ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРм 81-03-37-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-37-2001

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Москва 2009



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования. ФЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения
Москва, 2009 – 19 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении работ по монтажу оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящим ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-410-7

II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-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	447,13	160,65	41,25	0,00	245,23	17,5
37-01-001-02	0,05 т	450,75	162,49	42,99	0,00	245,27	17,7
37-01-001-03	0,1 т	518,01	191,86	80,29	4,05	245,86	20,9
37-01-001-04	0,5 т	1153,99	201,96	142,35	9,45	809,68	22
37-01-001-05	1 т	1503,48	331,40	237,60	15,39	934,48	36,1
37-01-001-06	1,5 т	1592,64	349,76	308,03	21,47	934,85	38,1
37-01-001-07	2 т	2589,95	612,31	693,44	58,59	1284,20	66,7
37-01-001-08	3 т	2793,15	767,45	738,40	61,70	1287,30	83,6
37-01-001-09	5 т	3374,98	918,00	1162,06	101,79	1294,92	100
37-01-001-10	8 т	4123,20	1119,96	1726,63	141,62	1276,61	122
37-01-001-11	13 т	4868,80	1331,10	2256,87	192,78	1280,83	145
37-01-001-12	18 т	7959,01	1441,26	5110,47	382,47	1407,28	157
37-01-001-13	27 т	10253,40	2190,20	6169,69	446,95	1893,51	233
37-01-001-14	40 т	11285,06	2303,00	6943,08	505,45	2038,98	245
37-01-001-15	60 т	15482,36	3186,60	8832,71	627,46	3463,05	339
37-01-001-16	90 т	29187,74	3760,00	21656,16	1094,35	3771,58	400
37-01-001-17	125 т	124070,07	4662,40	112892,24	2545,04	6515,43	496
37-01-001-18	180 т	174948,42	6445,40	160680,83	3392,25	7822,19	670
37-01-001-19	250 т	287386,77	8965,84	269130,74	5215,06	9290,19	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	454,57	167,08	41,65	0,00	245,84	18,2
37-01-002-02	0,05 т	459,12	169,83	43,39	0,00	245,90	18,5
37-01-002-03	0,1 т	551,25	230,42	73,72	4,05	247,11	25,1
37-01-002-04	0,5 т	1192,09	254,29	126,59	9,32	811,21	27,7
37-01-002-05	1 т	1547,17	390,15	221,85	16,20	935,17	42,5
37-01-002-06	1,5 т	1622,67	407,59	279,56	21,87	935,52	44,4
37-01-002-07	2 т	2857,60	836,30	732,00	73,04	1289,30	91,1
37-01-002-08	3 т	3410,01	1055,70	1053,71	111,92	1300,60	115
37-01-002-09	5 т	4009,46	1248,48	1451,91	145,26	1309,07	136
37-01-002-10	8 т	6462,96	1663,80	3472,65	270,17	1326,51	177
37-01-002-11	13 т	8014,35	1974,00	4703,48	367,20	1336,87	210
37-01-002-12	18 т	9849,68	2209,00	6177,16	500,50	1463,52	235

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
37-01-002-13	27 т	23654,41	3233,60	8031,41	634,79	12389,40	344
37-01-002-14	40 т	28064,14	3578,64	11933,23	740,59	12552,27	372
37-01-002-15	60 т	40251,29	4694,56	20157,92	1082,24	15398,81	488
37-01-002-16	90 т	72439,81	5435,30	24506,22	1308,55	42498,29	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	519,37	223,72	47,76	0,00	247,89	23,8
37-01-013-02	0,05 т	523,91	225,60	50,38	0,00	247,93	24
37-01-013-03	0,1 т	598,94	261,32	88,97	4,47	248,65	27,8
37-01-013-04	0,5 т	1236,41	273,54	150,36	9,78	812,51	29,1
37-01-013-05	1 т	1610,58	412,66	260,91	16,56	937,01	43,9
37-01-013-06	1,5 т	1777,63	497,26	341,66	23,55	938,71	52,9
37-01-013-07	2 т	2809,01	877,02	618,21	44,18	1313,78	93,3
37-01-013-08	3 т	3370,29	1137,40	913,90	75,54	1318,99	121
37-01-013-09	5 т	4040,12	1363,00	1350,16	112,25	1326,96	145
37-01-013-10	8 т	5536,39	1645,00	2537,22	177,21	1354,17	175
37-01-013-11	13 т	6423,80	2000,96	3061,55	217,90	1361,29	208
37-01-013-12	18 т	7270,14	2328,04	3452,33	322,51	1489,77	242
37-01-013-13	27 т	13561,28	3415,10	7307,86	520,16	2838,32	355
37-01-013-14	40 т	16065,29	4203,94	8847,43	631,86	3013,92	437
37-01-013-15	60 т	20094,96	5396,48	11153,45	791,05	3545,03	544
37-01-013-16	90 т	37350,94	6120,64	27376,46	1392,10	3853,84	617
37-01-013-17	125 т	132862,29	7251,52	118985,45	2731,82	6625,32	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	984,50	261,32	474,53	38,98	248,65	27,8
37-01-014-02	0,05 т	1004,36	278,24	477,14	38,98	248,98	29,6
37-01-014-03	0,1 т	1096,83	324,30	522,62	44,61	249,91	34,5
37-01-014-04	0,5 т	1749,88	354,38	581,37	51,35	814,13	37,7
37-01-014-05	1 т	2303,28	553,66	905,55	79,13	844,07	58,9
37-01-014-06	1,5 т	2494,27	632,62	1016,00	91,84	845,65	67,3
37-01-014-07	2 т	4483,92	1184,40	1979,59	183,57	1319,93	126
37-01-014-08	3 т	5252,96	1560,40	2365,11	232,32	1327,45	166
37-01-014-09	5 т	5961,52	1851,80	2772,98	272,80	1336,74	197
37-01-014-10	8 т	6450,55	2162,00	2924,04	272,94	1364,51	230
37-01-014-11	13 т	9003,84	2578,16	5052,85	386,41	1372,83	268
37-01-014-12	18 т	10123,67	2982,20	5638,62	507,41	1502,85	310
37-01-014-13	27 т	17825,00	4607,98	10354,84	868,40	2862,18	479
37-01-014-14	40 т	23802,41	5493,02	15269,69	999,08	3039,70	571
37-01-014-15	60 т	30046,51	6782,10	19691,67	1248,21	3572,74	705
37-01-014-16	90 т	42176,87	7896,32	30391,19	1590,74	3889,36	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 $м^3$	620,25	45,45	489,58	19,72	85,22	5,2
37-01-025-02	1 $м^3$	911,71	81,28	604,78	24,36	225,65	9,3
37-01-025-03	5 $м^3$	1728,11	122,36	1238,36	49,88	367,39	14

