ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-37-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Кемерово 2015

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

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

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**	428,27	193,03	32,23	0,00	203,01	17,5
37-01-001-02	**0,05 т**	432,97	195,23	34,69	0,00	203,05	17,7
37-01-001-03	**0,1 т**	524,17	230,53	89,88	4,86	203,76	20,9
37-01-001-04	**0,5 т**	1218,77	242,66	181,05	11,35	795,06	22
37-01-001-05	**1 т**	1603,71	398,18	306,43	18,48	899,10	36,1
37-01-001-06	**1,5 т**	1729,53	420,24	409,75	25,77	899,54	38,1
37-01-001-07	**2 т**	2951,68	735,70	976,99	70,35	1238,99	66,7
37-01-001-08	**3 т**	3206,24	922,11	1041,41	74,08	1242,72	83,6
37-01-001-09	**5 т**	4016,10	1103,00	1661,67	122,22	1251,43	100
37-01-001-10	**8 т**	5091,71	1345,66	2514,81	170,04	1231,24	122
37-01-001-11	**13 т**	6130,03	1599,35	3294,36	231,48	1236,32	145
37-01-001-12	**18 т**	9781,64	1731,71	6680,04	459,55	1369,89	157
37-01-001-13	**27 т**	12407,71	2632,90	8001,91	536,57	1772,90	233
37-01-001-14	**40 т**	13718,09	2768,50	9021,62	607,11	1927,97	245
37-01-001-15	**60 т**	18494,31	3830,70	11464,12	753,66	3199,49	339
37-01-001-16	**90 т**	32893,99	4520,00	24848,10	1314,35	3525,89	400
37-01-001-17	**125 т**	130175,37	5604,80	118155,60	3057,51	6414,97	496
37-01-001-18	**180 т**	184351,88	7745,20	169105,95	4075,34	7500,73	670
37-01-001-19	**250 т**	309003,06	10773,92	289552,44	6259,66	8676,70	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**	437,07	200,75	32,62	0,00	203,70	18,2
37-01-002-02	**0,05 т**	442,91	204,06	35,08	0,00	203,77	18,5
37-01-002-03	**0,1 т**	554,88	276,85	72,80	4,86	205,23	25,1
37-01-002-04	**0,5 т**	1242,07	305,53	139,68	11,18	796,86	27,7
37-01-002-05	**1 т**	1620,71	468,78	251,95	19,45	899,98	42,5
37-01-002-06	**1,5 т**	1715,62	489,73	325,50	26,26	900,39	44,4
37-01-002-07	**2 т**	3117,15	1004,83	867,22	87,70	1245,10	91,1
37-01-002-08	**3 т**	3793,58	1268,45	1267,13	134,38	1258,00	115
37-01-002-09	**5 т**	4560,15	1500,08	1792,35	174,42	1267,72	136
37-01-002-10	**8 т**	7466,91	2000,10	4178,43	324,37	1288,38	177
37-01-002-11	**13 т**	9318,89	2373,00	5645,19	440,97	1300,70	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**	11174,11	2655,50	7083,88	601,11	1434,73	235
37-01-002-13	**27 т**	32120,02	3887,20	9150,38	762,84	19082,44	344
37-01-002-14	**40 т**	39120,72	4300,32	15563,16	889,78	19257,24	372
37-01-002-15	**60 т**	53741,35	5641,28	25183,37	1300,25	22916,70	488
37-01-002-16	**90 т**	104672,74	6531,40	30612,00	1572,14	67529,34	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**	513,93	268,94	38,90	0,00	206,09	23,8
37-01-013-02	**0,05 т**	519,92	271,20	42,59	0,00	206,13	24
37-01-013-03	**0,1 т**	615,62	314,14	94,49	5,37	206,99	27,8
37-01-013-04	**0,5 т**	1305,19	328,83	178,01	11,75	798,35	29,1
37-01-013-05	**1 т**	1713,16	496,07	315,04	19,89	902,05	43,9
37-01-013-06	**1,5 т**	1928,21	597,77	426,35	28,27	904,09	52,9
37-01-013-07	**2 т**	3128,23	1054,29	800,88	53,05	1273,06	93,3
37-01-013-08	**3 т**	3855,87	1367,30	1209,25	90,69	1279,32	121
37-01-013-09	**5 т**	4743,27	1638,50	1816,22	134,80	1288,55	145
37-01-013-10	**8 т**	6657,12	1977,50	3358,32	212,85	1321,30	175
37-01-013-11	**13 т**	7783,32	2404,48	4049,00	261,66	1329,84	208
37-01-013-12	**18 т**	8734,19	2797,52	4470,58	387,37	1466,09	242
37-01-013-13	**27 т**	16091,78	4103,80	9441,21	624,72	2546,77	355
37-01-013-14	**40 т**	19262,85	5051,72	11474,61	758,87	2736,52	437
37-01-013-15	**60 т**	24326,86	6479,04	14550,79	950,23	3297,03	544
37-01-013-16	**90 т**	42469,14	7348,47	31496,29	1671,13	3624,38	617
37-01-013-17	**125 т**	140024,45	8706,21	124773,88	3281,08	6544,36	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**	1154,72	314,14	633,59	46,80	206,99	27,8
37-01-014-02	**0,05 т**	1179,16	334,48	637,28	46,80	207,40	29,6
37-01-014-03	**0,1 т**	1291,91	389,85	693,55	53,55	208,51	34,5
37-01-014-04	**0,5 т**	1991,00	426,01	764,70	61,69	800,29	37,7
37-01-014-05	**1 т**	2691,82	665,57	1192,18	95,04	834,07	58,9
37-01-014-06	**1,5 т**	2928,03	760,49	1331,57	110,31	835,97	67,3
37-01-014-07	**2 т**	5290,61	1423,80	2586,36	220,50	1280,45	126
37-01-014-08	**3 т**	6223,15	1875,80	3057,86	279,12	1289,49	166
37-01-014-09	**5 т**	7110,86	2226,10	3584,46	327,75	1300,30	197
37-01-014-10	**8 т**	7836,14	2599,00	3903,41	327,69	1333,73	230
37-01-014-11	**13 т**	10778,97	3098,08	6337,18	463,87	1343,71	268
37-01-014-12	**18 т**	12022,83	3583,60	6957,42	608,97	1481,81	310
37-01-014-13	**27 т**	20084,20	5537,24	11971,53	1042,76	2575,43	479
37-01-014-14	**40 т**	29025,09	6600,76	19656,82	1200,11	2767,51	571
37-01-014-15	**60 т**	36951,56	8149,80	25471,31	1498,78	3330,45	705
37-01-014-16	**90 т**	51324,13	9480,36	38176,75	1910,94	3667,02	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**	761,91	54,65	601,21	23,68	106,05	5,2
37-01-025-02	**1 м³**	1145,90	97,74	742,67	29,25	305,49	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**	2300,36	147,14	1520,70	59,90	632,52	14
37-01-025-04	**10 м³**	3899,78	238,58	2475,55	97,51	1185,65	22,7
37-01-025-05	**20 м³**	5781,34	324,76	3324,31	130,94	2132,27	30,9
37-01-025-06	**30 м³**	6865,99	410,94	3501,14	137,91	2953,91	39,1
37-01-025-07	**50 м³**	10923,30	551,78	5127,93	201,99	5243,59	52,5
37-01-025-08	**70 м³**	14268,01	595,92	5941,32	234,02	7730,77	56,7
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:						
37-01-025-09	**0,3 м³**	209,31	22,07	137,92	5,43	49,32	2,1
