	4323,43	334,12	1353,43	210
37-01-002-12	18 т	9167,32	2013,95	5663,18	455,23	1490,19	235
37-01-002-13	27 т	23866,15	2948,08	7373,79	577,83	13544,28	344
37-01-002-14	40 т	27961,86	3258,72	10989,50	673,99	13713,64	372
37-01-002-15	60 т	39447,20	4274,88	18497,92	999,41	16674,40	488
37-01-002-16	90 т	74285,70	4949,40	22471,97	1208,76	46864,33	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	470,39	203,97	49,62	0,00	216,80	23,8
37-01-013-02	0,05 т	474,65	205,68	52,14	0,00	216,83	24
37-01-013-03	0,1 т	546,53	238,25	90,80	4,08	217,48	27,8
37-01-013-04	0,5 т	1241,13	249,39	151,77	8,91	839,97	29,1
37-01-013-05	1 т	1587,57	376,22	262,49	15,09	948,86	43,9
37-01-013-06	1,5 т	1746,13	453,35	342,37	21,45	950,41	52,9
37-01-013-07	2 т	2744,67	799,58	612,67	40,23	1332,42	93,3
37-01-013-08	3 т	3282,74	1036,97	908,60	68,79	1337,17	121
37-01-013-09	5 т	3924,54	1242,65	1337,60	102,16	1344,29	145
37-01-013-10	8 т	5250,17	1499,75	2381,73	161,27	1368,69	175
37-01-013-11	13 т	6068,58	1822,08	2871,37	198,33	1375,13	208
37-01-013-12	18 т	6869,37	2119,92	3235,88	293,48	1513,57	242
37-01-013-13	27 т	12610,81	3109,80	6809,94	473,80	2691,07	355
37-01-013-14	40 т	14939,68	3828,12	8240,26	575,51	2871,30	437
37-01-013-15	60 т	18741,70	4912,32	10376,36	720,73	3453,02	544
37-01-013-16	90 т	34508,47	5571,51	25148,30	1272,51	3788,66	617
37-01-013-17	125 т	125337,53	6600,93	111935,64	2617,82	6800,96	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	900,55	238,25	444,82	35,48	217,48	27,8
37-01-014-02	0,05 т	918,80	253,67	447,34	35,48	217,79	29,6
37-01-014-03	0,1 т	1005,00	295,67	490,70	40,63	218,63	34,5
37-01-014-04	0,5 т	1710,62	323,09	546,09	46,76	841,44	37,7
37-01-014-05	1 т	2224,16	504,77	851,09	72,07	868,30	58,9
37-01-014-06	1,5 т	2405,64	576,76	959,14	83,62	869,74	67,3
37-01-014-07	2 т	4292,21	1079,82	1874,36	167,21	1338,03	126
37-01-014-08	3 т	5007,12	1422,62	2239,62	211,54	1344,88	166
37-01-014-09	5 т	5685,96	1688,29	2644,46	248,48	1353,21	197
37-01-014-10	8 т	6075,81	1971,10	2726,60	248,67	1378,11	230
37-01-014-11	13 т	8392,46	2347,68	4659,14	352,08	1385,64	268
37-01-014-12	18 т	9431,74	2715,60	5190,66	461,98	1525,48	310
37-01-014-13	27 т	16461,03	4196,04	9552,20	790,69	2712,79	479
37-01-014-14	40 т	21980,95	5001,96	14084,21	909,56	2894,78	571
37-01-014-15	60 т	27778,91	6175,80	18124,82	1135,59	3478,29	705
37-01-014-16	90 т	38848,57	7187,88	27839,70	1468,82	3820,99	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:

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-025-01	0,2 м <sup>3</sup>	585,33	41,39	469,54	17,95	74,40	5,2
37-01-025-02	1 м <sup>3</sup>	851,63	74,03	580,02	22,18	197,58	9,3
37-01-025-03	5 м <sup>3</sup>	1624,06	111,44	1187,66	45,41	324,96	14
37-01-025-04	10 м <sup>3</sup>	2779,29	180,69	1933,40	73,92	665,20	22,7
37-01-025-05	20 м <sup>3</sup>	3776,15	245,96	2596,28	99,26	933,91	30,9
37-01-025-06	30 м <sup>3</sup>	4597,87	311,24	2734,38	104,54	1552,25	39,1
37-01-025-07	50 м <sup>3</sup>	6922,96	417,90	4004,90	153,12	2500,16	52,5
37-01-025-08	70 м <sup>3</sup>	8879,81	451,33	4640,16	177,41	3788,32	56,7
<b>Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:</b>							
37-01-025-09	0,3 м <sup>3</sup>	154,48	16,72	107,72	4,12	30,04	2,1
37-01-025-10	1 м <sup>3</sup>	223,55	24,68	157,43	6,02	41,44	3,1
37-01-025-11	2 м <sup>3</sup>	314,32	24,68	237,53	9,08	52,11	3,1
37-01-025-12	5 м <sup>3</sup>	513,91	32,64	386,68	14,78	94,59	4,1
37-01-025-13	10 м <sup>3</sup>	587,22	41,39	414,30	15,84	131,53	5,2
37-01-025-14	15 м <sup>3</sup>	694,73	41,39	469,54	17,95	183,80	5,2
37-01-025-15	20 м <sup>3</sup>	816,55	49,35	524,78	20,06	242,42	6,2
37-01-025-16	25 м <sup>3</sup>	960,88	57,31	607,64	23,23	295,93	7,2
37-01-025-17	50 м <sup>3</sup>	1470,79	74,03	856,22	32,74	540,54	9,3
<b>Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:</b>							
37-01-025-18	0,2 м <sup>3</sup>	310,39	32,64	237,53	9,08	40,22	4,1
37-01-025-19	0,5 м <sup>3</sup>	319,63	32,64	237,53	9,08	49,46	4,1
37-01-025-20	0,8 м <sup>3</sup>	488,48	41,39	359,06	13,73	88,03	5,2
37-01-025-21	1,2 м <sup>3</sup>	679,73	57,31	524,78	20,06	97,64	7,2
37-01-025-22	5 м <sup>3</sup>	1049,96	81,99	828,60	31,68	139,37	10,3
37-01-025-23	10 м <sup>3</sup>	1557,23	106,66	1270,52	48,58	180,05	13,4
37-01-025-24	15 м <sup>3</sup>	1834,32	114,62	1491,48	57,02	228,22	14,4
37-01-025-25	25 м <sup>3</sup>	2407,43	139,30	1933,40	73,92	334,73	17,5
37-01-025-26	40 м <sup>3</sup>	3007,90	163,98	2375,32	90,82	468,60	20,6
37-01-025-27	50 м <sup>3</sup>	3445,44	188,65	2706,76	103,49	550,03	23,7
37-01-025-28	100 м <sup>3</sup>	5671,91	287,36	4336,34	165,79	1048,21	36,1
37-01-025-29	200 м <sup>3</sup>	13251,49	672,62	10550,84	403,39	2028,03	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	18,63	17,52	0,00	0,00	1,11	2
37-01-036-02	5 кВт	19,79	17,52	0,00	0,00	2,27	2
37-01-036-03	10 кВт	21,83	17,52	0,00	0,00	4,31	2
37-01-036-04	20 кВт	25,47	17,52	0,00	0,00	7,95	2
37-01-036-05	30 кВт	38,21	26,28	0,00	0,00	11,93	3
37-01-036-06	40 кВт	42,01	26,28	0,00	0,00	15,73	3
37-01-036-07	50 кВт	45,81	26,28	0,00	0,00	19,53	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	95,71	56,58	0,00	0,00	39,13	6
37-01-036-09	80 кВт	118,51	56,58	0,00	0,00	61,93	6
37-01-036-10	100 кВт	131,31	56,58	0,00	0,00	74,73	6
37-01-036-11	200 кВт	226,75	73,28	0,00	0,00	153,47	8
37-01-036-12	400 кВт	378,75	73,28	0,00	0,00	305,47	8
37-01-036-13	700 кВт	606,75	73,28	0,00	0,00	533,47	8
37-01-036-14	800 кВт	682,75	73,28	0,00	0,00	609,47	8
37-01-036-15	1000 кВт	834,75	73,28	0,00	0,00	761,47	8

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	в т.ч. оплата труда машинистов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-036-16	1250 кВт	1044,86	93,00	0,00	0,00	951,86	10
37-01-036-17	2000 кВт	1614,86	93,00	0,00	0,00	1521,86	10
37-01-036-18	2500 кВт	2010,53	108,36	0,00	0,00	1902,17	12
37-01-036-19	5000 кВт	3910,53	108,36	0,00	0,00	3802,17	12
37-01-036-20	6300 кВт	4898,53	108,36	0,00	0,00	4790,17	12
<b>Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя:</b>							
37-01-036-21	630 кВт	2214,98	293,12	0,00	0,00	1921,86	32
37-01-036-22	1250 кВт	4179,44	372,00	0,00	0,00	3807,44	40
37-01-036-23	1500 кВт	4939,44	372,00	0,00	0,00	4567,44	40
37-01-036-24	2000 кВт	6448,42	361,20	0,00	0,00	6087,22	40
37-01-036-25	2500 кВт	8042,11	433,44	0,00	0,00	7608,67	48
37-01-036-26	3500 кВт	11082,11	433,44	0,00	0,00	10648,67	48
37-01-036-27	5000 кВт	15642,11	433,44	0,00	0,00	15208,67	48
37-01-036-28	6300 кВт	19594,11	433,44	0,00	0,00	19160,67	48
37-01-036-29	9000 кВт	27802,11	433,44	0,00	0,00	27368,67	48
37-01-036-30	12500 кВт	38442,11	433,44	0,00	0,00	38008,67	48

## ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

### Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

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

Измеритель: 1 якорь

**Устройство наземного якоря, усилие:**

37-02-001-01	до 150 кН (15 тс)	8828,22	284,38	4534,89	303,70	4008,95	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	8845,66	301,48	4534,89	303,70	4009,29	38,8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	13425,06	543,12	8512,63	553,27	4369,31	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	13550,96	605,36	8575,04	560,19	4370,56	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	13972,71	605,36	8760,00	580,23	4607,35	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	20518,16	794,75	11464,21	752,66	8259,20	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	20806,86	835,27	11711,57	779,47	8260,02	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	35374,62	1761,51	24032,21	1635,52	9580,90	213

**Разборка наземного якоря, усилие:**

37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	4521,87	263,40	4253,20	273,74	5,27	33,9
37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)	4679,63	296,81	4376,88	287,22	5,94	38,2
37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)	8804,54	501,17	8293,35	530,16	10,02	64,5
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)	8873,71	568,98	8293,35	530,16	11,38	68,8
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)	9121,07	568,98	8540,71	557,17	11,38	68,8
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)	12000,73	740,99	11244,92	729,14	14,82	89,6
37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)	12213,53	768,28	11429,88	749,05	15,37	92,9
37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)	25130,34	1654,00	23443,26	1579,04	33,08	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)	6656,13	255,63	5038,28	303,59	1362,22	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	8499,10	335,76	6085,27	366,00	2078,07	40,6
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	11396,97	471,39	8608,01	511,94	2317,57	57
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	13101,34	516,88	9753,67	585,67	2830,79	62,5
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	15449,27	681,53	11045,69	661,81	3722,05	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	25090,53	1243,92	19372,51	1157,69	4474,10	142

**Разборка полузаглубленного якоря, усилие:**

37-02-002-07	200 кН (20 тс)	5230,92	251,75	4974,14	296,81	5,03	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	6357,42	330,80	6020,00	359,12	6,62	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	9006,13	453,20	8543,87	504,88	9,06	54,8
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	10197,06	498,68	9688,41	578,51	9,97	60,3

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	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	11604,48	671,89	10919,15	647,86	13,44		76,7	
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	20470,08	1200,12	19245,96	1143,77	24,00		137	

## 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)	353,93	34,08	319,17	20,17	0,68	4,58
37-02-013-02	15 кН (1,5 тс)	367,78	36,53	330,52	21,40	0,73	4,91
37-02-013-03	20 кН (2 тс)	382,69	38,91	343,00	22,76	0,78	5,23
37-02-013-04	25 кН (2,5 тс)	401,01	44,64	355,48	24,11	0,89	6
37-02-013-05	32 кН (3,2 тс)	430,91	49,48	380,44	26,81	0,99	6,65
37-02-013-06	50 кН (5 тс)	535,91	68,15	466,40	34,81	1,36	9,16
37-02-013-07	70 кН (7 тс)	971,45	109,37	859,89	60,39	2,19	14,7
37-02-013-08	80 кН (8 тс)	1033,15	122,02	908,69	65,68	2,44	16,4
37-02-013-09	100 кН (10 тс)	1398,13	166,66	1228,14	87,21	3,33	22,4
37-02-013-10	125 кН (12,5 тс)	1908,02	186,74	1717,55	120,66	3,73	25,1
37-02-013-11	160 кН (16 тс)	3266,72	292,39	2968,48	199,23	5,85	39,3
37-02-013-12	320 кН (32 тс)	6005,13	1049,04	4935,11	407,08	20,98	141

### Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:

37-02-013-13	12,5 кН (1,25 тс)	410,98	42,18	367,96	25,46	0,84	5,67
37-02-013-14	15 кН (1,5 тс)	428,40	47,02	380,44	26,81	0,94	6,32
37-02-013-15	20 кН (2 тс)	447,49	53,49	392,93	28,17	1,07	7,19
37-02-013-16	25 кН (2,5 тс)	494,04	62,42	430,37	32,23	1,25	8,39
37-02-013-17	32 кН (3,2 тс)	541,96	73,80	466,68	36,16	1,48	9,92
37-02-013-18	50 кН (5 тс)	710,32	105,65	602,56	49,57	2,11	14,2
37-02-013-19	70 кН (7 тс)	1201,94	154,01	1044,85	80,44	3,08	20,7
37-02-013-20	80 кН (8 тс)	1304,54	182,28	1118,61	88,44	3,65	24,5
37-02-013-21	100 кН (10 тс)	1711,51	231,38	1475,50	114,02	4,63	31,1
37-02-013-22	125 кН (12,5 тс)	2312,65	279,74	2027,32	154,24	5,59	37,6
37-02-013-23	160 кН (16 тс)	3816,28	406,22	3401,94	246,07	8,12	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)	5,83	1,26	4,54	0,49	0,03	0,17
37-02-013-25	15 кН (1,5 тс)	7,26	1,56	5,67	0,62	0,03	0,21
37-02-013-26	20 кН (2 тс)	9,77	1,79	7,94	0,86	0,04	0,24
37-02-013-27	25 кН (2,5 тс)	11,28	2,16	9,08	0,98	0,04	0,29
37-02-013-28	32 кН (3,2 тс)	12,94	2,68	10,21	1,11	0,05	0,36
37-02-013-29	50 кН (5 тс)	18,62	3,79	14,75	1,60	0,08	0,51
37-02-013-30	70 кН (7 тс)	23,17	4,91	18,16	1,97	0,10	0,66
37-02-013-31	80 кН (8 тс)	27,10	5,43	21,56	2,34	0,11	0,73
37-02-013-32	100 кН (10 тс)	31,64	6,55	24,96	2,71	0,13	0,88
37-02-013-33	125 кН (12,5 тс)	37,39	7,74	29,50	3,20	0,15	1,04
37-02-013-34	160 кН (16 тс)	44,29	8,93	35,18	3,81	0,18	1,2

### Снятие электролебедки, тяговое усилие:

37-02-013-35	12,5 кН (1,25 тс)	321,53	26,78	294,21	17,47	0,54	3,6
37-02-013-36	15 кН (1,5 тс)	321,53	26,78	294,21	17,47	0,54	3,6
37-02-013-37	20 кН (2 тс)	321,53	26,78	294,21	17,47	0,54	3,6
37-02-013-38	25 кН (2,5 тс)	335,68	28,42	306,69	18,82	0,57	3,82
37-02-013-39	32 кН (3,2 тс)	337,27	29,98	306,69	18,82	0,60	4,03
37-02-013-40	50 кН (5 тс)	394,05	38,09	355,20	22,76	0,76	5,12
37-02-013-41	70 кН (7 тс)	782,35	69,71	711,25	44,28	1,39	9,37
37-02-013-42	80 кН (8 тс)	812,85	75,14	736,21	46,99	1,50	10,1
37-02-013-43	100 кН (10 тс)	1137,33	105,65	1029,57	65,68	2,11	14,2
37-02-013-44	125 кН (12,5 тс)	1532,80	122,02	1408,34	89,79	2,44	16,4
37-02-013-45	160 кН (16 тс)	2804,61	203,11	2597,44	159,01	4,06	27,3
37-02-013-46	320 кН (32 тс)	4703,95	682,25	4008,06	306,76	13,64	91,7

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:</b>								
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)	381,02	37,27	343,00	22,76	0,75	5,01	
37-02-013-48	15 кН (1,5 тс)	381,02	37,27	343,00	22,76	0,75	5,01	
37-02-013-49	20 кН (2 тс)	381,02	37,27	343,00	22,76	0,75	5,01	
37-02-013-50	25 кН (2,5 тс)	396,00	39,73	355,48	24,11	0,79	5,34	
37-02-013-51	32 кН (3,2 тс)	398,50	42,18	355,48	24,11	0,84	5,67	
37-02-013-52	50 кН (5 тс)	472,17	53,49	417,61	29,52	1,07	7,19	
37-02-013-53	70 кН (7 тс)	934,34	97,46	834,93	57,69	1,95	13,1	
37-02-013-54	80 кН (8 тс)	979,00	105,65	871,24	61,62	2,11	14,2	
37-02-013-55	100 кН (10 тс)	1364,40	145,82	1215,66	85,85	2,92	19,6	
37-02-013-56	125 кН (12,5 тс)	1829,49	170,38	1655,70	116,60	3,41	22,9	
37-02-013-57	160 кН (16 тс)	3134,69	284,21	2844,80	185,83	5,68	38,2	
<b>Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки выше 3 м, тяговое усилие:</b>								
37-02-013-58	12,5 кН (1,25 тс)	11,28	2,16	9,08	0,98	0,04	0,29	
37-02-013-59	15 кН (1,5 тс)	11,28	2,16	9,08	0,98	0,04	0,29	
37-02-013-60	20 кН (2 тс)	11,28	2,16	9,08	0,98	0,04	0,29	
37-02-013-61	25 кН (2,5 тс)	18,62	3,79	14,75	1,60	0,08	0,51	
37-02-013-62	32 кН (3,2 тс)	18,92	4,09	14,75	1,60	0,08	0,55	
37-02-013-63	50 кН (5 тс)	18,92	4,09	14,75	1,60	0,08	0,55	
37-02-013-64	70 кН (7 тс)	21,50	4,39	17,02	1,85	0,09	0,59	
37-02-013-65	80 кН (8 тс)	21,50	4,39	17,02	1,85	0,09	0,59	
37-02-013-66	100 кН (10 тс)	28,76	5,95	22,69	2,46	0,12	0,8	
37-02-013-67	125 кН (12,5 тс)	30,20	6,25	23,83	2,58	0,12	0,84	
37-02-013-68	160 кН (16 тс)	47,39	9,75	37,45	4,06	0,19	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)	90,02	11,97	77,81	6,15	0,24	1,64
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)	138,70	16,72	121,65	8,98	0,33	2,29
37-02-014-03	20 кН (2 тс)	155,59	19,93	135,26	10,46	0,40	2,73
37-02-014-04	25 кН (2,5 тс)	171,28	23,07	147,75	11,81	0,46	3,16
37-02-014-05	32 кН (3,2 тс)	229,09	31,03	197,44	16,11	0,62	4,25
37-02-014-06	50 кН (5 тс)	303,11	43,80	258,43	21,40	0,88	6
37-02-014-07	70 кН (7 тс)	523,97	68,40	454,20	34,81	1,37	9,37
37-02-014-08	80 кН (8 тс)	634,37	79,57	553,21	41,57	1,59	10,9
37-02-014-09	100 кН (10 тс)	805,62	103,66	699,89	53,63	2,07	14,2

**Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:**

37-02-014-10	12,5 кН (1,25 тс)	123,41	19,13	103,90	8,98	0,38	2,62
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)	186,22	25,48	160,23	13,16	0,51	3,49
37-02-014-12	20 кН (2 тс)	217,66	31,83	185,19	15,87	0,64	4,36
37-02-014-13	25 кН (2,5 тс)	238,88	38,18	199,94	17,47	0,76	5,23
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)	294,92	47,74	246,23	21,40	0,95	6,54
37-02-014-15	50 кН (5 тс)	430,52	70,81	358,29	32,23	1,42	9,7
37-02-014-16	70 кН (7 тс)	699,82	107,31	590,36	49,57	2,15	14,7
37-02-014-17	80 кН (8 тс)	840,17	123,37	714,33	59,04	2,47	16,9
37-02-014-18	100 кН (10 тс)	1076,60	163,52	909,81	76,38	3,27	22,4

**Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку выше 3 м, тяговое усилие:**

37-02-014-19	12,5 кН (1,25 тс)	11,47	2,34	9,08	0,98	0,05	0,32
37-02-014-20	15 кН (1,5 тс)	11,47	2,34	9,08	0,98	0,05	0,32
37-02-014-21	20 кН (2 тс)	12,67	2,41	10,21	1,11	0,05	0,33
37-02-014-22	25 кН (2,5 тс)	12,82	2,56	10,21	1,11	0,05	0,35
37-02-014-23	32 кН (3,2 тс)	14,26	2,85	11,35	1,23	0,06	0,39
37-02-014-24	50 кН (5 тс)	18,99	4,16	14,75	1,60	0,08	0,57
37-02-014-25	70 кН (7 тс)	27,29	5,62	21,56	2,34	0,11	0,77
37-02-014-26	80 кН (8 тс)	30,16	6,21	23,83	2,58	0,12	0,85
37-02-014-27	100 кН (10 тс)	31,66	6,57	24,96	2,71	0,13	0,9

**Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:**

37-02-014-28	12,5 кН (1,25 тс)	62,80	6,42	56,25	3,81	0,13	0,88
--------------	-------------------	-------	------	-------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-014-29	15 кН (1,5 тс)	105,30	9,56	95,55	6,15	0,19	1,31
37-02-014-30	20 кН (2 тс)	117,97	11,97	105,76	7,26	0,24	1,64
37-02-014-31	25 кН (2,5 тс)	122,95	13,51	109,17	7,63	0,27	1,85
37-02-014-32	32 кН (3,2 тс)	152,08	16,72	135,03	9,35	0,33	2,29
37-02-014-33	50 кН (5 тс)	208,21	23,07	184,68	13,41	0,46	3,16
37-02-014-34	70 кН (7 тс)	382,76	38,98	343,00	22,76	0,78	5,34
37-02-014-35	80 кН (8 тс)	476,58	46,14	429,52	28,17	0,92	6,32
37-02-014-36	100 кН (10 тс)	587,19	59,71	526,29	34,81	1,19	8,18
<b>Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-014-37	12,5 кН (1,25 тс)	114,48	10,37	103,90	8,98	0,21	1,42
37-02-014-38	15 кН (1,5 тс)	190,39	15,11	174,98	14,76	0,30	2,07
37-02-014-39	20 кН (2 тс)	206,97	19,13	187,46	16,11	0,38	2,62
37-02-014-40	25 кН (2,5 тс)	209,35	21,46	187,46	16,11	0,43	2,94
37-02-014-41	32 кН (3,2 тс)	225,06	27,08	197,44	16,11	0,54	3,71
37-02-014-42	50 кН (5 тс)	259,42	36,57	222,12	17,47	0,73	5,01
37-02-014-43	70 кН (7 тс)	493,66	62,05	430,37	32,23	1,24	8,5
37-02-014-44	80 кН (8 тс)	603,44	73,73	528,24	38,87	1,47	10,1
37-02-014-45	100 кН (10 тс)	747,51	95,63	649,97	48,22	1,91	13,1
<b>Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-014-46	12,5 кН (1,25 тс)	7,31	1,61	5,67	0,62	0,03	0,22
37-02-014-47	15 кН (1,5 тс)	9,88	1,90	7,94	0,86	0,04	0,26
37-02-014-48	20 кН (2 тс)	9,95	1,97	7,94	0,86	0,04	0,27
37-02-014-49	25 кН (2,5 тс)	9,95	1,97	7,94	0,86	0,04	0,27
37-02-014-50	32 кН (3,2 тс)	11,16	2,04	9,08	0,98	0,04	0,28
37-02-014-51	50 кН (5 тс)	14,10	2,70	11,35	1,23	0,05	0,37
37-02-014-52	70 кН (7 тс)	21,49	4,38	17,02	1,85	0,09	0,6
37-02-014-53	80 кН (8 тс)	24,35	4,96	19,29	2,09	0,10	0,68
37-02-014-54	100 кН (10 тс)	24,57	5,18	19,29	2,09	0,10	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	62,17	6,57	55,47	5,41	0,13	0,9
37-02-015-02	3 т	64,41	8,76	55,47	5,41	0,18	1,2
37-02-015-03	5 т	92,12	12,70	79,17	7,38	0,25	1,74
37-02-015-04	10 т	132,05	19,93	111,72	9,23	0,40	2,73

**Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:**

37-02-015-05	2 т	50,77	5,40	45,26	4,31	0,11	0,74
37-02-015-06	3 т	52,86	7,45	45,26	4,31	0,15	1,02
37-02-015-07	5 т	79,22	11,17	67,83	6,15	0,22	1,53
37-02-015-08	10 т	116,60	15,91	100,37	8,00	0,32	2,18

**Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:**

37-02-015-09	2 т	72,67	7,96	64,55	6,40	0,16	1,09
37-02-015-10	3 т	75,94	11,17	64,55	6,40	0,22	1,53
37-02-015-11	5 т	103,66	15,11	88,25	8,36	0,30	2,07
37-02-015-12	10 т	146,60	23,07	123,07	10,46	0,46	3,16

**Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:**

37-02-015-13	2 т	62,17	6,57	55,47	5,41	0,13	0,9
37-02-015-14	3 т	64,41	8,76	55,47	5,41	0,18	1,2
37-02-015-15	5 т	92,12	12,70	79,17	7,38	0,25	1,74
37-02-015-16	10 т	127,82	19,13	108,31	8,86	0,38	2,62

**Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:**

37-02-015-17	2 т	10,27	1,17	9,08	0,98	0,02	0,16
37-02-015-18	3 т	10,34	1,24	9,08	0,98	0,02	0,17
37-02-015-19	5 т	15,63	1,97	13,62	1,48	0,04	0,27
37-02-015-20	10 т	35,48	4,75	30,64	3,32	0,09	0,65

**Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:**

37-02-015-21	2 т	9,06	1,10	7,94	0,86	0,02	0,15
37-02-015-22	3 т	9,13	1,17	7,94	0,86	0,02	0,16
37-02-015-23	5 т	14,42	1,90	12,48	1,35	0,04	0,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Примые 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			
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-015-24	10 т	35,26	4,53	30,64	3,32	0,09	0,62
<b>Измеритель: 1 рычажная лебедка</b>							
<b>Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-25	до 16 кН (1,6 тс)	61,47	6,94	54,39	5,54	0,14	0,95
37-02-015-26	до 32 кН (3,2 тс)	77,84	11,97	65,63	6,27	0,24	1,64
<b>Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	35,57	3,80	31,69	3,08	0,08	0,52
37-02-015-28	до 32 кН (3,2 тс)	47,00	6,21	40,67	3,57	0,12	0,85
<b>Подвешивание на высоте выше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-29	до 16 кН (1,6 тс)	86,83	9,56	77,08	8,00	0,19	1,31
37-02-015-30	до 32 кН (3,2 тс)	96,93	15,11	81,52	8,00	0,30	2,07
<b>Снятие на высоте выше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-31	до 16 кН (1,6 тс)	47,35	5,33	41,91	4,18	0,11	0,73
37-02-015-32	до 32 кН (3,2 тс)	56,65	7,88	48,61	4,43	0,16	1,08
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:</b>							
37-02-015-33	до 16 кН (1,6 тс)	9,13	1,17	7,94	0,86	0,02	0,16
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)	13,06	1,68	11,35	1,23	0,03	0,23
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:</b>							
37-02-015-35	до 16 кН (1,6 тс)	5,36	0,80	4,54	0,49	0,02	0,11
37-02-015-36	до 32 кН (3,2 тс)	10,50	1,39	9,08	0,98	0,03	0,19

### Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ

**Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната**

<b>Измеритель: 100 м каната</b>							
<b>Разматывание стального каната диаметром:</b>							
37-02-026-01	до 20 мм	316,47	31,83	277,61	19,91	7,03	4,36
37-02-026-02	до 28 мм	432,53	50,95	374,17	26,15	7,41	6,98
37-02-026-03	до 40 мм	646,94	73,73	523,99	36,78	49,22	10,1
37-02-026-04	до 44 мм	691,03	87,60	553,93	39,93	49,50	12
37-02-026-05	до 52 мм	852,93	115,34	687,53	47,60	50,06	15,8
<b>Наматывание стального каната диаметром:</b>							
37-02-026-06	до 20 мм	336,83	35,84	300,27	22,22	0,72	4,91
37-02-026-07	до 28 мм	464,02	56,50	406,39	28,25	1,13	7,74
37-02-026-08	до 40 мм	643,50	79,57	562,34	40,75	1,59	10,9
37-02-026-09	до 44 мм	700,64	95,48	603,25	43,77	1,91	13,08
37-02-026-10	до 52 мм	866,01	123,37	740,17	51,79	2,47	16,9
<b>Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:</b>							
37-02-026-11	до 20 мм	410,09	8,98	400,93	8,84	0,18	1,23
37-02-026-12	до 28 мм	528,96	12,26	516,45	11,38	0,25	1,68
37-02-026-13	до 40 мм	745,33	24,53	720,31	15,88	0,49	3,36
37-02-026-14	до 44 мм	863,38	27,01	835,83	18,43	0,54	3,7
37-02-026-15	до 52 мм	943,93	32,70	910,58	20,07	0,65	4,48
<b>Добавлять или уменьшать на каждый 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната:</b>							
37-02-026-16	до 20 мм	76,62	1,83	74,75	1,65	0,04	0,25
37-02-026-17	до 28 мм	111,12	2,34	108,73	2,40	0,05	0,32
37-02-026-18	до 40 мм	147,69	4,89	142,70	3,15	0,10	0,67
37-02-026-19	до 44 мм	168,68	5,48	163,09	3,60	0,11	0,75
37-02-026-20	до 52 мм	196,82	6,42	190,27	4,19	0,13	0,88

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

<b>Измеритель: 1 блок</b>							
<b>Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью:</b>							
37-02-027-01	до 1,5 т	3,68	3,61	0,00	0,00	0,07	0,49
37-02-027-02	до 3 т	6,47	6,34	0,00	0,00	0,13	0,86
37-02-027-03	до 5 т	9,77	9,58	0,00	0,00	0,19	1,3

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		
1	2	3	4	5	6	7
37-02-027-04	до 10 т	90,28	18,50	71,41	7,38	0,37
37-02-027-05	до 15 т	140,27	26,53	113,21	11,07	0,53
37-02-027-06	до 20 т	169,48	32,94	135,88	13,41	0,66
37-02-027-07	до 25 т	200,16	38,55	160,84	16,11	0,77
<b>Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:</b>						
37-02-027-08	до 1,5 т	2,18	2,14	0,00	0,00	0,04
37-02-027-09	до 3 т	3,91	3,83	0,00	0,00	0,08
37-02-027-10	до 5 т	5,94	5,82	0,00	0,00	0,12
37-02-027-11	до 10 т	56,82	11,28	45,31	4,55	0,23
37-02-027-12	до 15 т	96,39	16,88	79,17	7,38	0,34
37-02-027-13	до 20 т	115,18	20,86	93,90	8,86	0,42
37-02-027-14	до 25 т	132,09	24,10	107,51	10,33	0,48
<b>Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:</b>						
37-02-027-15	до 1,5 т	44,74	7,15	37,45	4,06	0,14
37-02-027-16	до 3 т	75,49	12,82	62,41	6,77	0,26
37-02-027-17	до 5 т	91,19	19,31	71,49	7,75	0,39
37-02-027-18	до 10 т	138,40	28,89	108,93	11,81	0,58
37-02-027-19	до 15 т	200,16	38,55	160,84	16,11	0,77
37-02-027-20	до 20 т	232,50	45,77	185,81	18,82	0,92
37-02-027-21	до 25 т	263,69	52,99	209,64	21,40	1,06
<b>Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:</b>						
37-02-027-22	до 1,5 т	27,13	4,35	22,69	2,46	0,09
37-02-027-23	до 3 т	45,26	7,66	37,45	4,06	0,15
37-02-027-24	до 5 т	54,63	11,28	43,12	4,67	0,23
37-02-027-25	до 10 т	84,99	17,69	66,95	7,26	0,35
37-02-027-26	до 15 т	126,74	23,29	102,98	9,84	0,47
37-02-027-27	до 20 т	149,84	28,15	121,13	11,81	0,56
37-02-027-28	до 25 т	169,48	32,94	135,88	13,41	0,66
<b>Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:</b>						
37-02-027-29	до 1,5 т	13,45	2,06	11,35	1,23	0,04
37-02-027-30	до 3 т	25,77	4,13	21,56	2,34	0,08
37-02-027-31	до 5 т	27,12	5,45	21,56	2,34	0,11
37-02-027-32	до 10 т	32,79	6,56	26,10	2,83	0,13
37-02-027-33	до 15 т	35,89	7,37	28,37	3,08	0,15
37-02-027-34	до 20 т	39,96	8,03	31,77	3,44	0,16
37-02-027-35	до 25 т	44,20	8,84	35,18	3,81	0,18
<b>Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:</b>						
37-02-027-36	до 1,5 т	6,95	1,25	5,67	0,62	0,03
37-02-027-37	до 3 т	15,04	2,51	12,48	1,35	0,05
37-02-027-38	до 5 т	15,87	3,32	12,48	1,35	0,07
37-02-027-39	до 10 т	19,88	3,91	15,89	1,72	0,08
37-02-027-40	до 15 т	21,53	4,42	17,02	1,85	0,09
37-02-027-41	до 20 т	24,18	4,79	19,29	2,09	0,10
37-02-027-42	до 25 т	26,98	5,31	21,56	2,34	0,11
<b>Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов</b>						
<b>Измеритель: 1 полиспаст</b>						
<b>Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:</b>						
37-02-028-01	до 20 т	1090,25	258,42	826,66	81,80	5,17
37-02-028-02	до 32 т	1245,84	302,22	937,58	92,50	6,04
37-02-028-03	до 50 т	1854,01	486,58	1357,70	134,07	9,73
37-02-028-04	до 100 т	3298,38	757,00	2526,24	227,92	15,14
37-02-028-05	до 160 т	4069,69	1029,52	3019,58	274,91	20,59
37-02-028-06	до 280 т	6847,70	1642,60	5172,25	455,84	32,85
37-02-028-07	до 630 т	9386,97	2376,04	6963,41	636,89	47,52
<b>Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:</b>						
37-02-028-08	до 20 т	943,52	163,52	776,73	76,38	3,27
37-02-028-09	до 32 т	1148,48	219,00	925,10	91,14	4,38
37-02-028-10	до 50 т	1713,62	348,94	1357,70	134,07	6,98
37-02-028-11	до 100 т	2792,35	503,41	2278,87	201,11	10,07

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-028-12	до 160 т	3619,40	709,31	2895,90	261,50	14,19	93,7
37-02-028-13	до 280 т	5907,78	1084,88	4801,20	415,62	21,70	142
37-02-028-14	до 630 т	7594,85	1589,12	5973,95	529,64	31,78	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	238,09	41,49	195,77	13,41	0,83	5,34
37-02-029-02	до 30 т	343,05	59,29	282,57	20,17	1,19	7,63
37-02-029-03	до 40 т	397,22	77,08	318,60	22,76	1,54	9,92
37-02-029-04	до 50 т	602,35	97,13	503,28	36,16	1,94	12,5
37-02-029-05	до 60 т	717,96	114,22	601,46	44,28	2,28	14,7
37-02-029-06	до 70 т	775,29	133,99	638,62	46,99	2,68	16,4
37-02-029-07	до 100 т	956,17	191,18	761,17	54,98	3,82	23,4
37-02-029-08	до 130 т	1236,07	249,19	981,90	71,09	4,98	30,5
37-02-029-09	до 160 т	1466,58	294,12	1166,58	84,50	5,88	36
37-02-029-10	до 200 т	1623,86	329,25	1288,02	92,50	6,59	40,3
37-02-029-11	до 240 т	1845,48	365,20	1472,98	107,26	7,30	44,7
37-02-029-12	до 280 т	1925,37	383,17	1534,54	109,96	7,66	46,9
37-02-029-13	до 630 т	2605,82	507,36	2088,31	154,24	10,15	62,1

**Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:**

37-02-029-14	до 20 т	440,84	71,17	368,25	26,81	1,42	9,16
37-02-029-15	до 30 т	602,35	97,13	503,28	36,16	1,94	12,5
37-02-029-16	до 40 т	669,42	114,22	552,92	40,22	2,28	14,7
37-02-029-17	до 50 т	820,79	131,31	686,85	49,57	2,63	16,9
37-02-029-18	до 60 т	925,03	148,41	773,65	56,33	2,97	19,1
37-02-029-19	до 70 т	1053,19	178,11	871,52	62,98	3,56	21,8
37-02-029-20	до 100 т	1174,48	236,11	933,65	68,39	4,72	28,9
37-02-029-21	до 130 т	1458,55	298,21	1154,38	84,50	5,96	36,5
37-02-029-22	до 160 т	1774,75	356,21	1411,42	104,55	7,12	43,6
37-02-029-23	до 200 т	1934,83	392,16	1534,83	111,32	7,84	48
37-02-029-24	до 240 т	2174,25	445,27	1720,07	127,43	8,91	54,5
37-02-029-25	до 280 т	2403,64	490,20	1903,64	140,84	9,80	60
37-02-029-26	до 630 т	3364,46	650,33	2701,12	194,46	13,01	79,6

**Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте выше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:**

37-02-029-27	до 20 т	66,86	14,37	52,20	5,66	0,29	1,85
37-02-029-28	до 30 т	79,69	16,94	62,41	6,77	0,34	2,18
37-02-029-29	до 40 т	91,38	19,50	71,49	7,75	0,39	2,51
37-02-029-30	до 50 т	102,99	21,99	80,56	8,73	0,44	2,83
37-02-029-31	до 60 т	113,55	24,55	88,51	9,59	0,49	3,16
37-02-029-32	до 70 т	115,76	26,72	88,51	9,59	0,53	3,27
37-02-029-33	до 100 т	131,86	34,72	96,45	10,46	0,69	4,25
37-02-029-34	до 130 т	162,72	42,73	119,14	12,92	0,85	5,23
37-02-029-35	до 160 т	187,91	50,74	136,16	14,76	1,01	6,21
37-02-029-36	до 200 т	236,28	61,44	173,61	18,82	1,23	7,52
37-02-029-37	до 240 т	271,02	72,14	197,44	21,40	1,44	8,83
37-02-029-38	до 280 т	305,73	81,70	222,40	24,11	1,63	10
37-02-029-39	до 630 т	423,10	111,11	309,77	33,58	2,22	13,6

**Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:**

37-02-029-40	до 20 т	185,92	25,41	160,00	12,05	0,51	3,27
37-02-029-41	до 30 т	220,98	35,59	184,68	13,41	0,71	4,58
37-02-029-42	до 40 т	232,23	46,62	184,68	13,41	0,93	6
37-02-029-43	до 50 т	377,05	57,58	318,32	21,40	1,15	7,41
37-02-029-44	до 60 т	439,10	69,46	368,25	26,81	1,39	8,94
37-02-029-45	до 70 т	485,96	79,25	405,13	28,17	1,58	9,7
37-02-029-46	до 100 т	573,38	116,01	455,05	33,58	2,32	14,2
37-02-029-47	до 130 т	738,98	147,06	588,98	42,93	2,94	18
37-02-029-48	до 160 т	880,72	178,11	699,05	49,57	3,56	21,8
37-02-029-49	до 200 т	973,65	196,08	773,65	56,33	3,92	24

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	
1	2	3	4	5	6	7
37-02-029-50	до 240 т	1094,02	218,14	871,52	62,98	4,36
37-02-029-51	до 280 т	1144,80	231,21	908,97	67,04	4,62
37-02-029-52	до 630 т	1602,74	307,19	1289,41	93,85	6,14
<b>Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:</b>						
37-02-029-53	до 20 т	264,79	43,20	220,73	16,11	0,86
37-02-029-54	до 30 т	351,77	56,72	293,92	21,40	1,13
37-02-029-55	до 40 т	389,45	69,46	318,60	22,76	1,39
37-02-029-56	до 50 т	486,25	79,25	405,41	29,52	1,59
37-02-029-57	до 60 т	545,40	88,58	455,05	33,58	1,77
37-02-029-58	до 70 т	623,00	107,03	513,83	38,87	2,14
37-02-029-59	до 100 т	698,21	142,16	553,21	41,57	2,84
37-02-029-60	до 130 т	881,00	178,11	699,33	50,92	3,56
37-02-029-61	до 160 т	1052,97	214,05	834,64	61,62	4,28
37-02-029-62	до 200 т	1162,00	236,11	921,17	67,04	4,72
37-02-029-63	до 240 т	1327,59	267,16	1055,09	76,38	5,34
37-02-029-64	до 280 т	1436,90	289,22	1141,90	83,15	5,78
37-02-029-65	до 630 т	2013,33	409,32	1595,82	116,60	8,19
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки выше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:</b>						
37-02-029-66	до 20 т	39,28	8,47	30,64	3,32	0,17
37-02-029-67	до 30 т	47,83	10,18	37,45	4,06	0,20
37-02-029-68	до 40 т	55,25	11,89	43,12	4,67	0,24
37-02-029-69	до 50 т	63,72	13,52	49,93	5,41	0,27
37-02-029-70	до 60 т	66,86	14,37	52,20	5,66	0,29
37-02-029-71	до 70 т	71,93	16,01	55,60	6,03	0,32
37-02-029-72	до 100 т	83,33	20,51	62,41	6,77	0,41
37-02-029-73	до 130 т	97,83	25,82	71,49	7,75	0,52
37-02-029-74	до 160 т	114,89	30,31	83,97	9,10	0,61
37-02-029-75	до 200 т	138,24	36,52	100,99	10,95	0,73
37-02-029-76	до 240 т	165,91	43,63	121,41	13,16	0,87
37-02-029-77	до 280 т	186,16	49,02	136,16	14,76	0,98
37-02-029-78	до 630 т	254,26	66,83	186,09	20,17	1,34
<b>Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)</b>						

**Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу**

Измеритель: 1 расчалка (оттяжка)

<b>Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 50 м, диаметр каната:</b>						
37-02-040-01	до 12 мм	4,02	3,94	0,00	0,00	0,08
37-02-040-02	до 13 мм	4,55	4,46	0,00	0,00	0,09
37-02-040-03	до 14 мм	5,08	4,98	0,00	0,00	0,10
37-02-040-04	до 15 мм	5,54	5,43	0,00	0,00	0,11
37-02-040-05	до 16 мм	6,00	5,88	0,00	0,00	0,12
37-02-040-06	до 18 мм	7,06	6,92	0,00	0,00	0,14
37-02-040-07	до 20 мм	40,04	8,11	31,77	3,44	0,16
37-02-040-08	до 22 мм	47,39	9,75	37,45	4,06	0,19
37-02-040-09	до 24-28 мм	57,83	12,20	45,39	4,92	0,24
37-02-040-10	до 30-32 мм	67,37	13,76	53,33	5,78	0,28
37-02-040-11	до 36 мм	82,06	17,04	64,68	7,01	0,34
37-02-040-12	до 40 мм	93,64	19,49	73,76	8,00	0,39
37-02-040-13	до 44 мм	100,91	21,06	79,43	8,61	0,42
<b>Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:</b>						
37-02-040-14	до 12 мм	4,55	4,46	0,00	0,00	0,09
37-02-040-15	до 13 мм	5,39	5,28	0,00	0,00	0,11
37-02-040-16	до 14 мм	6,00	5,88	0,00	0,00	0,12
37-02-040-17	до 15 мм	6,68	6,55	0,00	0,00	0,13
37-02-040-18	до 16 мм	7,44	7,29	0,00	0,00	0,15
37-02-040-19	до 18 мм	44,29	8,93	35,18	3,81	0,18
37-02-040-20	до 20 мм	48,52	9,75	38,58	4,18	0,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-040-21	до 22 мм	63,14	12,95	49,93	5,41	0,26	1,74
37-02-040-22	до 24 мм	67,37	13,76	53,33	5,78	0,28	1,85
37-02-040-23	до 26 мм	78,95	16,22	62,41	6,77	0,32	2,18
37-02-040-24	до 28 мм	83,19	17,04	65,81	7,13	0,34	2,29
37-02-040-25	до 30 мм	93,64	19,49	73,76	8,00	0,39	2,62
37-02-040-26	до 32 мм	97,88	20,31	77,16	8,36	0,41	2,73
37-02-040-27	до 36 мм	106,28	21,87	83,97	9,10	0,44	2,94
37-02-040-28	до 40 мм	120,96	25,15	95,31	10,33	0,50	3,38
37-02-040-29	до 44 мм	136,79	28,42	107,80	11,69	0,57	3,82
<b>Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:</b>							
37-02-040-30	до 12 мм	5,23	5,13	0,00	0,00	0,10	0,69
37-02-040-31	до 13 мм	6,15	6,03	0,00	0,00	0,12	0,81
37-02-040-32	до 14 мм	7,13	6,99	0,00	0,00	0,14	0,94
37-02-040-33	до 15 мм	8,34	8,18	0,00	0,00	0,16	1,1
37-02-040-34	до 16 мм	47,39	9,75	37,45	4,06	0,19	1,31
37-02-040-35	до 18 мм	57,83	12,20	45,39	4,92	0,24	1,64
37-02-040-36	до 20 мм	67,37	13,76	53,33	5,78	0,28	1,85
37-02-040-37	до 22 мм	78,95	16,22	62,41	6,77	0,32	2,18
37-02-040-38	до 24 мм	87,44	17,86	69,22	7,50	0,36	2,4
37-02-040-39	до 26 мм	93,64	19,49	73,76	8,00	0,39	2,62
37-02-040-40	до 28 мм	103,18	21,06	81,70	8,86	0,42	2,83
37-02-040-41	до 30 мм	112,49	23,51	88,51	9,59	0,47	3,16
37-02-040-42	до 32 мм	122,10	25,15	96,45	10,46	0,50	3,38
37-02-040-43	до 36 мм	140,94	29,16	111,20	12,05	0,58	3,92
37-02-040-44	до 40 мм	170,92	34,08	136,16	14,76	0,68	4,58
37-02-040-45	до 44 мм	187,50	38,09	148,65	16,11	0,76	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	48,52	9,75	38,58	4,18	0,19	1,31
37-02-041-02	до 13 мм	57,83	12,20	45,39	4,92	0,24	1,64
37-02-041-03	до 14 мм	63,14	12,95	49,93	5,41	0,26	1,74
37-02-041-04	до 15 мм	67,37	13,76	53,33	5,78	0,28	1,85
37-02-041-05	до 16 мм	73,58	15,40	57,87	6,27	0,31	2,07
37-02-041-06	до 18 мм	87,44	17,86	69,22	7,50	0,36	2,4
37-02-041-07	до 20 мм	97,88	20,31	77,16	8,36	0,41	2,73
37-02-041-08	до 22 мм	106,28	21,87	83,97	9,10	0,44	2,94
37-02-041-09	до 24 мм	116,73	24,33	91,91	9,96	0,49	3,27
37-02-041-10	до 26 мм	131,71	26,78	104,39	11,32	0,54	3,6
37-02-041-11	до 28 мм	139,81	29,16	110,07	11,93	0,58	3,92
37-02-041-12	до 30 мм	157,61	33,26	123,68	13,41	0,67	4,47
37-02-041-13	до 32 мм	171,75	34,89	136,16	14,76	0,70	4,69
37-02-041-14	до 36 мм	190,01	40,55	148,65	16,11	0,81	5,45
37-02-041-15	до 40 мм	219,90	45,38	173,61	18,82	0,91	6,1
37-02-041-16	до 44 мм	236,56	49,48	186,09	20,17	0,99	6,65

**Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:**

37-02-041-17	до 12 мм	57,83	12,20	45,39	4,92	0,24	1,64
37-02-041-18	до 13 мм	67,37	13,76	53,33	5,78	0,28	1,85
37-02-041-19	до 14 мм	73,58	15,40	57,87	6,27	0,31	2,07
37-02-041-20	до 15 мм	83,19	17,04	65,81	7,13	0,34	2,29
37-02-041-21	до 16 мм	93,64	19,49	73,76	8,00	0,39	2,62
37-02-041-22	до 18 мм	100,91	21,06	79,43	8,61	0,42	2,83
37-02-041-23	до 20 мм	120,96	25,15	95,31	10,33	0,50	3,38
37-02-041-24	до 22 мм	136,79	28,42	107,80	11,69	0,57	3,82
37-02-041-25	до 24 мм	157,61	33,26	123,68	13,41	0,67	4,47
37-02-041-26	до 26 мм	173,42	36,53	136,16	14,76	0,73	4,91
37-02-041-27	до 28 мм	188,34	38,91	148,65	16,11	0,78	5,23
37-02-041-28	до 30 мм	217,47	43,00	173,61	18,82	0,86	5,78
37-02-041-29	до 32 мм	233,21	46,20	186,09	20,17	0,92	6,21

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			
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-041-30	до 36 мм	265,32	54,31	209,92	22,76	1,09	7,3
37-02-041-31	до 40 мм	297,71	61,60	234,88	25,46	1,23	8,28
37-02-041-32	до 44 мм	315,20	66,51	247,36	26,81	1,33	8,94
<b>Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-33	до 12 мм	63,14	12,95	49,93	5,41	0,26	1,74
37-02-041-34	до 13 мм	78,95	16,22	62,41	6,77	0,32	2,18
37-02-041-35	до 14 мм	87,44	17,86	69,22	7,50	0,36	2,4
37-02-041-36	до 15 мм	97,88	20,31	77,16	8,36	0,41	2,73
37-02-041-37	до 16 мм	106,28	21,87	83,97	9,10	0,44	2,94
37-02-041-38	до 18 мм	131,71	26,78	104,39	11,32	0,54	3,6
37-02-041-39	до 20 мм	155,64	32,44	122,55	13,28	0,65	4,36
37-02-041-40	до 22 мм	174,18	37,27	136,16	14,76	0,75	5,01
37-02-041-41	до 24 мм	190,85	41,37	148,65	16,11	0,83	5,56
37-02-041-42	до 26 мм	233,21	46,20	186,09	20,17	0,92	6,21
37-02-041-43	до 28 мм	249,57	51,11	197,44	21,40	1,02	6,87
37-02-041-44	до 30 мм	266,99	55,95	209,92	22,76	1,12	7,52
37-02-041-45	до 32 мм	296,12	60,04	234,88	25,46	1,20	8,07
37-02-041-46	до 36 мм	330,20	68,97	259,85	28,17	1,38	9,27
37-02-041-47	до 40 мм	390,74	79,38	309,77	33,58	1,59	10,67
37-02-041-48	до 44 мм	424,67	89,28	333,60	36,16	1,79	12
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-49	до 12 мм	7,26	1,56	5,67	0,62	0,03	0,21
37-02-041-50	до 13 мм	7,41	1,71	5,67	0,62	0,03	0,23
37-02-041-51	до 14 мм	9,91	1,93	7,94	0,86	0,04	0,26
37-02-041-52	до 15 мм	9,99	2,01	7,94	0,86	0,04	0,27
37-02-041-53	до 16 мм	10,06	2,08	7,94	0,86	0,04	0,28
37-02-041-54	до 18 мм	11,66	2,53	9,08	0,98	0,05	0,34
37-02-041-55	до 20 мм	14,24	2,83	11,35	1,23	0,06	0,38
37-02-041-56	до 22 мм	15,90	3,35	12,48	1,35	0,07	0,45
37-02-041-57	до 24 мм	17,34	3,65	13,62	1,48	0,07	0,49
37-02-041-58	до 26 мм	18,70	3,87	14,75	1,60	0,08	0,52
37-02-041-59	до 28 мм	21,43	4,32	17,02	1,85	0,09	0,58
37-02-041-60	до 30 мм	22,86	4,61	18,16	1,97	0,09	0,62
37-02-041-61	до 32 мм	23,32	5,06	18,16	1,97	0,10	0,68
37-02-041-62	до 36 мм	27,40	5,73	21,56	2,34	0,11	0,77
37-02-041-63	до 40 мм	31,49	6,40	24,96	2,71	0,13	0,86
37-02-041-64	до 44 мм	34,51	7,14	27,23	2,95	0,14	0,96
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-65	до 12 мм	7,41	1,71	5,67	0,62	0,03	0,23
37-02-041-66	до 13 мм	9,91	1,93	7,94	0,86	0,04	0,26
37-02-041-67	до 14 мм	10,06	2,08	7,94	0,86	0,04	0,28
37-02-041-68	до 15 мм	11,59	2,46	9,08	0,98	0,05	0,33
37-02-041-69	до 16 мм	11,73	2,60	9,08	0,98	0,05	0,35
37-02-041-70	до 18 мм	15,82	3,27	12,48	1,35	0,07	0,44
37-02-041-71	до 20 мм	17,41	3,72	13,62	1,48	0,07	0,5
37-02-041-72	до 22 мм	19,07	4,24	14,75	1,60	0,08	0,57
37-02-041-73	до 24 мм	22,94	4,69	18,16	1,97	0,09	0,63
37-02-041-74	до 26 мм	24,52	5,13	19,29	2,09	0,10	0,69
37-02-041-75	до 28 мм	27,40	5,73	21,56	2,34	0,11	0,77
37-02-041-76	до 30 мм	30,13	6,18	23,83	2,58	0,12	0,83
37-02-041-77	до 32 мм	31,71	6,62	24,96	2,71	0,13	0,89
37-02-041-78	до 36 мм	37,39	7,74	29,50	3,20	0,15	1,04
37-02-041-79	до 40 мм	42,02	8,93	32,91	3,57	0,18	1,2
37-02-041-80	до 44 мм	47,39	9,75	37,45	4,06	0,19	1,31
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-81	до 12 мм	9,91	1,93	7,94	0,86	0,04	0,26
37-02-041-82	до 13 мм	11,28	2,16	9,08	0,98	0,04	0,29
37-02-041-83	до 14 мм	11,66	2,53	9,08	0,98	0,05	0,34
37-02-041-84	до 15 мм	14,24	2,83	11,35	1,23	0,06	0,38
37-02-041-85	до 16 мм	15,90	3,35	12,48	1,35	0,07	0,45
37-02-041-86	до 18 мм	18,70	3,87	14,75	1,60	0,08	0,52

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	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-041-87	до 20 мм	22,86	4,61	18,16	1,97	0,09	0,62
37-02-041-88	до 22 мм	27,10	5,43	21,56	2,34	0,11	0,73
37-02-041-89	до 24 мм	29,90	5,95	23,83	2,58	0,12	0,8
37-02-041-90	до 26 мм	31,71	6,62	24,96	2,71	0,13	0,89
37-02-041-91	до 28 мм	37,09	7,44	29,50	3,20	0,15	1
37-02-041-92	до 30 мм	38,84	8,04	30,64	3,32	0,16	1,08
37-02-041-93	до 32 мм	42,02	8,93	32,91	3,57	0,18	1,2
37-02-041-94	до 36 мм	48,52	9,75	38,58	4,18	0,19	1,31
37-02-041-95	до 40 мм	57,83	12,20	45,39	4,92	0,24	1,64
37-02-041-96	до 44 мм	63,14	12,95	49,93	5,41	0,26	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	130,69	18,32	112,00	10,58	0,37	2,51
37-02-052-02	до 3 т	133,89	21,46	112,00	10,58	0,43	2,94
37-02-052-03	до 5 т	161,74	25,48	135,75	12,79	0,51	3,49
37-02-052-04	до 10 т	205,23	31,83	172,76	14,76	0,64	4,36

### Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-05	до 2 т	101,95	13,51	88,17	8,00	0,27	1,85
37-02-052-06	до 3 т	104,40	15,91	88,17	8,00	0,32	2,18
37-02-052-07	до 5 т	128,32	18,32	109,63	9,84	0,37	2,51
37-02-052-08	до 10 т	172,96	24,67	147,80	12,05	0,49	3,38

### Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-09	до 2 т	216,35	30,22	185,53	17,47	0,60	4,14
37-02-052-10	до 3 т	219,63	33,43	185,53	17,47	0,67	4,58
37-02-052-11	до 5 т	248,34	37,38	210,21	18,82	0,75	5,12
37-02-052-12	до 10 т	281,13	45,33	234,89	20,17	0,91	6,21

### Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-13	до 2 т	157,49	21,46	135,60	12,05	0,43	2,94
37-02-052-14	до 3 т	159,95	23,87	135,60	12,05	0,48	3,27
37-02-052-15	до 5 т	200,38	27,08	172,76	14,76	0,54	3,71
37-02-052-16	до 10 т	231,54	33,43	197,44	16,11	0,67	4,58

### Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-17	до 2 т	275,43	40,59	234,03	21,40	0,81	5,56
37-02-052-18	до 3 т	277,89	43,00	234,03	21,40	0,86	5,89
37-02-052-19	до 5 т	319,89	47,74	271,20	24,11	0,95	6,54
37-02-052-20	до 10 т	354,34	57,31	295,88	25,46	1,15	7,85

### Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-21	до 2 т	226,91	28,62	197,72	17,47	0,57	3,92
37-02-052-22	до 3 т	229,37	31,03	197,72	17,47	0,62	4,25
37-02-052-23	до 5 т	246,48	35,84	209,92	17,47	0,72	4,91
37-02-052-24	до 10 т	277,63	42,19	234,60	18,82	0,84	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	11,61	2,48	9,08	0,98	0,05	0,34
37-02-053-02	до 6 м	21,56	4,45	17,02	1,85	0,09	0,61
37-02-053-03	до 9 м	27,52	5,84	21,56	2,34	0,12	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	2446,27	158,47	983,29	77,74	1304,51	21,3
--------------	----------	---------	--------	--------	-------	---------	------

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	
1	2	3	4	5	6	7
37-02-054-02	до 5,6 т	3107,62	263,38	1537,63	124,72	1306,61
37-02-054-03	до 10,5 т	6135,59	462,02	2706,73	221,28	2966,84
<b>Снятие опорной стойки массой:</b>						
37-02-054-04	до 2,2 т	860,30	97,46	760,89	53,63	1,95
37-02-054-05	до 5,6 т	1327,94	158,47	1166,30	83,15	3,17
37-02-054-06	до 10,5 т	2307,45	276,02	2025,91	147,48	5,52
						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

<b>Путь из одной нити:</b>							
37-02-065-01	устройство рельсовых путей	3510,05	154,21	739,07	45,25	2616,77	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	805,16	65,74	738,11	45,25	1,31	9,08
<b>Путь из двух нитей:</b>							
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	6664,79	257,02	1531,82	102,38	4875,95	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1642,89	110,77	1529,90	102,38	2,22	15,3

**Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути**

Измеритель: 1 звено длиной 12,5 м

<b>Путь из одной нити:</b>							
37-02-066-01	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	117,78	29,32	87,87	8,63	0,59	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	34,40	6,88	27,38	2,67	0,14	0,95
<b>Путь из двух нитей:</b>							
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	246,29	38,01	207,52	20,70	0,76	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	68,16	8,69	59,30	5,83	0,17	1,2

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. Оборудование общего назначения .....	3
ОТДЕЛ 01. 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 02. 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 (ОТЯЖЕК).....	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.....	16
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