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
37-01-025-04	10 м^3	2967,02	198,40	2015,93	81,20	752,69	22,7
37-01-025-05	20 м^3	4022,90	270,07	2707,11	109,04	1045,72	30,9
37-01-025-06	30 м^3	4944,03	341,73	2851,10	114,84	1751,20	39,1
37-01-025-07	50 м^3	7440,38	458,85	4175,86	168,20	2805,67	52,5
37-01-025-08	70 м^3	9590,36	495,56	4838,23	194,88	4256,57	56,7
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:						
37-01-025-09	0,3 м^3	164,90	18,35	112,32	4,52	34,23	2,1
37-01-025-10	1 м^3	238,09	27,09	164,15	6,61	46,85	3,1
37-01-025-11	2 м^3	332,28	27,09	247,67	9,98	57,52	3,1
37-01-025-12	5 м^3	539,80	35,83	403,19	16,24	100,78	4,1
37-01-025-13	10 м^3	615,89	45,45	431,99	17,40	138,45	5,2
37-01-025-14	15 м^3	726,38	45,45	489,58	19,72	191,35	5,2
37-01-025-15	20 м^3	852,13	54,19	547,18	22,04	250,76	6,2
37-01-025-16	25 м^3	1000,80	62,93	633,58	25,52	304,29	7,2
37-01-025-17	50 м^3	1527,64	81,28	892,77	35,96	553,59	9,3
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:						
37-01-025-18	0,2 м^3	329,43	35,83	247,67	9,98	45,93	4,1
37-01-025-19	0,5 м^3	339,75	35,83	247,67	9,98	56,25	4,1
37-01-025-20	0,8 м^3	520,12	45,45	374,39	15,08	100,28	5,2
37-01-025-21	1,2 м^3	720,79	62,93	547,18	22,04	110,68	7,2
37-01-025-22	5 м^3	1107,83	90,02	863,97	34,80	153,84	10,3
37-01-025-23	10 м^3	1636,07	117,12	1324,75	53,36	194,20	13,4
37-01-025-24	15 м^3	1923,41	125,86	1555,15	62,64	242,40	14,4
37-01-025-25	25 м^3	2517,72	152,95	2015,93	81,20	348,84	17,5
37-01-025-26	40 м^3	3139,51	180,04	2476,71	99,76	482,76	20,6
37-01-025-27	50 м^3	3593,82	207,14	2822,30	113,68	564,38	23,7
37-01-025-28	100 м^3	5902,13	315,51	4521,44	182,12	1065,18	36,1
37-01-025-29	200 м^3	13791,29	738,53	11001,22	443,12	2051,54	84,5

Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

Таблица 37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу

Измеритель: 1 шт.

	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя:						
37-01-036-01	2 кВт	20,38	19,24	0,00	0,00	1,14	2
37-01-036-02	5 кВт	21,54	19,24	0,00	0,00	2,30	2
37-01-036-03	10 кВт	23,58	19,24	0,00	0,00	4,34	2
37-01-036-04	20 кВт	27,22	19,24	0,00	0,00	7,98	2
37-01-036-05	30 кВт	40,84	28,86	0,00	0,00	11,98	3
37-01-036-06	40 кВт	44,64	28,86	0,00	0,00	15,78	3
37-01-036-07	50 кВт	48,44	28,86	0,00	0,00	19,58	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	101,34	62,10	0,00	0,00	39,24	6
37-01-036-09	80 кВт	124,14	62,10	0,00	0,00	62,04	6
37-01-036-10	100 кВт	136,94	62,10	0,00	0,00	74,84	6
37-01-036-11	200 кВт	234,09	80,48	0,00	0,00	153,61	8
37-01-036-12	400 кВт	386,09	80,48	0,00	0,00	305,61	8
37-01-036-13	700 кВт	614,09	80,48	0,00	0,00	533,61	8
37-01-036-14	800 кВт	690,09	80,48	0,00	0,00	609,61	8
37-01-036-15	1000 кВт	842,09	80,48	0,00	0,00	761,61	8
37-01-036-16	1250 кВт	1054,14	102,10	0,00	0,00	952,04	10
37-01-036-17	2000 кВт	1624,14	102,10	0,00	0,00	1522,04	10
37-01-036-18	2500 кВт	2021,42	119,04	0,00	0,00	1902,38	12

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
37-01-036-19	5000 кВт	3921,42	119,04	0,00	0,00	3802,38	12
37-01-036-20	6300 кВт	4909,42	119,04	0,00	0,00	4790,38	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	2244,36	321,92	0,00	0,00	1922,44	32
37-01-036-22	1250 кВт	4216,57	408,40	0,00	0,00	3808,17	40
37-01-036-23	1500 кВт	4976,57	408,40	0,00	0,00	4568,17	40
37-01-036-24	2000 кВт	6484,74	396,80	0,00	0,00	6087,94	40
37-01-036-25	2500 кВт	8085,68	476,16	0,00	0,00	7609,52	48
37-01-036-26	3500 кВт	11125,68	476,16	0,00	0,00	10649,52	48
37-01-036-27	5000 кВт	15685,68	476,16	0,00	0,00	15209,52	48
37-01-036-28	6300 кВт	19637,68	476,16	0,00	0,00	19161,52	48
37-01-036-29	9000 кВт	27845,68	476,16	0,00	0,00	27369,52	48
37-01-036-30	12500 кВт	38485,68	476,16	0,00	0,00	38009,52	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)	9194,50	312,20	4674,28	333,44	4208,02	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	9213,64	330,96	4674,28	333,44	4208,40	38,8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	14017,49	596,25	8798,34	607,80	4622,90	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	14148,12	663,92	8859,94	615,40	4624,26	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	14603,46	663,92	9042,48	637,01	4897,06	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	21406,73	871,63	11841,31	826,25	8693,79	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	21696,20	916,07	12085,45	855,74	8694,68	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	36913,61	1931,91	24766,30	1795,81	10215,40	213
	Разборка наземного якоря, усилие:						
37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	4693,05	289,17	4398,10	300,51	5,78	33,9
37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)	4852,54	325,85	4520,17	315,33	6,52	38,2
37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)	9144,94	550,19	8583,75	582,38	11,00	64,5
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)	9220,25	624,02	8583,75	582,38	12,48	68,8
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)	9464,39	624,02	8827,89	611,64	12,48	68,8
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)	12455,64	812,67	11626,72	801,01	16,25	89,6
37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)	12668,72	842,60	11809,27	822,94	16,85	92,9
37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)	26032,59	1814,00	24182,31	1733,68	36,28	200

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

Измеритель: **1 якорь**

	Устройство полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-01	200 кН (20 тс)	7097,75	280,64	5248,01	333,61	1569,10	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	9099,13	368,24	6337,18	402,13	2393,71	40,6
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	12153,05	516,99	8966,57	562,32	2669,49	57
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	13989,14	566,88	10161,56	643,03	3260,70	62,5
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	16542,23	748,44	11506,46	727,10	4287,33	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	26718,36	1366,04	20199,19	1271,25	5153,13	142
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	5466,77	276,37	5184,87	325,90	5,53	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	6642,97	362,80	6272,91	394,27	7,26	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	9410,41	497,04	8903,43	554,57	9,94	54,8
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	10655,16	546,92	10097,30	635,17	10,94	60,3
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	12134,33	737,85	11381,72	711,77	14,76	76,7
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	21418,75	1317,94	20074,45	1256,87	26,36	137