37-01-025-10	**1 м³**	316,04	32,58	201,58	7,94	81,88	3,1
37-01-025-11	**2 м³**	493,94	32,58	304,14	11,98	157,22	3,1
37-01-025-12	**5 м³**	964,10	43,09	495,11	19,50	425,90	4,1
37-01-025-13	**10 м³**	1241,80	54,65	530,48	20,90	656,67	5,2
37-01-025-14	**15 м³**	1656,69	54,65	601,21	23,68	1000,83	5,2
37-01-025-15	**20 м³**	2121,46	65,16	671,94	26,47	1384,36	6,2
37-01-025-16	**25 м³**	2614,97	75,67	778,03	30,65	1761,27	7,2
37-01-025-17	**50 м³**	4498,45	97,74	1096,32	43,18	3304,39	9,3
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:						
37-01-025-18	**0,2 м³**	408,11	43,09	304,14	11,98	60,88	4,1
37-01-025-19	**0,5 м³**	430,52	43,09	304,14	11,98	83,29	4,1
37-01-025-20	**0,8 м³**	657,78	54,65	459,75	18,11	143,38	5,2
37-01-025-21	**1,2 м³**	925,21	75,67	671,94	26,47	177,60	7,2
37-01-025-22	**5 м³**	1587,93	108,25	1060,95	41,79	418,73	10,3
37-01-025-23	10 м³	2483,70	140,83	1626,79	64,08	716,08	13,4
37-01-025-24	**15 м³**	3116,37	151,34	1909,71	75,22	1055,32	14,4
37-01-025-25	**25 м³**	4468,09	183,93	2475,55	97,51	1808,61	17,5
37-01-025-26	**40 м³**	6008,91	216,51	3041,39	119,80	2751,01	20,6
37-01-025-27	**50 м³**	7032,58	249,09	3465,77	136,51	3317,72	23,7
37-01-025-28	**100 м³**	12659,82	379,41	5552,31	218,70	6728,10	36,1
37-01-025-29	**200 м³**	27775,21	888,10	13509,43	532,13	13377,68	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**	24,09	23,12	0,00	0,00	0,97	2
37-01-036-02	**5 кВт**	24,88	23,12	0,00	0,00	1,76	2
37-01-036-03	**10 кВт**	26,25	23,12	0,00	0,00	3,13	2
37-01-036-04	**20 кВт**	28,71	23,12	0,00	0,00	5,59	2
37-01-036-05	**30 кВт**	43,07	34,68	0,00	0,00	8,39	3
37-01-036-06	**40 кВт**	45,63	34,68	0,00	0,00	10,95	3
37-01-036-07	**50 кВт**	48,20	34,68	0,00	0,00	13,52	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**	101,78	74,64	0,00	0,00	27,14	6
37-01-036-09	**80 кВт**	117,17	74,64	0,00	0,00	42,53	6
37-01-036-10	**100 кВт**	125,81	74,64	0,00	0,00	51,17	6
37-01-036-11	**200 кВт**	201,25	96,72	0,00	0,00	104,53	8
37-01-036-12	**400 кВт**	303,85	96,72	0,00	0,00	207,13	8
37-01-036-13	**700 кВт**	457,75	96,72	0,00	0,00	361,03	8
37-01-036-14	**800 кВт**	509,05	96,72	0,00	0,00	412,33	8
37-01-036-15	**1000 кВт**	611,65	96,72	0,00	0,00	514,93	8
37-01-036-16	**1250 кВт**	766,40	122,70	0,00	0,00	643,70	10
37-01-036-17	**2000 кВт**	1151,15	122,70	0,00	0,00	1028,45	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**	1428,28	142,92	0,00	0,00	1285,36	12
37-01-036-19	**5000 кВт**	2710,78	142,92	0,00	0,00	2567,86	12
37-01-036-20	**6300 кВт**	3377,68	142,92	0,00	0,00	3234,76	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**	1687,92	386,88	0,00	0,00	1301,04	32
37-01-036-22	**1250 кВт**	3065,62	490,80	0,00	0,00	2574,82	40
37-01-036-23	**1500 кВт**	3578,62	490,80	0,00	0,00	3087,82	40
37-01-036-24	**2000 кВт**	4589,93	476,40	0,00	0,00	4113,53	40
37-01-036-25	**2500 кВт**	5713,11	571,68	0,00	0,00	5141,43	48
37-01-036-26	**3500 кВт**	7765,11	571,68	0,00	0,00	7193,43	48
37-01-036-27	**5000 кВт**	10843,11	571,68	0,00	0,00	10271,43	48
37-01-036-28	**6300 кВт**	13510,71	571,68	0,00	0,00	12939,03	48
37-01-036-29	**9000 кВт**	19051,11	571,68	0,00	0,00	18479,43	48
37-01-036-30	**12500 кВт**	26233,11	571,68	0,00	0,00	25661,43	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)**	11911,66	375,15	5996,88	400,18	5539,63	36,6
37-02-001-02	**до 200 кН (20 тс)**	11934,66	397,70	5996,88	400,18	5540,08	38,8
37-02-001-03	**до 250 кН (25 тс)**	18166,79	716,48	11225,41	729,63	6224,90	69,9
37-02-001-04	**до 300 кН (30 тс)**	18330,12	797,88	11305,71	738,75	6226,53	73,2
37-02-001-05	**до 400 кН (40 тс)**	19020,40	797,88	11543,69	764,87	6678,83	73,2
37-02-001-06	**до 500 кН (50 тс)**	27694,26	1047,49	15109,27	991,98	11537,50	96,1
37-02-001-07	**до 600 кН (60 тс)**	28067,02	1100,90	15427,55	1027,51	11538,57	101
37-02-001-08	**до 1000 кН (100 тс)**	47957,60	2321,70	31585,29	2156,80	14050,61	213
	Разборка наземного якоря, усилие:						
37-02-001-09	**до 150 кН (15 тс)**	5963,79	347,48	5609,36	361,00	6,95	33,9
37-02-001-10	**до 200 кН (20 тс)**	6167,88	391,55	5768,50	378,62	7,83	38,2
37-02-001-11	**до 250 кН (25 тс)**	11592,54	661,13	10918,19	699,45	13,22	64,5
37-02-001-12	**до 300 кН (30 тс)**	11683,11	749,92	10918,19	699,45	15,00	68,8
37-02-001-13	**до 400 кН (40 тс)**	12001,39	749,92	11236,47	734,77	15,00	68,8
37-02-001-14	**до 500 кН (50 тс)**	15798,22	976,64	14802,05	961,56	19,53	89,6
37-02-001-15	**до 600 кН (60 тс)**	16072,89	1012,61	15040,03	988,00	20,25	92,9
37-02-001-16	**до 1000 кН (100 тс)**	33008,69	2180,00	30785,09	2081,92	43,60	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)**	9158,00	337,23	6672,88	400,43	2147,89	32,9
37-02-002-02	**300 кН (30 тс)**	11732,29	442,54	8051,14	482,56	3238,61	40,6
37-02-002-03	**400 кН (40 тс)**	15690,64	621,30	11374,86	674,86	3694,48	57
37-02-002-04	**600 кН (60 тс)**	18172,51	681,25	12892,19	772,19	4599,07	62,5
37-02-002-05	**800 кН (80 тс)**	21792,32	899,37	14593,41	872,94	6299,54	77,8
37-02-002-06	**1500 кН (150 тс)**	34716,59	1641,52	25596,30	1526,97	7478,77	142
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	6927,01	332,10	6588,27	391,17	6,64	32,4
37-02-002-08	**300 кН (30 тс)**	8409,79	436,00	7965,07	473,40	8,72	40
37-02-002-09	**400 кН (40 тс)**	11899,52	597,32	11290,25	665,96	11,95	54,8
37-02-002-10	**600 кН (60 тс)**	13476,54	657,27	12806,12	762,75	13,15	60,3
37-02-002-11	**800 кН (80 тс)**	15332,88	886,65	14428,50	854,53	17,73	76,7
37-02-002-12	**1500 кН (150 тс)**	27046,78	1583,72	25431,39	1508,61	31,67	137

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

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

Таблица 37-02-013. Установка и снятие электролебедок

Измеритель: **1 электролебедка**

	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие:						
37-02-013-01	**12,5 кН (1,25 тс)**	495,09	44,98	449,21	26,58	0,90	4,58
37-02-013-02	**15 кН (1,5 тс)**	512,99	48,22	463,81	28,21	0,96	4,91
37-02-013-03	**20 кН (2 тс)**	532,26	51,36	479,87	29,99	1,03	5,23
37-02-013-04	**25 кН (2,5 тс)**	556,03	58,92	495,93	31,77	1,18	6
37-02-013-05	**32 кН (3,2 тс)**	594,66	65,30	528,05	35,34	1,31	6,65
37-02-013-06	**50 кН (5 тс)**	733,93	89,95	642,18	45,87	1,80	9,16
37-02-013-07	**70 кН (7 тс)**	1341,33	144,35	1194,09	79,59	2,89	14,7
37-02-013-08	**80 кН (8 тс)**	1421,14	161,05	1256,87	86,56	3,22	16,4
37-02-013-09	**100 кН (10 тс)**	1927,28	219,97	1702,91	114,93	4,40	22,4
37-02-013-10	**125 кН (12,5 тс)**	2636,38	246,48	2384,97	159,02	4,93	25,1
37-02-013-11	**160 кН (16 тс)**	4287,77	385,93	3894,12	262,63	7,72	39,3
37-02-013-12	**320 кН (32 тс)**	7839,99	1384,62	6427,68	536,77	27,69	141
	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-13	**12,5 кН (1,25 тс)**	568,78	55,68	511,99	33,55	1,11	5,67
37-02-013-14	**15 кН (1,5 тс)**	591,35	62,06	528,05	35,34	1,24	6,32
37-02-013-15	**20 кН (2 тс)**	616,13	70,61	544,11	37,12	1,41	7,19
37-02-013-16	**25 кН (2,5 тс)**	676,33	82,39	592,29	42,47	1,65	8,39
37-02-013-17	**32 кН (3,2 тс)**	738,37	97,41	639,01	47,66	1,95	9,92
37-02-013-18	**50 кН (5 тс)**	959,61	139,44	817,38	65,33	2,79	14,2
37-02-013-19	**70 кН (7 тс)**	1639,41	203,27	1432,07	106,01	4,07	20,7
37-02-013-20	**80 кН (8 тс)**	1772,37	240,59	1526,97	116,55	4,81	24,5
37-02-013-21	**100 кН (10 тс)**	2332,70	305,40	2021,19	150,27	6,11	31,1
37-02-013-22	**125 кН (12,5 тс)**	3160,16	369,23	2783,55	203,27	7,38	37,6
37-02-013-23	**160 кН (16 тс)**	4998,73	536,17	4451,84	324,56	10,72	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)**	7,54	1,67	5,84	0,65	0,03	0,17
37-02-013-25	**15 кН (1,5 тс)**	9,40	2,06	7,30	0,81	0,04	0,21
37-02-013-26	**20 кН (2 тс)**	12,63	2,36	10,22	1,13	0,05	0,24
37-02-013-27	**25 кН (2,5 тс)**	14,59	2,85	11,68	1,30	0,06	0,29
37-02-013-28	**32 кН (3,2 тс)**	16,75	3,54	13,14	1,46	0,07	0,36
37-02-013-29	**50 кН (5 тс)**	24,09	5,01	18,98	2,11	0,10	0,51
37-02-013-30	**70 кН (7 тс)**	29,97	6,48	23,36	2,59	0,13	0,66
37-02-013-31	**80 кН (8 тс)**	35,05	7,17	27,74	3,08	0,14	0,73
37-02-013-32	**100 кН (10 тс)**	40,93	8,64	32,12	3,57	0,17	0,88
37-02-013-33	**125 кН (12,5 тс)**	48,37	10,21	37,96	4,21	0,20	1,04
37-02-013-34	**160 кН (16 тс)**	57,28	11,78	45,26	5,03	0,24	1,2
	Снятие электролебедки, тяговое усилие:						
37-02-013-35	**12,5 кН (1,25 тс)**	453,15	35,35	417,09	23,02	0,71	3,6
37-02-013-36	**15 кН (1,5 тс)**	453,15	35,35	417,09	23,02	0,71	3,6
37-02-013-37	**20 кН (2 тс)**	453,15	35,35	417,09	23,02	0,71	3,6
37-02-013-38	**25 кН (2,5 тс)**	471,41	37,51	433,15	24,80	0,75	3,82
37-02-013-39	**32 кН (3,2 тс)**	473,51	39,57	433,15	24,80	0,79	4,03
37-02-013-40	**50 кН (5 тс)**	550,39	50,28	499,10	29,99	1,01	5,12
37-02-013-41	**70 кН (7 тс)**	1096,68	92,01	1002,83	58,36	1,84	9,37
37-02-013-42	**80 кН (8 тс)**	1136,11	99,18	1034,95	61,92	1,98	10,1
37-02-013-43	**100 кН (10 тс)**	1589,64	139,44	1447,41	86,56	2,79	14,2
37-02-013-44	**125 кН (12,5 тс)**	2144,33	161,05	1980,06	118,33	3,22	16,4
37-02-013-45	**160 кН (16 тс)**	3690,15	268,09	3416,70	209,71	5,36	27,3
37-02-013-46	**320 кН (32 тс)**	6153,36	900,49	5234,86	404,34	18,01	91,7
	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-47	**12,5 кН (1,25 тс)**	530,05	49,20	479,87	29,99	0,98	5,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-48	**15 кН (1,5 тс)**	530,05	49,20	479,87	29,99	0,98	5,01
37-02-013-49	20 **кН (2 тс)**	530,05	49,20	479,87	29,99	0,98	5,01
37-02-013-50	**25 кН (2,5 тс)**	549,42	52,44	495,93	31,77	1,05	5,34
37-02-013-51	**32 кН (3,2 тс)**	552,72	55,68	495,93	31,77	1,11	5,67
37-02-013-52	**50 кН (5 тс)**	651,42	70,61	579,40	38,90	1,41	7,19
37-02-013-53	**70 кН (7 тс)**	1293,18	128,64	1161,97	76,02	2,57	13,1
37-02-013-54	**80 кН (8 тс)**	1350,92	139,44	1208,69	81,21	2,79	14,2
37-02-013-55	**100 кН (10 тс)**	1883,17	192,47	1686,85	113,15	3,85	19,6
37-02-013-56	**125 кН (12,5 тс)**	2527,72	224,88	2298,34	153,67	4,50	22,9
37-02-013-57	**160 кН (16 тс)**	4117,60	375,12	3734,98	245,02	7,50	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)**	14,59	2,85	11,68	1,30	0,06	0,29
37-02-013-59	**15 кН (1,5 тс)**	14,59	2,85	11,68	1,30	0,06	0,29
37-02-013-60	**20 кН (2 тс)**	14,59	2,85	11,68	1,30	0,06	0,29
37-02-013-61	**25 кН (2,5 тс)**	24,09	5,01	18,98	2,11	0,10	0,51
37-02-013-62	**32 кН (3,2 тс)**	24,49	5,40	18,98	2,11	0,11	0,55
37-02-013-63	**50 кН (5 тс)**	24,49	5,40	18,98	2,11	0,11	0,55
37-02-013-64	**70 кН (7 тс)**	27,81	5,79	21,90	2,43	0,12	0,59
37-02-013-65	**80 кН (8 тс)**	27,81	5,79	21,90	2,43	0,12	0,59
37-02-013-66	**100 кН (10 тс)**	37,22	7,86	29,20	3,24	0,16	0,8
37-02-013-67	**125 кН (12,5 тс)**	39,07	8,25	30,66	3,40	0,16	0,84
37-02-013-68	**160 кН (16 тс)**	61,30	12,86	48,18	5,35	0,26	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)**	122,32	15,79	106,21	8,11	0,32	1,64
37-02-014-02	**15 кН (1,5 тс)**	190,25	22,05	167,76	11,83	0,44	2,29
37-02-014-03	**20 кН (2 тс)**	212,10	26,29	185,28	13,78	0,53	2,73
37-02-014-04	**25 кН (2,5 тс)**	232,38	30,43	201,34	15,56	0,61	3,16
37-02-014-05	**32 кН (3,2 тс)**	309,93	40,93	268,18	21,24	0,82	4,25
37-02-014-06	**50 кН (5 тс)**	409,13	57,78	350,19	28,21	1,16	6
37-02-014-07	**70 кН (7 тс)**	714,98	90,23	622,95	45,87	1,80	9,37
37-02-014-08	**80 кН (8 тс)**	868,01	104,97	760,94	54,79	2,10	10,9
37-02-014-09	**100 кН (10 тс)**	1099,44	136,75	959,96	70,68	2,73	14,2
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-10	12,5 **кН (1,25 тс)**	165,52	25,23	139,79	11,83	0,50	2,62
37-02-014-11	**15 кН (1,5 тс)**	251,68	33,61	217,40	17,34	0,67	3,49
37-02-014-12	**20 кН (2 тс)**	292,35	41,99	249,52	20,91	0,84	4,36
37-02-014-13	**25 кН (2,5 тс)**	319,87	50,36	268,50	23,02	1,01	5,23
37-02-014-14	**32 кН (3,2 тс)**	395,20	62,98	330,96	28,21	1,26	6,54
37-02-014-15	**50 кН (5 тс)**	573,95	93,41	478,67	42,47	1,87	9,7
37-02-014-16	**70 кН (7 тс)**	942,54	141,56	798,15	65,33	2,83	14,7
37-02-014-17	**80 кН (8 тс)**	1134,26	162,75	968,26	77,81	3,25	16,9
37-02-014-18	**100 кН (10 тс)**	1450,08	215,71	1230,06	100,66	4,31	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)**	14,82	3,08	11,68	1,30	0,06	0,32