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

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

Таблица 37-02-013. Установка и снятие электролебедок

Измеритель: **1 электролебедка**

	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие:						
37-02-013-01	12,5 кН (1,25 тс)	363,34	37,42	325,17	22,14	0,75	4,58
37-02-013-02	15 кН (1,5 тс)	377,28	40,11	336,37	23,49	0,80	4,91
37-02-013-03	20 кН (2 тс)	392,27	42,73	348,69	24,98	0,85	5,23
37-02-013-04	25 кН (2,5 тс)	411,00	49,02	361,00	26,46	0,98	6
37-02-013-05	32 кН (3,2 тс)	441,06	54,33	385,64	29,43	1,09	6,65
37-02-013-06	50 кН (5 тс)	547,75	74,84	471,41	38,21	1,50	9,16
37-02-013-07	70 кН (7 тс)	994,29	120,10	871,79	66,29	2,40	14,7
37-02-013-08	80 кН (8 тс)	1056,62	133,99	919,95	72,09	2,68	16,4
37-02-013-09	100 кН (10 тс)	1431,13	183,01	1244,46	95,72	3,66	22,4
37-02-013-10	125 кН (12,5 тс)	1950,46	205,07	1741,29	132,44	4,10	25,1
37-02-013-11	160 кН (16 тс)	3391,23	321,08	3063,73	218,73	6,42	39,3
37-02-013-12	320 кН (32 тс)	6185,31	1151,97	5010,30	447,04	23,04	141
	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-13	12,5 кН (1,25 тс)	420,57	46,32	373,32	27,95	0,93	5,67
37-02-013-14	15 кН (1,5 тс)	438,30	51,63	385,64	29,43	1,03	6,32
37-02-013-15	20 кН (2 тс)	457,87	58,74	397,96	30,92	1,17	7,19
37-02-013-16	25 кН (2,5 тс)	504,84	68,55	434,92	35,37	1,37	8,39
37-02-013-17	32 кН (3,2 тс)	553,42	81,05	470,75	39,69	1,62	9,92
37-02-013-18	50 кН (5 тс)	724,12	116,01	605,79	54,41	2,32	14,2
37-02-013-19	70 кН (7 тс)	1226,84	169,12	1054,34	88,29	3,38	20,7
37-02-013-20	80 кН (8 тс)	1331,30	200,17	1127,13	97,07	4,00	24,5
37-02-013-21	100 кН (10 тс)	1747,77	254,09	1488,60	125,15	5,08	31,1
37-02-013-22	125 кН (12,5 тс)	2360,35	307,19	2047,02	169,29	6,14	37,6
37-02-013-23	160 кН (16 тс)	3946,53	446,08	3491,53	270,27	8,92	54,6
	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-24	12,5 кН (1,25 тс)	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	0,17
37-02-013-25	15 кН (1,5 тс)	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	0,21
37-02-013-26	20 кН (2 тс)	9,84	1,96	7,84	0,95	0,04	0,24
37-02-013-27	25 кН (2,5 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-28	32 кН (3,2 тс)	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	0,36
37-02-013-29	50 кН (5 тс)	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	0,51
37-02-013-30	70 кН (7 тс)	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	0,66
37-02-013-31	80 кН (8 тс)	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	0,73
37-02-013-32	100 кН (10 тс)	31,97	7,19	24,64	2,97	0,14	0,88
37-02-013-33	125 кН (12,5 тс)	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	1,04
37-02-013-34	160 кН (16 тс)	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	1,2
	Снятие электролебедки, тяговое усилие:						
37-02-013-35	12,5 кН (1,25 тс)	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	3,6
37-02-013-36	15 кН (1,5 тс)	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	3,6
37-02-013-37	20 кН (2 тс)	330,53	29,41	300,53	19,17	0,59	3,6
37-02-013-38	25 кН (2,5 тс)	344,68	31,21	312,85	20,66	0,62	3,82
37-02-013-39	32 кН (3,2 тс)	346,44	32,93	312,85	20,66	0,66	4,03
37-02-013-40	50 кН (5 тс)	404,33	41,83	361,66	24,98	0,84	5,12
37-02-013-41	70 кН (7 тс)	803,17	76,55	725,09	48,60	1,53	9,37
37-02-013-42	80 кН (8 тс)	833,89	82,52	749,72	51,57	1,65	10,1
37-02-013-43	100 кН (10 тс)	1166,81	116,01	1048,48	72,09	2,32	14,2
37-02-013-44	125 кН (12,5 тс)	1570,92	133,99	1434,25	98,55	2,68	16,4
37-02-013-45	160 кН (16 тс)	2925,02	223,04	2697,52	174,61	4,46	27,3
37-02-013-46	320 кН (32 тс)	4859,52	749,19	4095,35	336,75	14,98	91,7
	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	5,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-48	15 кН (1,5 тс)	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	5,01
37-02-013-49	20 кН (2 тс)	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	5,01
37-02-013-50	25 кН (2,5 тс)	405,50	43,63	361,00	26,46	0,87	5,34
37-02-013-51	32 кН (3,2 тс)	408,25	46,32	361,00	26,46	0,93	5,67
37-02-013-52	50 кН (5 тс)	483,16	58,74	423,25	32,40	1,17	7,19
37-02-013-53	70 кН (7 тс)	956,32	107,03	847,15	63,32	2,14	13,1
37-02-013-54	80 кН (8 тс)	1001,32	116,01	882,99	67,64	2,32	14,2
37-02-013-55	100 кН (10 тс)	1395,47	160,13	1232,14	94,23	3,20	19,6
37-02-013-56	125 кН (12,5 тс)	1869,22	187,09	1678,39	127,98	3,74	22,9
37-02-013-57	160 кН (16 тс)	3259,99	312,09	2941,66	203,98	6,24	38,2
	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-58	12,5 кН (1,25 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-59	15 кН (1,5 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-60	20 кН (2 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-61	25 кН (2,5 тс)	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	0,51
37-02-013-62	32 кН (3,2 тс)	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	0,55
37-02-013-63	50 кН (5 тс)	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	0,55
37-02-013-64	70 кН (7 тс)	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	0,59
37-02-013-65	80 кН (8 тс)	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	0,59
37-02-013-66	100 кН (10 тс)	29,07	6,54	22,40	2,70	0,13	0,8
37-02-013-67	125 кН (12,5 тс)	30,52	6,86	23,52	2,84	0,14	0,84
37-02-013-68	160 кН (16 тс)	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31
	Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок						
	Измеритель: **1 лебедка**						
	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие:						
37-02-014-01	12,5 кН (1,25 тс)	91,81	13,15	78,40	6,75	0,26	1,64
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)	141,76	18,37	123,02	9,86	0,37	2,29
37-02-014-03	20 кН (2 тс)	158,79	21,89	136,46	11,48	0,44	2,73
37-02-014-04	25 кН (2,5 тс)	174,63	25,34	148,78	12,96	0,51	3,16
37-02-014-05	32 кН (3,2 тс)	233,36	34,09	198,59	17,69	0,68	4,25
37-02-014-06	50 кН (5 тс)	308,80	48,12	259,72	23,49	0,96	6
37-02-014-07	70 кН (7 тс)	535,09	75,15	458,44	38,21	1,50	9,37
37-02-014-08	80 кН (8 тс)	648,11	87,42	558,94	45,63	1,75	10,9
37-02-014-09	100 кН (10 тс)	822,59	113,88	706,43	58,86	2,28	14,2
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-10	12,5 кН (1,25 тс)	125,59	21,01	104,16	9,86	0,42	2,62
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)	189,65	27,99	161,10	14,45	0,56	3,49
37-02-014-12	20 кН (2 тс)	221,41	34,97	185,74	17,42	0,70	4,36
37-02-014-13	25 кН (2,5 тс)	243,08	41,94	200,30	19,17	0,84	5,23
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)	300,25	52,45	246,75	23,49	1,05	6,54
37-02-014-15	50 кН (5 тс)	437,62	77,79	358,27	35,37	1,56	9,7
37-02-014-16	70 кН (7 тс)	713,07	117,89	592,82	54,41	2,36	14,7
37-02-014-17	80 кН (8 тс)	856,22	135,54	717,97	64,80	2,71	16,9
37-02-014-18	100 кН (10 тс)	1096,85	179,65	913,61	83,84	3,59	22,4
	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-19	12,5 кН (1,25 тс)	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	0,32
37-02-014-20	15 кН (1,5 тс)	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	0,32
37-02-014-21	20 кН (2 тс)	12,78	2,65	10,08	1,22	0,05	0,33
37-02-014-22	25 кН (2,5 тс)	12,95	2,81	10,08	1,22	0,06	0,35
37-02-014-23	32 кН (3,2 тс)	14,39	3,13	11,20	1,35	0,06	0,39
37-02-014-24	50 кН (5 тс)	19,22	4,57	14,56	1,76	0,09	0,57
37-02-014-25	70 кН (7 тс)	27,58	6,18	21,28	2,57	0,12	0,77
37-02-014-26	80 кН (8 тс)	30,48	6,82	23,52	2,84	0,14	0,85
37-02-014-27	100 кН (10 тс)	32,00	7,22	24,64	2,97	0,14	0,9
	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:						
37-02-014-28	12,5 кН (1,25 тс)	64,32	7,06	57,12	4,19	0,14	0,88
37-02-014-29	15 кН (1,5 тс)	107,99	10,51	97,27	6,75	0,21	1,31
37-02-014-30	20 кН (2 тс)	120,76	13,15	107,35	7,97	0,26	1,64

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
37-02-014-31	25 кН (2,5 тс)	125,85	14,84	110,71	8,37	0,30	1,85
37-02-014-32	32 кН (3,2 тс)	155,74	18,37	137,00	10,26	0,37	2,29
37-02-014-33	50 кН (5 тс)	212,78	25,34	186,93	14,72	0,51	3,16
37-02-014-34	70 кН (7 тс)	392,38	42,83	348,69	24,98	0,86	5,34
37-02-014-35	80 кН (8 тс)	488,57	50,69	436,87	30,92	1,01	6,32
37-02-014-36	100 кН (10 тс)	601,99	65,60	535,08	38,21	1,31	8,18
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-37	12,5 кН (1,25 тс)	115,78	11,39	104,16	9,86	0,23	1,42
37-02-014-38	15 кН (1,5 тс)	192,59	16,60	175,66	16,20	0,33	2,07
37-02-014-39	20 кН (2 тс)	209,41	21,01	187,98	17,69	0,42	2,62
37-02-014-40	25 кН (2,5 тс)	212,03	23,58	187,98	17,69	0,47	2,94
37-02-014-41	32 кН (3,2 тс)	228,94	29,75	198,59	17,69	0,60	3,71
37-02-014-42	50 кН (5 тс)	264,86	40,18	223,88	19,17	0,80	5,01
37-02-014-43	70 кН (7 тс)	504,45	68,17	434,92	35,37	1,36	8,5
37-02-014-44	80 кН (8 тс)	616,93	81,00	534,31	42,66	1,62	10,1
37-02-014-45	100 кН (10 тс)	764,31	105,06	657,15	52,92	2,10	13,1
	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-46	12,5 кН (1,25 тс)	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	0,22
37-02-014-47	15 кН (1,5 тс)	9,97	2,09	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-014-48	20 кН (2 тс)	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	0,27
37-02-014-49	25 кН (2,5 тс)	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	0,27
37-02-014-50	32 кН (3,2 тс)	11,25	2,25	8,96	1,08	0,04	0,28
37-02-014-51	50 кН (5 тс)	14,23	2,97	11,20	1,35	0,06	0,37
37-02-014-52	70 кН (7 тс)	21,71	4,81	16,80	2,03	0,10	0,6
37-02-014-53	80 кН (8 тс)	24,60	5,45	19,04	2,30	0,11	0,68
37-02-014-54	100 кН (10 тс)	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	0,71

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

	Измеритель: **1 таль**						
	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-01	2 т	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	0,9
37-02-015-02	3 т	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	1,2
37-02-015-03	5 т	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	1,74
37-02-015-04	10 т	134,62	21,89	112,29	10,13	0,44	2,73
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-05	2 т	51,14	5,93	45,09	4,73	0,12	0,74
37-02-015-06	3 т	53,43	8,18	45,09	4,73	0,16	1,02
37-02-015-07	5 т	80,31	12,27	67,79	6,75	0,25	1,53
37-02-015-08	10 т	118,92	17,48	101,09	8,78	0,35	2,18
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-09	2 т	73,04	8,74	64,13	7,02	0,17	1,09
37-02-015-10	3 т	76,65	12,27	64,13	7,02	0,25	1,53
37-02-015-11	5 т	104,88	16,60	87,95	9,18	0,33	2,07
37-02-015-12	10 т	149,34	25,34	123,49	11,48	0,51	3,16
	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-13	2 т	62,53	7,22	55,17	5,94	0,14	0,9
37-02-015-14	3 т	64,98	9,62	55,17	5,94	0,19	1,2
37-02-015-15	5 т	93,22	13,95	78,99	8,10	0,28	1,74
37-02-015-16	10 т	130,36	21,01	108,93	9,72	0,42	2,62
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-17	2 т	10,27	1,28	8,96	1,08	0,03	0,16
37-02-015-18	3 т	10,35	1,36	8,96	1,08	0,03	0,17
37-02-015-19	5 т	15,65	2,17	13,44	1,62	0,04	0,27
37-02-015-20	10 т	35,55	5,21	30,24	3,65	0,10	0,65
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-21	2 т	9,06	1,20	7,84	0,95	0,02	0,15
37-02-015-22	3 т	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	0,16
37-02-015-23	5 т	14,45	2,09	12,32	1,49	0,04	0,26
37-02-015-24	10 т	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	0,62
	Измеритель: **1 рычажная лебедка**						

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
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-25	до 16 кН (1,6 тс)	61,70	7,62	53,93	6,08	0,15	0,95
37-02-015-26	до 32 кН (3,2 тс)	78,78	13,15	65,37	6,89	0,26	1,64
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	35,79	4,17	31,54	3,38	0,08	0,52
37-02-015-28	до 32 кН (3,2 тс)	47,69	6,82	40,73	3,92	0,14	0,85
	Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-29	до 16 кН (1,6 тс)	87,05	10,51	76,33	8,78	0,21	1,31
37-02-015-30	до 32 кН (3,2 тс)	97,98	16,60	81,05	8,78	0,33	2,07
	Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-31	до 16 кН (1,6 тс)	47,58	5,85	41,61	4,59	0,12	0,73
37-02-015-32	до 32 кН (3,2 тс)	57,40	8,66	48,57	4,86	0,17	1,08
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:						
37-02-015-33	до 16 кН (1,6 тс)	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	0,16
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)	13,08	1,84	11,20	1,35	0,04	0,23
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:						
37-02-015-35	до 16 кН (1,6 тс)	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	0,11
37-02-015-36	до 32 кН (3,2 тс)	10,51	1,52	8,96	1,08	0,03	0,19

Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ

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

	Измеритель: **100 м каната**						
	Разматывание стального каната диаметром:						
37-02-026-01	до 20 мм	327,49	34,97	284,47	21,86	8,05	4,36
37-02-026-02	до 28 мм	448,02	55,98	383,57	28,71	8,47	6,98
37-02-026-03	до 40 мм	674,03	81,00	536,40	40,37	56,63	10,1
37-02-026-04	до 44 мм	719,57	96,24	566,40	43,82	56,93	12
37-02-026-05	до 52 мм	888,21	126,72	703,95	52,25	57,54	15,8
	Наматывание стального каната диаметром:						
37-02-026-06	до 20 мм	347,96	39,38	307,79	24,38	0,79	4,91
37-02-026-07	до 28 мм	480,34	62,07	417,03	31,00	1,24	7,74
37-02-026-08	до 40 мм	664,70	87,42	575,53	44,74	1,75	10,9
37-02-026-09	до 44 мм	724,28	104,90	617,28	48,06	2,10	13,08
37-02-026-10	до 52 мм	896,57	135,54	758,32	56,85	2,71	16,9
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:						
37-02-026-11	до 20 мм	440,22	9,86	430,16	9,70	0,20	1,23
37-02-026-12	до 28 мм	567,84	13,47	554,10	12,49	0,27	1,68
37-02-026-13	до 40 мм	800,31	26,95	772,82	17,43	0,54	3,36
37-02-026-14	до 44 мм	927,03	29,67	896,77	20,22	0,59	3,7
37-02-026-15	до 52 мм	1013,62	35,93	976,97	22,03	0,72	4,48
	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната:						
37-02-026-16	до 20 мм	82,25	2,01	80,20	1,81	0,04	0,25
37-02-026-17	до 28 мм	119,27	2,57	116,65	2,63	0,05	0,32
37-02-026-18	до 40 мм	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	0,67
37-02-026-19	до 44 мм	181,12	6,02	174,98	3,95	0,12	0,75
37-02-026-20	до 52 мм	211,34	7,06	204,14	4,60	0,14	0,88

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

	Измеритель: **1 блок**						
	Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-01	до 1,5 т	4,04	3,96	0,00	0,00	0,08	0,49
37-02-027-02	до 3 т	7,10	6,96	0,00	0,00	0,14	0,86
37-02-027-03	до 5 т	10,73	10,52	0,00	0,00	0,21	1,3
37-02-027-04	до 10 т	91,45	20,31	70,73	8,10	0,41	2,51
37-02-027-05	до 15 т	142,28	29,12	112,58	12,15	0,58	3,6

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
37-02-027-06	до 20 т	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	4,47
37-02-027-07	до 25 т	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	5,23
	Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-08	до 1,5 т	2,40	2,35	0,00	0,00	0,05	0,29
37-02-027-09	до 3 т	4,29	4,21	0,00	0,00	0,08	0,52
37-02-027-10	до 5 т	6,52	6,39	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-027-11	до 10 т	57,60	12,38	44,97	5,00	0,25	1,53
37-02-027-12	до 15 т	97,89	18,53	78,99	8,10	0,37	2,29
37-02-027-13	до 20 т	116,95	22,89	93,60	9,72	0,46	2,83
37-02-027-14	до 25 т	134,02	26,45	107,04	11,34	0,53	3,27
	Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-15	до 1,5 т	44,97	7,85	36,96	4,46	0,16	0,97
37-02-027-16	до 3 т	75,95	14,08	61,59	7,43	0,28	1,74
37-02-027-17	до 5 т	92,17	21,20	70,55	8,51	0,42	2,62
37-02-027-18	до 10 т	139,85	31,71	107,51	12,96	0,63	3,92
37-02-027-19	до 15 т	202,84	42,31	159,68	17,69	0,85	5,23
37-02-027-20	до 20 т	235,56	50,24	184,32	20,66	1,00	6,21
37-02-027-21	до 25 т	267,16	58,17	207,83	23,49	1,16	7,19
	Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-22	до 1,5 т	27,27	4,77	22,40	2,70	0,10	0,59
37-02-027-23	до 3 т	45,54	8,41	36,96	4,46	0,17	1,04
37-02-027-24	до 5 т	55,19	12,38	42,56	5,13	0,25	1,53
37-02-027-25	до 10 т	85,88	19,42	66,07	7,97	0,39	2,4
37-02-027-26	до 15 т	128,63	25,56	102,56	10,80	0,51	3,16
37-02-027-27	до 20 т	152,00	30,90	120,48	12,96	0,62	3,82
37-02-027-28	до 25 т	171,92	36,16	135,04	14,72	0,72	4,47
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-29	до 1,5 т	13,52	2,27	11,20	1,35	0,05	0,28
37-02-027-30	до 3 т	25,90	4,53	21,28	2,57	0,09	0,56
37-02-027-31	до 5 т	27,39	5,99	21,28	2,57	0,12	0,74
37-02-027-32	до 10 т	33,10	7,20	25,76	3,11	0,14	0,89
37-02-027-33	до 15 т	36,25	8,09	28,00	3,38	0,16	1
37-02-027-34	до 20 т	40,36	8,82	31,36	3,78	0,18	1,09
37-02-027-35	до 25 т	44,62	9,71	34,72	4,19	0,19	1,2
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-36	до 1,5 т	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	0,17
37-02-027-37	до 3 т	15,13	2,75	12,32	1,49	0,06	0,34
37-02-027-38	до 5 т	16,03	3,64	12,32	1,49	0,07	0,45
37-02-027-39	до 10 т	20,06	4,29	15,68	1,89	0,09	0,53
37-02-027-40	до 15 т	21,75	4,85	16,80	2,03	0,10	0,6
37-02-027-41	до 20 т	24,41	5,26	19,04	2,30	0,11	0,65
37-02-027-42	до 25 т	27,22	5,82	21,28	2,57	0,12	0,72

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

Измеритель: **1 полиспаст**

	Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:						
37-02-028-01	до 20 т	1110,97	283,91	821,38	89,78	5,68	35,4
37-02-028-02	до 32 т	1270,45	332,03	931,78	101,52	6,64	41,4
37-02-028-03	до 50 т	1894,23	534,32	1349,22	147,15	10,69	65,4
37-02-028-04	до 100 т	3373,25	831,00	2525,63	250,16	16,62	100
37-02-028-05	до 160 т	4169,87	1130,16	3017,11	301,73	22,60	136
37-02-028-06	до 280 т	7016,34	1801,70	5178,61	500,31	36,03	215
37-02-028-07	до 630 т	9613,94	2606,18	6955,64	699,03	52,12	311
	Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:						
37-02-028-08	до 20 т	955,35	179,65	772,11	83,84	3,59	22,4
37-02-028-09	до 32 т	1164,88	240,60	919,47	100,04	4,81	30
37-02-028-10	до 50 т	1740,05	383,17	1349,22	147,15	7,66	46,9
37-02-028-11	до 100 т	2845,16	552,62	2281,49	220,73	11,05	66,5
37-02-028-12	до 160 т	3689,26	778,65	2895,04	287,01	15,57	93,7
37-02-028-13	до 280 т	6026,16	1189,96	4812,40	456,17	23,80	142