37-02-014-20	**15 кН (1,5 тс)**	14,82	3,08	11,68	1,30	0,06	0,32
37-02-014-21	**20 кН (2 тс)**	16,38	3,18	13,14	1,46	0,06	0,33
37-02-014-22	**25 кН (2,5 тс)**	16,58	3,37	13,14	1,46	0,07	0,35
37-02-014-23	**32 кН (3,2 тс)**	18,44	3,76	14,60	1,62	0,08	0,39
37-02-014-24	**50 кН (5 тс)**	24,58	5,49	18,98	2,11	0,11	0,57
37-02-014-25	**70 кН (7 тс)**	35,31	7,42	27,74	3,08	0,15	0,77
37-02-014-26	**80 кН (8 тс)**	39,01	8,19	30,66	3,40	0,16	0,85
37-02-014-27	**100 кН (10 тс)**	40,96	8,67	32,12	3,57	0,17	0,9
	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:						
37-02-014-28	**12,5 кН (1,25 тс)**	87,11	8,47	78,47	5,03	0,17	0,88
37-02-014-29	**15 кН (1,5 тс)**	147,05	12,62	134,18	8,11	0,25	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)**	163,43	15,79	147,32	9,56	0,32	1,64
37-02-014-31	**25 кН (2,5 тс)**	169,88	17,82	151,70	10,05	0,36	1,85
37-02-014-32	**32 кН (3,2 тс)**	210,37	22,05	187,88	12,32	0,44	2,29
37-02-014-33	**50 кН (5 тс)**	286,33	30,43	255,29	17,67	0,61	3,16
37-02-014-34	70 кН (7 тс)	532,32	51,42	479,87	29,99	1,03	5,34
37-02-014-35	**80 кН (8 тс)**	663,88	60,86	601,80	37,12	1,22	6,32
37-02-014-36	**100 кН (10 тс)**	816,93	78,77	736,58	45,87	1,58	8,18
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-37	**12,5 кН (1,25 тс)**	153,73	13,67	139,79	11,83	0,27	1,42
37-02-014-38	**15 кН (1,5 тс)**	256,71	19,93	236,38	19,45	0,40	2,07
37-02-014-39	**20 кН (2 тс)**	278,17	25,23	252,44	21,24	0,50	2,62
37-02-014-40	**25 кН (2,5 тс)**	281,32	28,31	252,44	21,24	0,57	2,94
37-02-014-41	**32 кН (3,2 тс)**	304,62	35,73	268,18	21,24	0,71	3,71
37-02-014-42	**50 кН (5 тс)**	352,68	48,25	303,47	23,02	0,96	5,01
37-02-014-43	**70 кН (7 тс)**	675,79	81,86	592,29	42,47	1,64	8,5
37-02-014-44	**80 кН (8 тс)**	828,03	97,26	728,82	51,22	1,95	10,1
37-02-014-45	**100 кН (10 тс)**	1024,39	126,15	895,72	63,54	2,52	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)**	9,46	2,12	7,30	0,81	0,04	0,22
37-02-014-47	**15 кН (1,5 тс)**	12,77	2,50	10,22	1,13	0,05	0,26
37-02-014-48	**20 кН (2 тс)**	12,87	2,60	10,22	1,13	0,05	0,27
37-02-014-49	**25 кН (2,5 тс)**	12,87	2,60	10,22	1,13	0,05	0,27
37-02-014-50	**32 кН (3,2 тс)**	14,43	2,70	11,68	1,30	0,05	0,28
37-02-014-51	**50 кН (5 тс)**	18,23	3,56	14,60	1,62	0,07	0,37
37-02-014-52	**70 кН (7 тс)**	27,80	5,78	21,90	2,43	0,12	0,6
37-02-014-53	**80 кН (8 тс)**	31,50	6,55	24,82	2,76	0,13	0,68
37-02-014-54	**100 кН (10 тс)**	31,80	6,84	24,82	2,76	0,14	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**	81,82	8,67	72,98	7,13	0,17	0,9
37-02-015-02	**3 т**	84,77	11,56	72,98	7,13	0,23	1,2
37-02-015-03	**5 т**	122,18	16,76	105,08	9,73	0,34	1,74
37-02-015-04	**10 т**	178,27	26,29	151,45	12,16	0,53	2,73
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-05	**2 т**	67,11	7,13	59,84	5,67	0,14	0,74
37-02-015-06	**3 т**	69,86	9,82	59,84	5,67	0,20	1,02
37-02-015-07	**5 т**	105,50	14,73	90,48	8,11	0,29	1,53
37-02-015-08	**10 т**	158,26	20,99	136,85	10,54	0,42	2,18
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-09	**2 т**	95,37	10,50	84,66	8,43	0,21	1,09
37-02-015-10	**3 т**	99,68	14,73	84,66	8,43	0,29	1,53
37-02-015-11	**5 т**	137,09	19,93	116,76	11,02	0,40	2,07
37-02-015-12	**10 т**	197,09	30,43	166,05	13,78	0,61	3,16
	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-13	**2 т**	81,82	8,67	72,98	7,13	0,17	0,9
37-02-015-14	**3 т**	84,77	11,56	72,98	7,13	0,23	1,2
37-02-015-15	**5 т**	122,18	16,76	105,08	9,73	0,34	1,74
37-02-015-16	**10 т**	172,80	25,23	147,07	11,67	0,50	2,62
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-17	**2 т**	13,25	1,54	11,68	1,30	0,03	0,16
37-02-015-18	**3 т**	13,35	1,64	11,68	1,30	0,03	0,17
37-02-015-19	**5 т**	20,17	2,60	17,52	1,95	0,05	0,27
37-02-015-20	**10 т**	45,81	6,26	39,42	4,38	0,13	0,65
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-21	**2 т**	11,69	1,44	10,22	1,13	0,03	0,15
37-02-015-22	**3 т**	11,79	1,54	10,22	1,13	0,03	0,16
37-02-015-23	**5 т**	18,61	2,50	16,06	1,78	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**	45,51	5,97	39,42	4,38	0,12	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)	80,27	9,15	70,94	7,29	0,18	0,95
37-02-015-26	до 32 кН (3,2 тс)	102,81	15,79	86,70	8,27	0,32	1,64
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	46,85	5,01	41,74	4,05	0,10	0,52
37-02-015-28	до 32 кН (3,2 тс)	62,93	8,19	54,58	4,70	0,16	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)	113,01	12,62	100,14	10,54	0,25	1,31
37-02-015-30	до 32 кН (3,2 тс)	127,47	19,93	107,14	10,54	0,40	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)	62,05	7,03	54,88	5,51	0,14	0,73
37-02-015-32	до 32 кН (3,2 тс)	75,41	10,40	64,80	5,84	0,21	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)	11,79	1,54	10,22	1,13	0,03	0,16
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)	16,85	2,21	14,60	1,62	0,04	0,23
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:						
37-02-015-35	до 16 кН (1,6 тс)	6,92	1,06	5,84	0,65	0,02	0,11
37-02-015-36	до 32 кН (3,2 тс)	13,55	1,83	11,68	1,30	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	440,10	41,99	388,69	26,25	9,42	4,36
37-02-026-02	до 28 мм	602,45	67,22	525,31	34,47	9,92	6,98
37-02-026-03	до 40 мм	873,21	97,26	734,38	48,48	41,57	10,1
37-02-026-04	до 44 мм	931,17	115,56	773,68	52,61	41,93	12
37-02-026-05	до 52 мм	1159,67	152,15	964,86	62,77	42,66	15,8
	Наматывание стального каната диаметром:						
37-02-026-06	до 20 мм	468,76	47,28	420,53	29,28	0,95	4,91
37-02-026-07	до 28 мм	648,76	74,54	572,73	37,23	1,49	7,74
37-02-026-08	до 40 мм	894,54	104,97	787,47	53,74	2,10	10,9
37-02-026-09	до 44 мм	972,98	125,96	844,50	57,68	2,52	13,08
37-02-026-10	до 52 мм	1206,62	162,75	1040,62	68,28	3,25	16,9
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:						
37-02-026-11	до 20 мм	401,72	11,84	389,64	11,65	0,24	1,23
37-02-026-12	до 28 мм	518,40	16,18	501,90	15,01	0,32	1,68
37-02-026-13	до 40 мм	733,03	32,36	700,02	20,94	0,65	3,36
37-02-026-14	до 44 мм	848,63	35,63	812,29	24,29	0,71	3,7
37-02-026-15	до 52 мм	928,94	43,14	884,94	26,47	0,86	4,48
	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната:						
37-02-026-16	до 20 мм	75,10	2,41	72,64	2,17	0,05	0,25
37-02-026-17	до 28 мм	108,80	3,08	105,66	3,16	0,06	0,32
37-02-026-18	до 40 мм	145,26	6,45	138,68	4,15	0,13	0,67
37-02-026-19	до 44 мм	165,86	7,22	158,50	4,74	0,14	0,75
37-02-026-20	до 52 мм	193,55	8,47	184,91	5,53	0,17	0,88

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

	Измеритель: **1 блок**						
	Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-01	до 1,5 т	4,86	4,76	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**	8,53	8,36	0,00	0,00	0,17	0,86
37-02-027-03	**до 5 т**	12,89	12,64	0,00	0,00	0,25	1,3
37-02-027-04	**до 10 т**	117,73	24,40	92,84	9,73	0,49	2,51
37-02-027-05	**до 15 т**	184,57	34,99	148,88	14,59	0,70	3,6
37-02-027-06	**до 20 т**	222,69	43,45	178,37	17,67	0,87	4,47
37-02-027-07	**до 25 т**	262,35	50,84	210,49	21,24	1,02	5,23
	Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-08	**до 1,5 т**	2,88	2,82	0,00	0,00	0,06	0,29
37-02-027-09	**до 3 т**	5,15	5,05	0,00	0,00	0,10	0,52
37-02-027-10	**до 5 т**	7,83	7,68	0,00	0,00	0,15	0,79
37-02-027-11	**до 10 т**	74,43	14,87	59,26	6,00	0,30	1,53
37-02-027-12	**до 15 т**	127,79	22,26	105,08	9,73	0,45	2,29
37-02-027-13	**до 20 т**	152,41	27,51	124,35	11,67	0,55	2,83
37-02-027-14	**до 25 т**	174,29	31,78	141,87	13,62	0,64	3,27
	Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-15	**до 1,5 т**	57,80	9,43	48,18	5,35	0,19	0,97
37-02-027-16	**до 3 т**	97,55	16,91	80,30	8,92	0,34	1,74
37-02-027-17	**до 5 т**	117,96	25,47	91,98	10,21	0,51	2,62
37-02-027-18	**до 10 т**	179,02	38,10	140,16	15,56	0,76	3,92
37-02-027-19	**до 15 т**	262,35	50,84	210,49	21,24	1,02	5,23
37-02-027-20	**до 20 т**	304,18	60,36	242,61	24,80	1,21	6,21
37-02-027-21	**до 25 т**	344,56	69,89	273,27	28,21	1,40	7,19
	Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-22	**до 1,5 т**	35,04	5,73	29,20	3,24	0,11	0,59
37-02-027-23	**до 3 т**	58,49	10,11	48,18	5,35	0,20	1,04
37-02-027-24	**до 5 т**	70,65	14,87	55,48	6,16	0,30	1,53
37-02-027-25	**до 10 т**	109,94	23,33	86,14	9,56	0,47	2,4
37-02-027-26	**до 15 т**	167,36	30,72	136,03	12,97	0,61	3,16
37-02-027-27	**до 20 т**	197,26	37,13	159,39	15,56	0,74	3,82
37-02-027-28	**до 25 т**	222,69	43,45	178,37	17,67	0,87	4,47
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-29	**до 1,5 т**	17,37	2,72	14,60	1,62	0,05	0,28
37-02-027-30	**до 3 т**	33,29	5,44	27,74	3,08	0,11	0,56
37-02-027-31	**до 5 т**	35,07	7,19	27,74	3,08	0,14	0,74
37-02-027-32	**до 10 т**	42,40	8,65	33,58	3,73	0,17	0,89
37-02-027-33	**до 15 т**	46,41	9,72	36,50	4,05	0,19	1
37-02-027-34	**до 20 т**	51,68	10,59	40,88	4,54	0,21	1,09
37-02-027-35	**до 25 т**	57,15	11,66	45,26	5,03	0,23	1,2
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-36	**до 1,5 т**	8,98	1,65	7,30	0,81	0,03	0,17
37-02-027-37	**до 3 т**	19,43	3,30	16,06	1,78	0,07	0,34
37-02-027-38	**до 5 т**	20,52	4,37	16,06	1,78	0,09	0,45
37-02-027-39	**до 10 т**	25,69	5,15	20,44	2,27	0,10	0,53
37-02-027-40	**до 15 т**	27,85	5,83	21,90	2,43	0,12	0,6
37-02-027-41	**до 20 т**	31,27	6,32	24,82	2,76	0,13	0,65
37-02-027-42	**до 25 т**	34,88	7,00	27,74	3,08	0,14	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**	1432,25	340,90	1084,53	107,80	6,82	35,4
37-02-028-02	**до 32 т**	1637,43	398,68	1230,78	121,90	7,97	41,4
37-02-028-03	**до 50 т**	2437,01	642,23	1781,94	176,69	12,84	65,4
37-02-028-04	**до 100 т**	4392,13	999,00	3373,15	300,37	19,98	100
37-02-028-05	**до 160 т**	5411,08	1358,64	4025,27	362,29	27,17	136
37-02-028-06	**до 280 т**	9143,45	2165,05	6935,10	600,74	43,30	215
37-02-028-07	**до 630 т**	12469,18	3131,77	9274,77	839,35	62,64	311
	Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:						
37-02-028-08	**до 20 т**	1240,31	215,71	1020,29	100,66	4,31	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**	1509,40	288,90	1214,72	120,12	5,78	30
37-02-028-10	**до 50 т**	2251,71	460,56	1781,94	176,69	9,21	46,9
37-02-028-11	**до 100 т**	3732,50	664,34	3054,87	265,03	13,29	66,5
37-02-028-12	**до 160 т**	4820,91	936,06	3866,13	344,62	18,72	93,7
37-02-028-13	**до 280 т**	7916,22	1429,94	6457,68	547,74	28,60	142
37-02-028-14	**до 630 т**	10138,10	2094,56	8001,65	698,00	41,89	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**	328,60	54,74	272,77	17,67	1,09	5,34
37-02-029-02	**до 30 т**	471,29	78,21	391,52	26,58	1,56	7,63
37-02-029-03	**до 40 т**	545,12	101,68	441,41	29,99	2,03	9,92
37-02-029-04	**до 50 т**	827,39	128,13	696,70	47,66	2,56	12,5
37-02-029-05	**до 60 т**	983,46	150,68	829,77	58,36	3,01	14,7
37-02-029-06	**до 70 т**	1061,28	176,63	881,12	61,92	3,53	16,4
37-02-029-07	**до 100 т**	1309,99	252,02	1052,93	72,46	5,04	23,4
37-02-029-08	**до 130 т**	1692,88	328,49	1357,82	93,69	6,57	30,5
37-02-029-09	**до 160 т**	2008,58	387,72	1613,11	111,36	7,75	36
37-02-029-10	**до 200 т**	2225,89	434,03	1783,18	121,90	8,68	40,3
37-02-029-11	**до 240 т**	2526,34	481,42	2035,29	141,35	9,63	44,7
37-02-029-12	**до 280 т**	2640,31	505,11	2125,10	144,92	10,10	46,9
37-02-029-13	**до 630 т**	3561,90	668,82	2879,70	203,27	13,38	62,1
	Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-14	**до 20 т**	604,59	93,89	508,82	35,34	1,88	9,16
37-02-029-15	**до 30 т**	827,39	128,13	696,70	47,66	2,56	12,5
37-02-029-16	**до 40 т**	917,80	150,68	764,11	53,01	3,01	14,7
37-02-029-17	**до 50 т**	1126,93	173,23	950,24	65,33	3,46	16,9
37-02-029-18	**до 60 т**	1268,69	195,78	1068,99	74,24	3,92	19,1
37-02-029-19	**до 70 т**	1445,01	234,79	1205,52	83,00	4,70	21,8
37-02-029-20	**до 100 т**	1606,47	311,25	1288,99	90,13	6,23	28,9
37-02-029-21	**до 130 т**	1994,85	393,11	1593,88	111,36	7,86	36,5
37-02-029-22	**до 160 т**	2424,44	469,57	1945,48	137,79	9,39	43,6
37-02-029-23	**до 200 т**	2649,23	516,96	2121,93	146,70	10,34	48
37-02-029-24	**до 240 т**	2969,59	586,97	2370,88	167,94	11,74	54,5
37-02-029-25	**до 280 т**	3283,53	646,20	2624,41	185,60	12,92	60
37-02-029-26	**до 630 т**	4612,65	857,29	3738,21	256,28	17,15	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**	86,50	18,96	67,16	7,46	0,38	1,85
37-02-029-28	**до 30 т**	103,10	22,35	80,30	8,92	0,45	2,18
37-02-029-29	**до 40 т**	118,22	25,73	91,98	10,21	0,51	2,51
37-02-029-30	**до 50 т**	133,25	29,01	103,66	11,51	0,58	2,83
37-02-029-31	**до 60 т**	146,92	32,39	113,88	12,64	0,65	3,16
37-02-029-32	**до 70 т**	149,80	35,22	113,88	12,64	0,70	3,27
37-02-029-33	**до 100 т**	170,79	45,77	124,10	13,78	0,92	4,25
37-02-029-34	**до 130 т**	210,76	56,33	153,30	17,02	1,13	5,23
37-02-029-35	**до 160 т**	243,42	66,88	175,20	19,45	1,34	6,21
37-02-029-36	**до 200 т**	305,99	80,99	223,38	24,80	1,62	7,52
37-02-029-37	**до 240 т**	351,04	95,10	254,04	28,21	1,90	8,83
37-02-029-38	**до 280 т**	396,01	107,70	286,16	31,77	2,15	10
37-02-029-39	**до 630 т**	547,98	146,47	398,58	44,25	2,93	13,6
	Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-40	**до 20 т**	254,19	33,52	220,00	15,89	0,67	3,27
37-02-029-41	**до 30 т**	303,18	46,95	255,29	17,67	0,94	4,58
37-02-029-42	**до 40 т**	318,02	61,50	255,29	17,67	1,23	6
37-02-029-43	**до 50 т**	522,05	75,95	444,58	28,21	1,52	7,41
37-02-029-44	**до 60 т**	602,29	91,64	508,82	35,34	1,83	8,94
37-02-029-45	**до 70 т**	669,90	104,47	563,34	37,12	2,09	9,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-029-46	до 100 т	783,57	152,93	627,58	44,25	3,06	14,2
37-02-029-47	до 130 т	1011,45	193,86	813,71	56,57	3,88	18
37-02-029-48	до 160 т	1208,96	234,79	969,47	65,33	4,70	21,8
37-02-029-49	до 200 т	1332,64	258,48	1068,99	74,24	5,17	24
37-02-029-50	до 240 т	1498,83	287,56	1205,52	83,00	5,75	26,7
37-02-029-51	до 280 т	1564,59	304,79	1253,70	88,34	6,10	28,3
37-02-029-52	до 630 т	2194,80	404,95	1781,75	123,68	8,10	37,6
	Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-53	до 20 т	363,02	56,99	304,89	21,24	1,14	5,56
37-02-029-54	до 30 т	482,45	74,83	406,12	28,21	1,50	7,3
37-02-029-55	до 40 т	534,88	91,64	441,41	29,99	1,83	8,94
37-02-029-56	до 50 т	666,81	104,55	560,17	38,90	2,09	10,2
37-02-029-57	до 60 т	746,77	116,85	627,58	44,25	2,34	11,4
37-02-029-58	до 70 т	850,00	141,09	706,09	51,22	2,82	13,1
37-02-029-59	до 100 т	952,09	187,40	760,94	54,79	3,75	17,4
37-02-029-60	до 130 т	1205,79	234,79	966,30	67,11	4,70	21,8
37-02-029-61	до 160 т	1438,81	282,17	1151,00	81,21	5,64	26,2
37-02-029-62	до 200 т	1590,41	311,25	1272,93	88,34	6,23	28,9
37-02-029-63	до 240 т	1818,28	352,18	1459,06	100,66	7,04	32,7
37-02-029-64	до 280 т	1966,71	381,26	1577,82	109,58	7,63	35,4
37-02-029-65	до 630 т	2754,31	539,58	2203,94	153,67	10,79	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	50,81	11,17	39,42	4,38	0,22	1,09
37-02-029-67	до 30 т	61,88	13,43	48,18	5,35	0,27	1,31
37-02-029-68	до 40 т	71,47	15,68	55,48	6,16	0,31	1,53
37-02-029-69	до 50 т	82,44	17,84	64,24	7,13	0,36	1,74
37-02-029-70	до 60 т	86,50	18,96	67,16	7,46	0,38	1,85
37-02-029-71	до 70 т	93,07	21,11	71,54	7,94	0,42	1,96
37-02-029-72	до 100 т	107,87	27,03	80,30	8,92	0,54	2,51
37-02-029-73	до 130 т	126,69	34,03	91,98	10,21	0,68	3,16
37-02-029-74	до 160 т	148,80	39,96	108,04	12,00	0,80	3,71
37-02-029-75	до 200 т	179,04	48,14	129,94	14,43	0,96	4,47
37-02-029-76	до 240 т	214,88	57,51	156,22	17,34	1,15	5,34
37-02-029-77	до 280 т	241,11	64,62	175,20	19,45	1,29	6
37-02-029-78	до 630 т	329,30	88,10	239,44	26,58	1,76	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	5,30	5,20	0,00	0,00	0,10	0,53
37-02-040-02	до 13 мм	6,01	5,89	0,00	0,00	0,12	0,6
37-02-040-03	до 14 мм	6,71	6,58	0,00	0,00	0,13	0,67
37-02-040-04	до 15 мм	7,31	7,17	0,00	0,00	0,14	0,73
37-02-040-05	до 16 мм	7,92	7,76	0,00	0,00	0,16	0,79
37-02-040-06	до 18 мм	9,31	9,13	0,00	0,00	0,18	0,93
37-02-040-07	до 20 мм	51,79	10,70	40,88	4,54	0,21	1,09
37-02-040-08	до 22 мм	61,30	12,86	48,18	5,35	0,26	1,31
37-02-040-09	до 24-28 мм	74,82	16,10	58,40	6,48	0,32	1,64
37-02-040-10	до 30-32 мм	87,15	18,17	68,62	7,62	0,36	1,85
37-02-040-11	до 36 мм	106,16	22,49	83,22	9,24	0,45	2,29
37-02-040-12	до 40 мм	121,14	25,73	94,90	10,54	0,51	2,62
37-02-040-13	до 44 мм	130,55	27,79	102,20	11,35	0,56	2,83
	Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:						
37-02-040-14	до 12 мм	6,01	5,89	0,00	0,00	0,12	0,6
37-02-040-15	до 13 мм	7,11	6,97	0,00	0,00	0,14	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**	7,92	7,76	0,00	0,00	0,16	0,79
37-02-040-17	**до 15 мм**	8,81	8,64	0,00	0,00	0,17	0,88
37-02-040-18	**до 16 мм**	9,81	9,62	0,00	0,00	0,19	0,98
37-02-040-19	**до 18 мм**	57,28	11,78	45,26	5,03	0,24	1,2
37-02-040-20	**до 20 мм**	62,76	12,86	49,64	5,51	0,26	1,31
37-02-040-21	**до 22 мм**	81,67	17,09	64,24	7,13	0,34	1,74
37-02-040-22	**до 24 мм**	87,15	18,17	68,62	7,62	0,36	1,85
37-02-040-23	**до 26 мм**	102,14	21,41	80,30	8,92	0,43	2,18
37-02-040-24	**до 28 мм**	107,62	22,49	84,68	9,40	0,45	2,29
37-02-040-25	**до 30 мм**	121,14	25,73	94,90	10,54	0,51	2,62
37-02-040-26	**до 32 мм**	126,63	26,81	99,28	11,02	0,54	2,73
37-02-040-27	**до 36 мм**	137,49	28,87	108,04	12,00	0,58	2,94
37-02-040-28	**до 40 мм**	156,49	33,19	122,64	13,62	0,66	3,38
37-02-040-29	**до 44 мм**	176,96	37,51	138,70	15,40	0,75	3,82
	Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:						
37-02-040-30	**до 12 мм**	6,92	6,78	0,00	0,00	0,14	0,69
37-02-040-31	**до 13 мм**	8,11	7,95	0,00	0,00	0,16	0,81
37-02-040-32	**до 14 мм**	9,41	9,23	0,00	0,00	0,18	0,94
37-02-040-33	**до 15 мм**	11,02	10,80	0,00	0,00	0,22	1,1
37-02-040-34	**до 16 мм**	61,30	12,86	48,18	5,35	0,26	1,31
37-02-040-35	**до 18 мм**	74,82	16,10	58,40	6,48	0,32	1,64
37-02-040-36	**до 20 мм**	87,15	18,17	68,62	7,62	0,36	1,85
37-02-040-37	**до 22 мм**	102,14	21,41	80,30	8,92	0,43	2,18
37-02-040-38	**до 24 мм**	113,10	23,57	89,06	9,89	0,47	2,4
37-02-040-39	**до 26 мм**	121,14	25,73	94,90	10,54	0,51	2,62
37-02-040-40	**до 28 мм**	133,47	27,79	105,12	11,67	0,56	2,83
37-02-040-41	**до 30 мм**	145,53	31,03	113,88	12,64	0,62	3,16
37-02-040-42	**до 32 мм**	157,95	33,19	124,10	13,78	0,66	3,38
37-02-040-43	**до 36 мм**	182,34	38,49	143,08	15,89	0,77	3,92
37-02-040-44	**до 40 мм**	221,08	44,98	175,20	19,45	0,90	4,58
37-02-040-45	**до 44 мм**	242,55	50,28	191,26	21,24	1,01	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**	62,76	12,86	49,64	5,51	0,26	1,31
37-02-041-02	**до 13 мм**	74,82	16,10	58,40	6,48	0,32	1,64
37-02-041-03	**до 14 мм**	81,67	17,09	64,24	7,13	0,34	1,74
37-02-041-04	**до 15 мм**	87,15	18,17	68,62	7,62	0,36	1,85
37-02-041-05	**до 16 мм**	95,20	20,33	74,46	8,27	0,41	2,07
37-02-041-06	**до 18 мм**	113,10	23,57	89,06	9,89	0,47	2,4
37-02-041-07	**до 20 мм**	126,63	26,81	99,28	11,02	0,54	2,73
37-02-041-08	**до 22 мм**	137,49	28,87	108,04	12,00	0,58	2,94
37-02-041-09	**до 24 мм**	151,01	32,11	118,26	13,13	0,64	3,27
37-02-041-10	**до 26 мм**	170,38	35,35	134,32	14,91	0,71	3,6
37-02-041-11	**до 28 мм**	180,88	38,49	141,62	15,72	0,77	3,92
37-02-041-12	**до 30 мм**	203,92	43,90	159,14	17,67	0,88	4,47
37-02-041-13	**до 32 мм**	222,18	46,06	175,20	19,45	0,92	4,69
37-02-041-14	**до 36 мм**	245,85	53,52	191,26	21,24	1,07	5,45
37-02-041-15	**до 40 мм**	284,48	59,90	223,38	24,80	1,20	6,1
37-02-041-16	**до 44 мм**	306,05	65,30	239,44	26,58	1,31	6,65
	Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:						
37-02-041-17	**до 12 мм**	74,82	16,10	58,40	6,48	0,32	1,64
37-02-041-18	**до 13 мм**	87,15	18,17	68,62	7,62	0,36	1,85
37-02-041-19	**до 14 мм**	95,20	20,33	74,46	8,27	0,41	2,07
37-02-041-20	**до 15 мм**	107,62	22,49	84,68	9,40	0,45	2,29
37-02-041-21	**до 16 мм**	121,14	25,73	94,90	10,54	0,51	2,62
37-02-041-22	**до 18 мм**	130,55	27,79	102,20	11,35	0,56	2,83
37-02-041-23	**до 20 мм**	156,49	33,19	122,64	13,62	0,66	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**	176,96	37,51	138,70	15,40	0,75	3,82
37-02-041-25	**до 24 мм**	203,92	43,90	159,14	17,67	0,88	4,47
37-02-041-26	**до 26 мм**	224,38	48,22	175,20	19,45	0,96	4,91
37-02-041-27	**до 28 мм**	243,65	51,36	191,26	21,24	1,03	5,23
37-02-041-28	**до 30 мм**	281,28	56,76	223,38	24,80	1,14	5,78
37-02-041-29	**до 32 мм**	301,64	60,98	239,44	26,58	1,22	6,21
37-02-041-30	**до 36 мм**	343,22	71,69	270,10	29,99	1,43	7,3
37-02-041-31	**до 40 мм**	385,16	81,31	302,22	33,55	1,63	8,28
37-02-041-32	**до 44 мм**	407,83	87,79	318,28	35,34	1,76	8,94
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-33	**до 12 мм**	81,67	17,09	64,24	7,13	0,34	1,74
37-02-041-34	**до 13 мм**	102,14	21,41	80,30	8,92	0,43	2,18
37-02-041-35	**до 14 мм**	113,10	23,57	89,06	9,89	0,47	2,4
37-02-041-36	**до 15 мм**	126,63	26,81	99,28	11,02	0,54	2,73
37-02-041-37	**до 16 мм**	137,49	28,87	108,04	12,00	0,58	2,94
37-02-041-38	**до 18 мм**	170,38	35,35	134,32	14,91	0,71	3,6
37-02-041-39	**до 20 мм**	201,36	42,82	157,68	17,51	0,86	4,36
37-02-041-40	**до 22 мм**	225,38	49,20	175,20	19,45	0,98	5,01
37-02-041-41	**до 24 мм**	246,95	54,60	191,26	21,24	1,09	5,56
37-02-041-42	**до 26 мм**	301,64	60,98	239,44	26,58	1,22	6,21
37-02-041-43	**до 28 мм**	322,85	67,46	254,04	28,21	1,35	6,87
37-02-041-44	**до 30 мм**	345,43	73,85	270,10	29,99	1,48	7,52
37-02-041-45	**до 32 мм**	383,05	79,25	302,22	33,55	1,58	8,07
37-02-041-46	**до 36 мм**	427,19	91,03	334,34	37,12	1,82	9,27
37-02-041-47	**до 40 мм**	505,46	104,78	398,58	44,25	2,10	10,67
37-02-041-48	**до 44 мм**	549,44	117,84	429,24	47,66	2,36	12
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:							
37-02-041-49	**до 12 мм**	9,40	2,06	7,30	0,81	0,04	0,21
37-02-041-50	**до 13 мм**	9,61	2,26	7,30	0,81	0,05	0,23
37-02-041-51	**до 14 мм**	12,82	2,55	10,22	1,13	0,05	0,26
37-02-041-52	**до 15 мм**	12,92	2,65	10,22	1,13	0,05	0,27
37-02-041-53	**до 16 мм**	13,02	2,75	10,22	1,13	0,05	0,28
37-02-041-54	**до 18 мм**	15,09	3,34	11,68	1,30	0,07	0,34
37-02-041-55	**до 20 мм**	18,40	3,73	14,60	1,62	0,07	0,38
37-02-041-56	**до 22 мм**	20,57	4,42	16,06	1,78	0,09	0,45
37-02-041-57	**до 24 мм**	22,43	4,81	17,52	1,95	0,10	0,49
37-02-041-58	**до 26 мм**	24,19	5,11	18,98	2,11	0,10	0,52
37-02-041-59	**до 28 мм**	27,71	5,70	21,90	2,43	0,11	0,58
37-02-041-60	**до 30 мм**	29,57	6,09	23,36	2,59	0,12	0,62
37-02-041-61	**до 32 мм**	30,17	6,68	23,36	2,59	0,13	0,68
37-02-041-62	**до 36 мм**	35,45	7,56	27,74	3,08	0,15	0,77
37-02-041-63	**до 40 мм**	40,74	8,45	32,12	3,57	0,17	0,86
37-02-041-64	**до 44 мм**	44,66	9,43	35,04	3,89	0,19	0,96
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-65	**до 12 мм**	9,61	2,26	7,30	0,81	0,05	0,23
37-02-041-66	**до 13 мм**	12,82	2,55	10,22	1,13	0,05	0,26
37-02-041-67	**до 14 мм**	13,02	2,75	10,22	1,13	0,05	0,28
37-02-041-68	**до 15 мм**	14,98	3,24	11,68	1,30	0,06	0,33
37-02-041-69	**до 16 мм**	15,19	3,44	11,68	1,30	0,07	0,35
37-02-041-70	**до 18 мм**	20,47	4,32	16,06	1,78	0,09	0,44
37-02-041-71	**до 20 мм**	22,53	4,91	17,52	1,95	0,10	0,5
37-02-041-72	**до 22 мм**	24,69	5,60	18,98	2,11	0,11	0,57
37-02-041-73	**до 24 мм**	29,67	6,19	23,36	2,59	0,12	0,63
37-02-041-74	**до 26 мм**	31,74	6,78	24,82	2,76	0,14	0,69
37-02-041-75	**до 28 мм**	35,45	7,56	27,74	3,08	0,15	0,77
37-02-041-76	**до 30 мм**	38,97	8,15	30,66	3,40	0,16	0,83
37-02-041-77	**до 32 мм**	41,03	8,74	32,12	3,57	0,17	0,89
37-02-041-78	**до 36 мм**	48,37	10,21	37,96	4,21	0,20	1,04
37-02-041-79	**до 40 мм**	54,36	11,78	42,34	4,70	0,24	1,2
37-02-041-80	**до 44 мм**	61,30	12,86	48,18	5,35	0,26	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**	12,82	2,55	10,22	1,13	0,05	0,26
37-02-041-82	**до 13 мм**	14,59	2,85	11,68	1,30	0,06	0,29
37-02-041-83	**до 14 мм**	15,09	3,34	11,68	1,30	0,07	0,34
37-02-041-84	**до 15 мм**	18,40	3,73	14,60	1,62	0,07	0,38
37-02-041-85	**до 16 мм**	20,57	4,42	16,06	1,78	0,09	0,45
37-02-041-86	**до 18 мм**	24,19	5,11	18,98	2,11	0,10	0,52
37-02-041-87	**до 20 мм**	29,57	6,09	23,36	2,59	0,12	0,62
37-02-041-88	**до 22 мм**	35,05	7,17	27,74	3,08	0,14	0,73
37-02-041-89	**до 24 мм**	38,68	7,86	30,66	3,40	0,16	0,8
37-02-041-90	**до 26 мм**	41,03	8,74	32,12	3,57	0,17	0,89
37-02-041-91	**до 28 мм**	47,98	9,82	37,96	4,21	0,20	1
37-02-041-92	**до 30 мм**	50,24	10,61	39,42	4,38	0,21	1,08
37-02-041-93	**до 32 мм**	54,36	11,78	42,34	4,70	0,24	1,2
37-02-041-94	**до 36 мм**	62,76	12,86	49,64	5,51	0,26	1,31
37-02-041-95	**до 40 мм**	74,82	16,10	58,40	6,48	0,32	1,64
37-02-041-96	**до 44 мм**	81,67	17,09	64,24	7,13	0,34	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**	172,94	24,17	148,29	13,94	0,48	2,51
37-02-052-02	**до 3 т**	177,17	28,31	148,29	13,94	0,57	2,94
37-02-052-03	**до 5 т**	214,09	33,61	179,81	16,86	0,67	3,49
37-02-052-04	до 10 т	275,72	41,99	232,89	19,45	0,84	4,36
	Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-05	до 2 т	135,81	17,82	117,63	10,54	0,36	1,85
37-02-052-06	до 3 т	139,04	20,99	117,63	10,54	0,42	2,18
37-02-052-07	до 5 т	171,17	24,17	146,52	12,97	0,48	2,51
37-02-052-08	до 10 т	233,97	32,55	200,77	15,89	0,65	3,38
	Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-09	до 2 т	286,45	39,87	245,78	23,02	0,80	4,14
37-02-052-10	до 3 т	290,77	44,11	245,78	23,02	0,88	4,58
37-02-052-11	до 5 т	331,37	49,31	281,07	24,80	0,99	5,12
37-02-052-12	до 10 т	377,36	59,80	316,36	26,58	1,20	6,21
	Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-13	**до 2 т**	210,42	28,31	181,54	15,89	0,57	2,94
37-02-052-14	**до 3 т**	213,66	31,49	181,54	15,89	0,63	3,27
37-02-052-15	**до 5 т**	269,33	35,73	232,89	19,45	0,71	3,71
37-02-052-16	**до 10 т**	313,17	44,11	268,18	21,24	0,88	4,58
	Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-17	**до 2 т**	366,34	53,54	311,73	28,21	1,07	5,56
37-02-052-18	**до 3 т**	369,58	56,72	311,73	28,21	1,13	5,89
37-02-052-19	**до 5 т**	427,32	62,98	363,08	31,77	1,26	6,54
37-02-052-20	**до 10 т**	475,48	75,60	398,37	33,55	1,51	7,85
	Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-21	**до 2 т**	303,51	37,75	265,01	23,02	0,75	3,92
37-02-052-22	**до 3 т**	306,76	40,93	265,01	23,02	0,82	4,25
37-02-052-23	**до 5 т**	332,47	47,28	284,24	23,02	0,95	4,91
37-02-052-24	**до 10 т**	376,30	55,66	319,53	24,80	1,11	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**	15,02	3,27	11,68	1,30	0,07	0,34

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
37-02-053-02	**до 6 М**	27,89	5,87	21,90	2,43	0,12	0,61
37-02-053-03	**до 9 м**	35,59	7,70	27,74	3,08	0,15	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**	2787,74	209,17	1342,26	102,45	1236,31	21,3
37-02-054-02	**до 5,6 т**	3677,24	347,63	2090,53	164,37	1239,08	35,4
37-02-054-03	**до 10,5 т**	7097,72	609,82	3675,40	291,62	2812,50	62,1
	Снятие опорной стойки массой:						
37-02-054-04	**до 2,2 т**	1187,31	128,64	1056,10	70,68	2,57	13,1
37-02-054-05	**до 5,6 т**	1829,63	209,17	1616,28	109,58	4,18	21,3
37-02-054-06	**до 10,5 т**	3171,01	364,32	2799,40	194,36	7,29	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	4528,24	203,42	1069,41	58,85	3255,41	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	1156,25	86,71	1067,81	58,85	1,73	9,08
	Путь из двух нитей:						
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	8399,04	339,03	2170,63	133,57	5889,38	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	2316,46	146,12	2167,42	133,57	2,92	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	187,36	38,68	147,91	11,02	0,77	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	56,09	9,07	46,84	3,40	0,18	0,95
	Путь из двух нитей:						
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	387,85	50,14	336,71	26,58	1,00	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	111,21	11,46	99,52	7,46	0,23	1,2

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

Содержание

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

gost.e-ecolog.ru