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
37-02-028-14	до 630 т	7756,98	1743,04	5979,08	581,31	34,86	208

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

Измеритель: **1 полиспаст**

	Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-01	до 20 т	245,18	45,55	198,72	14,72	0,91	5,34
37-02-029-02	до 30 т	352,63	65,08	286,25	22,14	1,30	7,63
37-02-029-03	до 40 т	409,05	84,62	322,74	24,98	1,69	9,92
37-02-029-04	до 50 т	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	12,5
37-02-029-05	до 60 т	736,24	125,39	608,34	48,60	2,51	14,7
37-02-029-06	до 70 т	796,00	147,11	645,95	51,57	2,94	16,4
37-02-029-07	до 100 т	984,73	209,90	770,63	60,35	4,20	23,4
37-02-029-08	до 130 т	1273,05	273,59	993,99	78,03	5,47	30,5
37-02-029-09	до 160 т	1510,29	322,92	1180,91	92,75	6,46	36
37-02-029-10	до 200 т	1673,13	361,49	1304,41	101,52	7,23	40,3
37-02-029-11	до 240 т	1899,66	400,96	1490,68	117,72	8,02	44,7
37-02-029-12	до 280 т	1983,34	420,69	1554,24	120,69	8,41	46,9
37-02-029-13	до 630 т	2680,05	557,04	2111,87	169,29	11,14	62,1
	Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-14	до 20 т	452,36	78,13	372,67	29,43	1,56	9,16
37-02-029-15	до 30 т	618,43	106,63	509,67	39,69	2,13	12,5
37-02-029-16	до 40 т	687,50	125,39	559,60	44,15	2,51	14,7
37-02-029-17	до 50 т	842,45	144,16	695,41	54,41	2,88	16,9
37-02-029-18	до 60 т	949,13	162,92	782,95	61,83	3,26	19,1
37-02-029-19	до 70 т	1081,80	195,55	882,34	69,12	3,91	21,8
37-02-029-20	до 100 т	1209,00	259,23	944,59	75,06	5,18	28,9
37-02-029-21	до 130 т	1501,90	327,41	1167,94	92,75	6,55	36,5
37-02-029-22	до 160 т	1826,04	391,09	1427,13	114,75	7,82	43,6
37-02-029-23	до 200 т	1992,75	430,56	1553,58	122,18	8,61	48
37-02-029-24	до 240 т	2237,85	488,87	1739,20	139,86	9,78	54,5
37-02-029-25	до 280 т	2473,91	538,20	1924,95	154,58	10,76	60
37-02-029-26	до 630 т	3463,44	714,01	2735,15	213,44	14,28	79,6
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-27	до 20 т	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	1,85
37-02-029-28	до 30 т	80,56	18,60	61,59	7,43	0,37	2,18
37-02-029-29	до 40 т	92,39	21,41	70,55	8,51	0,43	2,51
37-02-029-30	до 50 т	104,13	24,14	79,51	9,59	0,48	2,83
37-02-029-31	до 60 т	114,84	26,95	87,35	10,53	0,54	3,16
37-02-029-32	до 70 т	117,27	29,33	87,35	10,53	0,59	3,27
37-02-029-33	до 100 т	134,07	38,12	95,19	11,48	0,76	4,25
37-02-029-34	до 130 т	165,44	46,91	117,59	14,18	0,94	5,23
37-02-029-35	до 160 т	191,20	55,70	134,39	16,20	1,11	6,21
37-02-029-36	до 200 т	240,14	67,45	171,34	20,66	1,35	7,52
37-02-029-37	до 240 т	275,65	79,21	194,86	23,49	1,58	8,83
37-02-029-38	до 280 т	310,99	89,70	219,50	26,46	1,79	10
37-02-029-39	до 630 т	430,16	121,99	305,73	36,86	2,44	13,6
	Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-40	до 20 т	190,09	27,89	161,64	13,23	0,56	3,27
37-02-029-41	до 30 т	226,78	39,07	186,93	14,72	0,78	4,58
37-02-029-42	до 40 т	239,13	51,18	186,93	14,72	1,02	6
37-02-029-43	до 50 т	387,87	63,21	323,40	23,49	1,26	7,41
37-02-029-44	до 60 т	450,46	76,26	372,67	29,43	1,53	8,94
37-02-029-45	до 70 т	499,68	87,01	410,93	30,92	1,74	9,7
37-02-029-46	до 100 т	590,13	127,37	460,21	36,86	2,55	14,2
37-02-029-47	до 130 т	760,72	161,46	596,03	47,12	3,23	18
37-02-029-48	до 160 т	907,85	195,55	708,39	54,41	3,91	21,8
37-02-029-49	до 200 т	1002,54	215,28	782,95	61,83	4,31	24
37-02-029-50	до 240 т	1126,63	239,50	882,34	69,12	4,79	26,7
37-02-029-51	до 280 т	1178,23	253,85	919,30	73,58	5,08	28,3

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	8
37-02-029-52	до 630 т	1648,96	337,27	1304,94	103,01	6,75	37,6
Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-53	до 20 т	271,73	47,43	223,35	17,69	0,95	5,56
37-02-029-54	до 30 т	360,97	62,27	297,45	23,49	1,25	7,3
37-02-029-55	до 40 т	400,53	76,26	322,74	24,98	1,53	8,94
37-02-029-56	до 50 т	499,03	87,01	410,28	32,40	1,74	10,2
37-02-029-57	до 60 т	559,39	97,24	460,21	36,86	1,94	11,4
37-02-029-58	до 70 т	638,84	117,51	518,98	42,66	2,35	13,1
37-02-029-59	до 100 т	718,14	156,08	558,94	45,63	3,12	17,4
37-02-029-60	до 130 т	907,19	195,55	707,73	55,89	3,91	21,8
37-02-029-61	до 160 т	1083,79	235,01	844,08	67,64	4,70	26,2
37-02-029-62	до 200 т	1196,68	259,23	932,27	73,58	5,18	28,9
37-02-029-63	до 240 т	1367,28	293,32	1068,09	83,84	5,87	32,7
37-02-029-64	до 280 т	1479,51	317,54	1155,62	91,26	6,35	35,4
37-02-029-65	до 630 т	2073,10	449,40	1614,71	127,98	8,99	50,1
Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:							
37-02-029-66	до 20 т	39,73	9,30	30,24	3,65	0,19	1,09
37-02-029-67	до 30 т	48,35	11,17	36,96	4,46	0,22	1,31
37-02-029-68	до 40 т	55,87	13,05	42,56	5,13	0,26	1,53
37-02-029-69	до 50 т	64,42	14,84	49,28	5,94	0,30	1,74
37-02-029-70	до 60 т	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	1,85
37-02-029-71	до 70 т	72,81	17,58	54,88	6,62	0,35	1,96
37-02-029-72	до 100 т	84,55	22,51	61,59	7,43	0,45	2,51
37-02-029-73	до 130 т	99,47	28,35	70,55	8,51	0,57	3,16
37-02-029-74	до 160 т	116,82	33,28	82,87	9,99	0,67	3,71
37-02-029-75	до 200 т	140,57	40,10	99,67	12,02	0,80	4,47
37-02-029-76	до 240 т	168,69	47,90	119,83	14,45	0,96	5,34
37-02-029-77	до 280 т	189,29	53,82	134,39	16,20	1,08	6
37-02-029-78	до 630 т	258,50	73,37	183,66	22,14	1,47	8,18

Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

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

Измеритель: 1 расчалка (оттяжка)

Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 50 м, диаметр каната:							
37-02-040-01	до 12 мм	4,42	4,33	0,00	0,00	0,09	0,53
37-02-040-02	до 13 мм	5,00	4,90	0,00	0,00	0,10	0,6
37-02-040-03	до 14 мм	5,58	5,47	0,00	0,00	0,11	0,67
37-02-040-04	до 15 мм	6,08	5,96	0,00	0,00	0,12	0,73
37-02-040-05	до 16 мм	6,58	6,45	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-040-06	до 18 мм	7,75	7,60	0,00	0,00	0,15	0,93
37-02-040-07	до 20 мм	40,45	8,91	31,36	3,78	0,18	1,09
37-02-040-08	до 22 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31
37-02-040-09	до 24-28 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-040-10	до 30-32 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-040-11	до 36 мм	82,91	18,71	63,83	7,70	0,37	2,29
37-02-040-12	до 40 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62
37-02-040-13	до 44 мм	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	2,83
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:							
37-02-040-14	до 12 мм	5,00	4,90	0,00	0,00	0,10	0,6
37-02-040-15	до 13 мм	5,92	5,80	0,00	0,00	0,12	0,71
37-02-040-16	до 14 мм	6,58	6,45	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-040-17	до 15 мм	7,33	7,19	0,00	0,00	0,14	0,88
37-02-040-18	до 16 мм	8,17	8,01	0,00	0,00	0,16	0,98
37-02-040-19	до 18 мм	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	1,2
37-02-040-20	до 20 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31
37-02-040-21	до 22 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74
37-02-040-22	до 24 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85

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
37-02-040-23	до 26 мм	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	2,18
37-02-040-24	до 28 мм	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	2,29
37-02-040-25	до 30 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62
37-02-040-26	до 32 мм	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	2,73
37-02-040-27	до 36 мм	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	2,94
37-02-040-28	до 40 мм	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	3,38
37-02-040-29	до 44 мм	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	3,82
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-040-30	до 12 мм	5,75	5,64	0,00	0,00	0,11	0,69
37-02-040-31	до 13 мм	6,75	6,62	0,00	0,00	0,13	0,81
37-02-040-32	до 14 мм	7,83	7,68	0,00	0,00	0,15	0,94
37-02-040-33	до 15 мм	9,17	8,99	0,00	0,00	0,18	1,1
37-02-040-34	до 16 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31
37-02-040-35	до 18 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-040-36	до 20 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-040-37	до 22 мм	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	2,18
37-02-040-38	до 24 мм	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	2,4
37-02-040-39	до 26 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62
37-02-040-40	до 28 мм	104,21	23,12	80,63	9,72	0,46	2,83
37-02-040-41	до 30 мм	113,69	25,82	87,35	10,53	0,52	3,16
37-02-040-42	до 32 мм	123,35	27,61	95,19	11,48	0,55	3,38
37-02-040-43	до 36 мм	142,42	32,03	109,75	13,23	0,64	3,92
37-02-040-44	до 40 мм	172,56	37,42	134,39	16,20	0,75	4,58
37-02-040-45	до 44 мм	189,38	41,83	146,71	17,69	0,84	5,12

Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м

Измеритель: **1 расчалка (оттяжка)**

Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 50 м, диаметр каната:							
37-02-041-01	до 12 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31
37-02-041-02	до 13 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-041-03	до 14 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74
37-02-041-04	до 15 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-041-05	до 16 мм	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	2,07
37-02-041-06	до 18 мм	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	2,4
37-02-041-07	до 20 мм	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	2,73
37-02-041-08	до 22 мм	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	2,94
37-02-041-09	до 24 мм	117,96	26,72	90,71	10,94	0,53	3,27
37-02-041-10	до 26 мм	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	3,6
37-02-041-11	до 28 мм	141,30	32,03	108,63	13,10	0,64	3,92
37-02-041-12	до 30 мм	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	4,47
37-02-041-13	до 32 мм	173,48	38,32	134,39	16,20	0,77	4,69
37-02-041-14	до 36 мм	192,13	44,53	146,71	17,69	0,89	5,45
37-02-041-15	до 40 мм	222,18	49,84	171,34	20,66	1,00	6,1
37-02-041-16	до 44 мм	239,08	54,33	183,66	22,14	1,09	6,65
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-17	до 12 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-041-18	до 13 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85
37-02-041-19	до 14 мм	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	2,07
37-02-041-20	до 15 мм	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	2,29
37-02-041-21	до 16 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62
37-02-041-22	до 18 мм	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	2,83
37-02-041-23	до 20 мм	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	3,38
37-02-041-24	до 22 мм	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	3,82
37-02-041-25	до 24 мм	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	4,47
37-02-041-26	до 26 мм	175,30	40,11	134,39	16,20	0,80	4,91
37-02-041-27	до 28 мм	190,29	42,73	146,71	17,69	0,85	5,23
37-02-041-28	до 30 мм	219,50	47,22	171,34	20,66	0,94	5,78
37-02-041-29	до 32 мм	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	6,21
37-02-041-30	до 36 мм	268,01	59,64	207,18	24,98	1,19	7,3
37-02-041-31	до 40 мм	300,82	67,65	231,82	27,95	1,35	8,28

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
37-02-041-32	до 44 мм	318,64	73,04	244,14	29,43	1,46	8,94
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-33	до 12 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74
37-02-041-34	до 13 мм	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	2,18
37-02-041-35	до 14 мм	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	2,4
37-02-041-36	до 15 мм	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	2,73
37-02-041-37	до 16 мм	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	2,94
37-02-041-38	до 18 мм	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	3,6
37-02-041-39	до 20 мм	157,28	35,62	120,95	14,58	0,71	4,36
37-02-041-40	до 22 мм	176,14	40,93	134,39	16,20	0,82	5,01
37-02-041-41	до 24 мм	193,05	45,43	146,71	17,69	0,91	5,56
37-02-041-42	до 26 мм	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	6,21
37-02-041-43	до 28 мм	252,11	56,13	194,86	23,49	1,12	6,87
37-02-041-44	до 30 мм	269,85	61,44	207,18	24,98	1,23	7,52
37-02-041-45	до 32 мм	299,07	65,93	231,82	27,95	1,32	8,07
37-02-041-46	до 36 мм	333,71	75,74	256,46	30,92	1,51	9,27
37-02-041-47	до 40 мм	394,64	87,17	305,73	36,86	1,74	10,67
37-02-041-48	до 44 мм	429,25	98,04	329,25	39,69	1,96	12
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:							
37-02-041-49	до 12 мм	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	0,21
37-02-041-50	до 13 мм	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	0,23
37-02-041-51	до 14 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-041-52	до 15 мм	10,09	2,21	7,84	0,95	0,04	0,27
37-02-041-53	до 16 мм	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	0,28
37-02-041-54	до 18 мм	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	0,34
37-02-041-55	до 20 мм	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	0,38
37-02-041-56	до 22 мм	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	0,45
37-02-041-57	до 24 мм	17,52	4,00	13,44	1,62	0,08	0,49
37-02-041-58	до 26 мм	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	0,52
37-02-041-59	до 28 мм	21,63	4,74	16,80	2,03	0,09	0,58
37-02-041-60	до 30 мм	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	0,62
37-02-041-61	до 32 мм	23,59	5,56	17,92	2,16	0,11	0,68
37-02-041-62	до 36 мм	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	0,77
37-02-041-63	до 40 мм	31,81	7,03	24,64	2,97	0,14	0,86
37-02-041-64	до 44 мм	34,88	7,84	26,88	3,24	0,16	0,96
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-65	до 12 мм	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	0,23
37-02-041-66	до 13 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-041-67	до 14 мм	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	0,28
37-02-041-68	до 15 мм	11,71	2,70	8,96	1,08	0,05	0,33
37-02-041-69	до 16 мм	11,88	2,86	8,96	1,08	0,06	0,35
37-02-041-70	до 18 мм	15,98	3,59	12,32	1,49	0,07	0,44
37-02-041-71	до 20 мм	17,61	4,09	13,44	1,62	0,08	0,5
37-02-041-72	до 22 мм	19,31	4,66	14,56	1,76	0,09	0,57
37-02-041-73	до 24 мм	23,17	5,15	17,92	2,16	0,10	0,63
37-02-041-74	до 26 мм	24,79	5,64	19,04	2,30	0,11	0,69
37-02-041-75	до 28 мм	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	0,77
37-02-041-76	до 30 мм	30,44	6,78	23,52	2,84	0,14	0,83
37-02-041-77	до 32 мм	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	0,89
37-02-041-78	до 36 мм	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	1,04
37-02-041-79	до 40 мм	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	1,2
37-02-041-80	до 44 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31
Добавлять на каждые 10 м высоты при длина расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-81	до 12 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26
37-02-041-82	до 13 мм	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-041-83	до 14 мм	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	0,34
37-02-041-84	до 15 мм	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	0,38
37-02-041-85	до 16 мм	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	0,45
37-02-041-86	до 18 мм	18,89	4,25	14,56	1,76	0,08	0,52
37-02-041-87	до 20 мм	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	0,62
37-02-041-88	до 22 мм	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	0,73

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
37-02-041-89	до 24 мм	30,19	6,54	23,52	2,84	0,13	0,8
37-02-041-90	до 26 мм	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	0,89
37-02-041-91	до 28 мм	37,45	8,17	29,12	3,51	0,16	1
37-02-041-92	до 30 мм	39,24	8,82	30,24	3,65	0,18	1,08
37-02-041-93	до 32 мм	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	1,2
37-02-041-94	до 36 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31
37-02-041-95	до 40 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64
37-02-041-96	до 44 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74

Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

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

Измеритель: **1 тренога**

	Установка треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-01	до 2 т	132,17	20,13	111,64	11,61	0,40	2,51
37-02-052-02	до 3 т	135,69	23,58	111,64	11,61	0,47	2,94
37-02-052-03	до 5 т	163,89	27,99	135,34	14,04	0,56	3,49
37-02-052-04	до 10 т	208,97	34,97	173,30	16,20	0,70	4,36
	Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-05	до 2 т	103,26	14,84	88,12	8,78	0,30	1,85
37-02-052-06	до 3 т	105,95	17,48	88,12	8,78	0,35	2,18
37-02-052-07	до 5 т	130,17	20,13	109,64	10,80	0,40	2,51
37-02-052-08	до 10 т	176,31	27,11	148,66	13,23	0,54	3,38
	Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-09	до 2 т	218,83	33,20	184,97	19,17	0,66	4,14
37-02-052-10	до 3 т	222,43	36,73	184,97	19,17	0,73	4,58
37-02-052-11	до 5 т	252,14	41,06	210,26	20,66	0,82	5,12
37-02-052-12	до 10 т	286,35	49,80	235,55	22,14	1,00	6,21
	Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-13	до 2 т	159,74	23,58	135,69	13,23	0,47	2,94
37-02-052-14	до 3 т	162,44	26,23	135,69	13,23	0,52	3,27
37-02-052-15	до 5 т	203,65	29,75	173,30	16,20	0,60	3,71
37-02-052-16	до 10 т	236,05	36,73	198,59	17,69	0,73	4,58
	Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-17	до 2 т	279,26	44,59	233,78	23,49	0,89	5,56
37-02-052-18	до 3 т	281,96	47,24	233,78	23,49	0,94	5,89
37-02-052-19	до 5 т	324,89	52,45	271,39	26,46	1,05	6,54
37-02-052-20	до 10 т	360,90	62,96	296,68	27,95	1,26	7,85
	Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:						
37-02-052-21	до 2 т	230,01	31,44	197,94	19,17	0,63	3,92
37-02-052-22	до 3 т	232,71	34,09	197,94	19,17	0,68	4,25
37-02-052-23	до 5 т	251,08	39,38	210,91	19,17	0,79	4,91
37-02-052-24	до 10 т	283,49	46,36	236,20	20,66	0,93	5,78

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

Измеритель: **1 тренога**

	Передвижка на расстояние до 3 м треноги, высотой:						
37-02-053-01	до 3 м	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	0,34
37-02-053-02	до 6 М	21,79	4,89	16,80	2,03	0,10	0,61
37-02-053-03	до 9 м	27,83	6,42	21,28	2,57	0,13	0,8

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

Измеритель: **1 опорная стойка**

	Установка опорной стойки массой:						
37-02-054-01	до 2,2 т	2341,63	174,02	990,78	85,32	1176,83	21,3
37-02-054-02	до 5,6 т	3015,47	289,22	1547,12	136,89	1179,13	35,4
37-02-054-03	до 10,5 т	5906,43	507,36	2722,22	242,87	2676,85	62,1

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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Снятие опорной стойки массой:						
37-02-054-04	до 2,2 т	880,45	107,03	771,28	58,86	2,14	13,1
37-02-054-05	до 5,6 т	1359,06	174,02	1181,56	91,26	3,48	21,3
37-02-054-06	до 10,5 т	2359,45	303,11	2050,28	161,87	6,06	37,1

Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

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

Измеритель: **1 звено длиной 12,5 м**

	Путь из одной нити:						
37-02-065-01	устройство рельсовых путей	3841,41	169,12	756,30	49,70	2915,99	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	828,78	72,10	755,24	49,70	1,44	9,08
	Путь из двух нитей:						
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	7356,66	281,87	1563,28	112,43	5511,51	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1685,08	121,48	1561,17	112,43	2,43	15,3

Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути

Измеритель: **1 звено длиной 12,5 м**

	Путь из одной нити:						
37-02-066-01	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	117,11	32,16	84,31	9,48	0,64	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	33,91	7,54	26,22	2,93	0,15	0,95
	Путь из двух нитей:						
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	242,50	41,69	199,98	22,73	0,83	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	66,63	9,53	56,91	6,41	0,19	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 (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 ... 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

Заказ № 1937 Тираж 100 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет». Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru