ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-37-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Оренбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Оренбургская область
ТЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения
Оренбург, 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 / 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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / 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	516,29	191,98	46,02	0,00	278,29	17,5
37-01-001-02	0,05 т	520,62	194,17	48,12	0,00	278,33	17,7
37-01-001-03	0,1 т	598,71	229,27	90,40	4,84	279,04	20,9
37-01-001-04	0,5 т	1322,40	241,34	162,02	11,29	919,04	22
37-01-001-05	1 т	1728,11	396,02	271,43	18,39	1060,66	36,1
37-01-001-06	1,5 т	1831,64	417,96	352,58	25,65	1061,10	38,1
37-01-001-07	2 т	2981,15	731,70	791,95	70,00	1457,50	66,7
37-01-001-08	3 т	3222,49	917,09	844,19	73,71	1461,21	83,6
37-01-001-09	5 т	3894,48	1097,00	1327,44	121,62	1470,04	100
37-01-001-10	8 т	4742,79	1338,34	1954,44	169,20	1450,01	122
37-01-001-11	13 т	5600,60	1590,65	2554,90	230,34	1455,05	145
37-01-001-12	18 т	9145,33	1722,29	5824,32	457,10	1598,72	157
37-01-001-13	27 т	11799,45	2618,92	7031,08	534,02	2149,45	233
37-01-001-14	40 т	12977,34	2753,80	7909,45	603,91	2314,09	245
37-01-001-15	60 т	17806,43	3810,36	10063,91	749,75	3932,16	339
37-01-001-16	90 т	33499,36	4496,00	24720,62	1307,92	4282,74	400
37-01-001-17	125 т	142084,97	5575,04	129111,62	3042,10	7398,31	496
37-01-001-18	180 т	199659,67	7698,30	183076,56	4054,72	8884,81	670
37-01-001-19	250 т	326677,53	10708,68	305414,01	6231,96	10554,84	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	525,07	199,65	46,46	0,00	278,96	18,2
37-01-002-02	0,05 т	530,54	202,95	48,56	0,00	279,03	18,5
37-01-002-03	0,1 т	638,84	275,35	83,01	4,84	280,48	25,1
37-01-002-04	0,5 т	1369,13	303,87	144,45	11,13	920,81	27,7
37-01-002-05	1 т	1781,84	466,23	254,08	19,36	1061,53	42,5
37-01-002-06	1,5 т	1870,10	487,07	321,08	26,13	1061,95	44,4
37-01-002-07	2 т	3300,39	999,37	837,50	87,26	1463,52	91,1
37-01-002-08	3 т	3943,27	1261,55	1205,12	133,72	1476,60	115
37-01-002-09	5 т	4639,54	1491,92	1661,18	173,56	1486,44	136
37-01-002-10	8 т	7459,34	1989,48	3963,75	322,73	1506,11	177
37-01-002-11	13 т	9258,17	2360,40	5379,86	438,80	1517,91	210

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-002-12	18 т	11352,11	2641,40	7048,77	597,88	1661,94	235
37-01-002-13	27 т	27112,05	3866,56	9164,98	758,74	14080,51	344
37-01-002-14	40 т	32167,60	4274,28	13628,33	884,98	14264,99	372
37-01-002-15	60 т	46232,38	5607,12	23124,92	1293,22	17500,34	488
37-01-002-16	90 т	82909,96	6491,85	28115,62	1563,67	48302,49	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	602,09	267,51	53,21	0,00	281,37	23,8
37-01-013-02	0,05 т	607,54	269,76	56,36	0,00	281,42	24
37-01-013-03	0,1 т	694,44	312,47	99,70	5,35	282,27	27,8
37-01-013-04	0,5 т	1418,84	327,08	169,44	11,69	922,32	29,1
37-01-013-05	1 т	1852,58	493,44	295,49	19,79	1063,65	43,9
37-01-013-06	1,5 т	2047,14	594,60	386,87	28,13	1065,67	52,9
37-01-013-07	2 т	3232,20	1048,69	693,15	52,79	1490,36	93,3
37-01-013-08	3 т	3880,78	1360,04	1024,15	90,26	1496,59	121
37-01-013-09	5 т	4649,73	1629,80	1514,02	134,07	1505,91	145
37-01-013-10	8 т	6373,91	1967,00	2871,45	211,72	1535,46	175
37-01-013-11	13 т	7399,71	2389,92	3465,87	260,43	1543,92	208
37-01-013-12	18 т	8367,62	2780,58	3896,90	385,33	1690,14	242
37-01-013-13	27 т	15626,47	4078,95	8325,91	621,43	3221,61	355
37-01-013-14	40 т	18522,89	5021,13	10080,47	755,30	3421,29	437
37-01-013-15	60 т	23186,11	6446,40	12714,12	945,35	4025,59	544
37-01-013-16	90 т	42939,09	7311,45	31251,21	1662,96	4376,43	617
37-01-013-17	125 т	152275,14	8662,35	136089,20	3264,50	7523,59	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	1143,60	312,47	548,86	46,57	282,27	27,8
37-01-014-02	0,05 т	1167,38	332,70	552,01	46,57	282,67	29,6
37-01-014-03	0,1 т	1275,59	387,78	604,03	53,29	283,78	34,5
37-01-014-04	0,5 т	2020,20	423,75	672,20	61,35	924,25	37,7
37-01-014-05	1 т	2667,71	662,04	1047,63	94,58	958,04	58,9
37-01-014-06	1,5 т	2890,01	756,45	1173,63	109,71	959,93	67,3
37-01-014-07	2 т	5195,44	1416,24	2281,49	219,45	1497,71	126
37-01-014-08	3 т	6096,04	1865,84	2723,49	277,62	1506,71	166
37-01-014-09	5 т	6919,92	2214,28	3188,04	326,02	1517,60	197
37-01-014-10	8 т	7457,72	2585,20	3324,70	326,24	1547,82	230
37-01-014-11	13 т	10389,05	3079,32	5752,02	461,52	1557,71	268
37-01-014-12	18 т	11677,09	3561,90	6409,42	605,92	1705,77	310
37-01-014-13	27 т	20561,32	5503,71	11807,51	1037,35	3250,10	479
37-01-014-14	40 т	27458,28	6560,79	17445,40	1194,04	3452,09	571
37-01-014-15	60 т	34663,19	8100,45	22504,07	1491,28	4058,67	705
37-01-014-16	90 т	48721,18	9432,60	34869,73	1901,83	4418,85	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	681,79	54,34	529,92	23,56	97,53	5,2
37-01-025-02	1 м³	1010,93	97,19	654,61	29,11	259,13	9,3

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-025-03	5 м³	1913,43	146,30	1340,40	59,60	426,73	14
37-01-025-04	10 м³	3293,00	237,22	2182,04	97,02	873,74	22,7
37-01-025-05	20 м³	4481,07	322,91	2930,17	130,28	1227,99	30,9
37-01-025-06	30 м³	5534,29	408,60	3086,03	137,21	2039,66	39,1
37-01-025-07	50 м³	8355,91	548,63	4519,94	200,97	3287,34	52,5
37-01-025-08	70 м³	10810,19	592,52	5236,90	232,85	4980,77	56,7
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:						
37-01-025-09	0,3 м³	182,92	21,95	121,57	5,41	39,40	2,1
37-01-025-10	1 м³	264,48	32,40	177,68	7,90	54,40	3,1
37-01-025-11	2 м³	369,06	32,40	268,08	11,92	68,58	3,1
37-01-025-12	5 м³	604,20	42,85	436,41	19,40	124,94	4,1
37-01-025-13	10 м³	695,85	54,34	467,58	20,79	173,93	5,2
37-01-025-14	15 м³	827,57	54,34	529,92	23,56	243,31	5,2
37-01-025-15	20 м³	978,18	64,79	592,27	26,33	321,12	6,2
37-01-025-16	25 м³	1153,24	75,24	685,78	30,49	392,22	7,2
37-01-025-17	50 м³	1780,26	97,19	966,33	42,97	716,74	9,3
	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:						
37-01-025-18	0,2 м³	363,68	42,85	268,08	11,92	52,75	4,1
37-01-025-19	0,5 м³	375,82	42,85	268,08	11,92	64,89	4,1
37-01-025-20	0,8 м³	575,04	54,34	405,24	18,02	115,46	5,2
37-01-025-21	1,2 м³	795,64	75,24	592,27	26,33	128,13	7,2
37-01-025-22	5 м³	1226,22	107,64	935,16	41,58	183,42	10,3
37-01-025-23	10 м³	1811,46	140,03	1433,91	63,76	237,52	13,4
37-01-025-24	15 м³	2135,31	150,48	1683,29	74,84	301,54	14,4
37-01-025-25	25 м³	2808,02	182,88	2182,04	97,02	443,10	17,5
37-01-025-26	40 м³	3517,06	215,27	2680,79	119,20	621,00	20,6
37-01-025-27	50 м³	4031,70	247,67	3054,86	135,83	729,17	23,7
37-01-025-28	100 м³	6662,16	377,25	4894,00	217,60	1390,91	36,1
37-01-025-29	200 м³	15482,96	883,03	11907,70	529,45	2692,23	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	22,98	0,00	0,00	1,11	2
37-01-036-02	5 кВт	25,07	22,98	0,00	0,00	2,09	2
37-01-036-03	10 кВт	26,81	22,98	0,00	0,00	3,83	2
37-01-036-04	20 кВт	29,90	22,98	0,00	0,00	6,92	2
37-01-036-05	30 кВт	44,85	34,47	0,00	0,00	10,38	3
37-01-036-06	40 кВт	48,08	34,47	0,00	0,00	13,61	3
37-01-036-07	50 кВт	51,31	34,47	0,00	0,00	16,84	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	108,00	74,22	0,00	0,00	33,78	6
37-01-036-09	80 кВт	127,38	74,22	0,00	0,00	53,16	6
37-01-036-10	100 кВт	138,26	74,22	0,00	0,00	64,04	6
37-01-036-11	200 кВт	227,28	96,16	0,00	0,00	131,12	8
37-01-036-12	400 кВт	356,48	96,16	0,00	0,00	260,32	8
37-01-036-13	700 кВт	550,28	96,16	0,00	0,00	454,12	8
37-01-036-14	800 кВт	614,88	96,16	0,00	0,00	518,72	8
37-01-036-15	1000 кВт	744,08	96,16	0,00	0,00	647,92	8
37-01-036-16	1250 кВт	931,94	122,00	0,00	0,00	809,94	10
37-01-036-17	2000 кВт	1416,44	122,00	0,00	0,00	1294,44	10

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-036-18	2500 кВт	1760,04	142,20	0,00	0,00	1617,84	12
37-01-036-19	5000 кВт	3375,04	142,20	0,00	0,00	3232,84	12
37-01-036-20	6300 кВт	4214,84	142,20	0,00	0,00	4072,64	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	2020,93	384,64	0,00	0,00	1636,29	32
37-01-036-22	1250 кВт	3727,76	488,00	0,00	0,00	3239,76	40
37-01-036-23	1500 кВт	4373,76	488,00	0,00	0,00	3885,76	40
37-01-036-24	2000 кВт	5651,48	474,00	0,00	0,00	5177,48	40
37-01-036-25	2500 кВт	7040,18	568,80	0,00	0,00	6471,38	48
37-01-036-26	3500 кВт	9624,18	568,80	0,00	0,00	9055,38	48
37-01-036-27	5000 кВт	13500,18	568,80	0,00	0,00	12931,38	48
37-01-036-28	6300 кВт	16859,38	568,80	0,00	0,00	16290,58	48
37-01-036-29	9000 кВт	23836,18	568,80	0,00	0,00	23267,38	48
37-01-036-30	12500 кВт	32880,18	568,80	0,00	0,00	32311,38	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)	10412,59	372,95	5208,84	398,24	4830,80	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	10435,46	395,37	5208,84	398,24	4831,25	38,8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	15840,44	712,28	9801,64	726,11	5326,52	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	15992,18	793,49	9870,55	734,75	5328,14	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	16522,33	793,49	10074,75	761,18	5654,09	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	24228,47	1041,72	13193,29	987,20	9993,46	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	24555,77	1094,84	13466,40	1021,92	9994,53	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	41719,42	2308,92	27598,95	2146,37	11811,55	213
	Разборка наземного якоря, усилие:						
37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	5253,49	345,44	4901,14	359,26	6,91	33,9
37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)	5434,74	389,26	5037,69	376,80	7,79	38,2
37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)	10233,26	657,26	9562,85	695,66	13,15	64,5
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)	10323,56	745,79	9562,85	695,66	14,92	68,8
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)	10596,67	745,79	9835,96	731,23	14,92	68,8
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)	13945,18	971,26	12954,49	956,92	19,43	89,6
37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)	14185,88	1007,04	13158,70	983,24	20,14	92,9
37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)	29157,57	2168,00	26946,21	2071,87	43,36	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)	7940,68	335,25	5842,83	398,25	1762,60	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	10174,82	440,10	7055,43	480,23	2679,29	40,6
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	13608,99	617,88	9982,31	671,61	3008,80	57
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	15687,92	677,50	11313,93	768,00	3696,49	62,5
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	18628,20	893,92	12811,14	868,20	4923,14	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	30017,87	1631,58	22491,01	1519,59	5895,28	142
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:						
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	6109,06	330,16	5772,30	389,28	6,60	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	7425,91	433,60	6983,64	471,12	8,67	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	10517,69	594,03	9911,78	662,36	11,88	54,8
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	11908,86	653,65	11242,14	759,07	13,07	60,3
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	13570,61	881,28	12671,70	850,41	17,63	76,7
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	23957,19	1574,13	22351,58	1501,32	31,48	137

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / 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)	410,90	44,70	365,31	26,45	0,89	4,58
37-02-013-02	15 кН (1,5 тс)	426,72	47,92	377,84	28,07	0,96	4,91
37-02-013-03	20 кН (2 тс)	443,68	51,04	391,62	29,84	1,02	5,23
37-02-013-04	25 кН (2,5 тс)	465,13	58,56	405,40	31,61	1,17	6
37-02-013-05	32 кН (3,2 тс)	499,16	64,90	432,96	35,16	1,30	6,65
37-02-013-06	50 кН (5 тс)	620,24	89,40	529,05	45,65	1,79	9,16
37-02-013-07	70 кН (7 тс)	1125,13	143,47	978,79	79,20	2,87	14,7
37-02-013-08	80 кН (8 тс)	1195,92	160,06	1032,66	86,13	3,20	16,4
37-02-013-09	100 кН (10 тс)	1620,09	218,62	1397,10	114,36	4,37	22,4
37-02-013-10	125 кН (12,5 тс)	2204,87	244,98	1954,99	158,24	4,90	25,1
37-02-013-11	160 кН (16 тс)	3804,57	383,57	3413,33	261,37	7,67	39,3
37-02-013-12	320 кН (32 тс)	6994,01	1376,16	5590,33	534,15	27,52	141
	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-13	12,5 кН (1,25 тс)	475,63	55,34	419,18	33,39	1,11	5,67
37-02-013-14	15 кН (1,5 тс)	495,87	61,68	432,96	35,16	1,23	6,32
37-02-013-15	20 кН (2 тс)	518,31	70,17	446,74	36,94	1,40	7,19
37-02-013-16	25 кН (2,5 тс)	571,62	81,89	488,09	42,26	1,64	8,39
37-02-013-17	32 кН (3,2 тс)	626,94	96,82	528,18	47,42	1,94	9,92
37-02-013-18	50 кН (5 тс)	820,74	138,59	679,38	65,00	2,77	14,2
37-02-013-19	70 кН (7 тс)	1389,06	202,03	1182,99	105,49	4,04	20,7
37-02-013-20	80 кН (8 тс)	1508,33	239,12	1264,43	115,97	4,78	24,5
37-02-013-21	100 кН (10 тс)	1979,82	303,54	1670,21	149,53	6,07	31,1
37-02-013-22	125 кН (12,5 тс)	2671,33	366,98	2297,01	202,27	7,34	37,6
37-02-013-23	160 кН (16 тс)	4435,46	532,90	3891,90	322,98	10,66	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)	6,70	1,66	5,01	0,65	0,03	0,17
37-02-013-25	15 кН (1,5 тс)	8,35	2,05	6,26	0,81	0,04	0,21
37-02-013-26	20 кН (2 тс)	11,16	2,34	8,77	1,13	0,05	0,24
37-02-013-27	25 кН (2,5 тс)	12,91	2,83	10,02	1,29	0,06	0,29
37-02-013-28	32 кН (3,2 тс)	14,86	3,51	11,28	1,45	0,07	0,36
37-02-013-29	50 кН (5 тс)	21,37	4,98	16,29	2,10	0,10	0,51
37-02-013-30	70 кН (7 тс)	26,61	6,44	20,04	2,58	0,13	0,66
37-02-013-31	80 кН (8 тс)	31,06	7,12	23,80	3,06	0,14	0,73
37-02-013-32	100 кН (10 тс)	36,32	8,59	27,56	3,55	0,17	0,88
37-02-013-33	125 кН (12,5 тс)	42,92	10,15	32,57	4,19	0,20	1,04
37-02-013-34	160 кН (16 тс)	50,78	11,71	38,84	5,00	0,23	1,2
	Снятие электролебедки, тяговое усилие:						
37-02-013-35	12,5 кН (1,25 тс)	373,59	35,14	337,75	22,90	0,70	3,6
37-02-013-36	15 кН (1,5 тс)	373,59	35,14	337,75	22,90	0,70	3,6
37-02-013-37	20 кН (2 тс)	373,59	35,14	337,75	22,90	0,70	3,6
37-02-013-38	25 кН (2,5 тс)	389,56	37,28	351,53	24,68	0,75	3,82
37-02-013-39	32 кН (3,2 тс)	391,65	39,33	351,53	24,68	0,79	4,03
37-02-013-40	50 кН (5 тс)	457,24	49,97	406,27	29,84	1,00	5,12
37-02-013-41	70 кН (7 тс)	907,95	91,45	814,67	58,07	1,83	9,37
37-02-013-42	80 кН (8 тс)	942,78	98,58	842,23	61,62	1,97	10,1
37-02-013-43	100 кН (10 тс)	1319,22	138,59	1177,86	86,13	2,77	14,2
37-02-013-44	125 кН (12,5 тс)	1774,49	160,06	1611,23	117,75	3,20	16,4
37-02-013-45	160 кН (16 тс)	3275,44	266,45	3003,66	208,58	5,33	27,3
37-02-013-46	320 кН (32 тс)	5479,68	894,99	4566,79	402,37	17,90	91,7
	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)	441,50	48,90	391,62	29,84	0,98	5,01

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-48	15 кН (1,5 тс)	441,50	48,90	391,62	29,84	0,98	5,01
37-02-013-49	20 кН (2 тс)	441,50	48,90	391,62	29,84	0,98	5,01
37-02-013-50	25 кН (2,5 тс)	458,56	52,12	405,40	31,61	1,04	5,34
37-02-013-51	32 кН (3,2 тс)	461,85	55,34	405,40	31,61	1,11	5,67
37-02-013-52	50 кН (5 тс)	546,75	70,17	475,18	38,71	1,40	7,19
37-02-013-53	70 кН (7 тс)	1081,65	127,86	951,23	75,65	2,56	13,1
37-02-013-54	80 кН (8 тс)	1132,68	138,59	991,32	80,81	2,77	14,2
37-02-013-55	100 кН (10 тс)	1578,45	191,30	1383,32	112,59	3,83	19,6
37-02-013-56	125 кН (12,5 тс)	2112,31	223,50	1884,34	152,91	4,47	22,9
37-02-013-57	160 кН (16 тс)	3657,07	372,83	3276,78	243,84	7,46	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)	12,91	2,83	10,02	1,29	0,06	0,29
37-02-013-59	15 кН (1,5 тс)	12,91	2,83	10,02	1,29	0,06	0,29
37-02-013-60	20 кН (2 тс)	12,91	2,83	10,02	1,29	0,06	0,29
37-02-013-61	25 кН (2,5 тс)	21,37	4,98	16,29	2,10	0,10	0,51
37-02-013-62	32 кН (3,2 тс)	21,77	5,37	16,29	2,10	0,11	0,55
37-02-013-63	50 кН (5 тс)	21,77	5,37	16,29	2,10	0,11	0,55
37-02-013-64	70 кН (7 тс)	24,67	5,76	18,79	2,42	0,12	0,59
37-02-013-65	80 кН (8 тс)	24,67	5,76	18,79	2,42	0,12	0,59
37-02-013-66	100 кН (10 тс)	33,03	7,81	25,06	3,23	0,16	0,8
37-02-013-67	125 кН (12,5 тс)	34,67	8,20	26,31	3,39	0,16	0,84
37-02-013-68	160 кН (16 тс)	54,39	12,79	41,34	5,32	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)	103,97	15,71	87,95	8,07	0,31	1,64
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)	160,46	21,94	138,08	11,77	0,44	2,29
37-02-014-03	20 кН (2 тс)	179,78	26,15	153,11	13,71	0,52	2,73
37-02-014-04	25 кН (2,5 тс)	197,77	30,27	166,89	15,48	0,61	3,16
37-02-014-05	32 кН (3,2 тс)	264,26	40,72	222,73	21,13	0,81	4,25
37-02-014-06	50 кН (5 тс)	349,88	57,48	291,25	28,07	1,15	6
37-02-014-07	70 кН (7 тс)	605,95	89,76	514,39	45,65	1,80	9,37
37-02-014-08	80 кН (8 тс)	733,77	104,42	627,26	54,52	2,09	10,9
37-02-014-09	100 кН (10 тс)	931,42	136,04	792,66	70,33	2,72	14,2
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-10	12,5 кН (1,25 тс)	142,36	25,10	116,76	11,77	0,50	2,62
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)	214,77	33,43	180,67	17,26	0,67	3,49
37-02-014-12	20 кН (2 тс)	250,84	41,77	208,23	20,81	0,84	4,36
37-02-014-13	25 кН (2,5 тс)	275,62	50,10	224,52	22,90	1,00	5,23
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)	340,50	62,65	276,60	28,07	1,25	6,54
37-02-014-15	50 кН (5 тс)	496,29	92,93	401,50	42,26	1,86	9,7
37-02-014-16	70 кН (7 тс)	808,38	140,83	664,73	65,00	2,82	14,7
37-02-014-17	80 кН (8 тс)	970,30	161,90	805,16	77,42	3,24	16,9
37-02-014-18	100 кН (10 тс)	1243,31	214,59	1024,43	100,17	4,29	22,4
	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-19	12,5 кН (1,25 тс)	13,15	3,07	10,02	1,29	0,06	0,32
37-02-014-20	15 кН (1,5 тс)	13,15	3,07	10,02	1,29	0,06	0,32
37-02-014-21	20 кН (2 тс)	14,50	3,16	11,28	1,45	0,06	0,33
37-02-014-22	25 кН (2,5 тс)	14,70	3,35	11,28	1,45	0,07	0,35
37-02-014-23	32 кН (3,2 тс)	16,34	3,74	12,53	1,61	0,07	0,39
37-02-014-24	50 кН (5 тс)	21,86	5,46	16,29	2,10	0,11	0,57
37-02-014-25	70 кН (7 тс)	31,33	7,38	23,80	3,06	0,15	0,77
37-02-014-26	80 кН (8 тс)	34,61	8,14	26,31	3,39	0,16	0,85
37-02-014-27	100 кН (10 тс)	36,35	8,62	27,56	3,55	0,17	0,9
	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:						
37-02-014-28	12,5 кН (1,25 тс)	72,75	8,43	64,15	5,00	0,17	0,88
37-02-014-29	15 кН (1,5 тс)	122,06	12,55	109,26	8,07	0,25	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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-014-30	20 кН (2 тс)	136,56	15,71	120,54	9,52	0,31	1,64
37-02-014-31	25 кН (2,5 тс)	142,37	17,72	124,30	10,00	0,35	1,85
37-02-014-32	32 кН (3,2 тс)	176,21	21,94	153,83	12,26	0,44	2,29
37-02-014-33	50 кН (5 тс)	240,70	30,27	209,82	17,58	0,61	3,16
37-02-014-34	70 кН (7 тс)	443,80	51,16	391,62	29,84	1,02	5,34
37-02-014-35	80 кН (8 тс)	552,46	60,55	490,70	36,94	1,21	6,32
37-02-014-36	100 кН (10 тс)	680,91	78,36	600,98	45,65	1,57	8,18
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-37	12,5 кН (1,25 тс)	130,63	13,60	116,76	11,77	0,27	1,42
37-02-014-38	15 кН (1,5 тс)	217,19	19,83	196,96	19,36	0,40	2,07
37-02-014-39	20 кН (2 тс)	236,34	25,10	210,74	21,13	0,50	2,62
37-02-014-40	25 кН (2,5 тс)	239,47	28,17	210,74	21,13	0,56	2,94
37-02-014-41	32 кН (3,2 тс)	258,98	35,54	222,73	21,13	0,71	3,71
37-02-014-42	50 кН (5 тс)	300,12	48,00	251,16	22,90	0,96	5,01
37-02-014-43	70 кН (7 тс)	571,15	81,43	488,09	42,26	1,63	8,5
37-02-014-44	80 кН (8 тс)	698,40	96,76	599,70	50,97	1,94	10,1
37-02-014-45	100 кН (10 тс)	865,55	125,50	737,54	63,23	2,51	13,1
	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:						
37-02-014-46	12,5 кН (1,25 тс)	8,41	2,11	6,26	0,81	0,04	0,22
37-02-014-47	15 кН (1,5 тс)	11,31	2,49	8,77	1,13	0,05	0,26
37-02-014-48	20 кН (2 тс)	11,41	2,59	8,77	1,13	0,05	0,27
37-02-014-49	25 кН (2,5 тс)	11,41	2,59	8,77	1,13	0,05	0,27
37-02-014-50	32 кН (3,2 тс)	12,75	2,68	10,02	1,29	0,05	0,28
37-02-014-51	50 кН (5 тс)	16,14	3,54	12,53	1,61	0,07	0,37
37-02-014-52	70 кН (7 тс)	24,65	5,75	18,79	2,42	0,11	0,6
37-02-014-53	80 кН (8 тс)	27,94	6,51	21,30	2,74	0,13	0,68
37-02-014-54	100 кН (10 тс)	28,24	6,80	21,30	2,74	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	70,57	8,62	61,78	7,10	0,17	0,9
37-02-015-02	3 т	73,51	11,50	61,78	7,10	0,23	1,2
37-02-015-03	5 т	105,49	16,67	88,49	9,68	0,33	1,74
37-02-015-04	10 т	152,60	26,15	125,93	12,10	0,52	2,73
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-05	2 т	57,74	7,09	50,51	5,65	0,14	0,74
37-02-015-06	3 т	60,48	9,77	50,51	5,65	0,20	1,02
37-02-015-07	5 т	90,91	14,66	75,96	8,07	0,29	1,53
37-02-015-08	10 т	134,70	20,88	113,40	10,48	0,42	2,18
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-09	2 т	82,46	10,44	71,81	8,39	0,21	1,09
37-02-015-10	3 т	86,76	14,66	71,81	8,39	0,29	1,53
37-02-015-11	5 т	118,74	19,83	98,51	10,97	0,40	2,07
37-02-015-12	10 т	169,34	30,27	138,46	13,71	0,61	3,16
	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:						
37-02-015-13	2 т	70,57	8,62	61,78	7,10	0,17	0,9
37-02-015-14	3 т	73,51	11,50	61,78	7,10	0,23	1,2
37-02-015-15	5 т	105,49	16,67	88,49	9,68	0,33	1,74
37-02-015-16	10 т	147,77	25,10	122,17	11,61	0,50	2,62
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-17	2 т	11,58	1,53	10,02	1,29	0,03	0,16
37-02-015-18	3 т	11,68	1,63	10,02	1,29	0,03	0,17
37-02-015-19	5 т	17,67	2,59	15,03	1,94	0,05	0,27
37-02-015-20	10 т	40,18	6,23	33,83	4,36	0,12	0,65
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:						
37-02-015-21	2 т	10,24	1,44	8,77	1,13	0,03	0,15
37-02-015-22	3 т	10,33	1,53	8,77	1,13	0,03	0,16
37-02-015-23	5 т	16,32	2,49	13,78	1,77	0,05	0,26

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-015-24	10 т	39,89	5,94	33,83	4,36	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)	69,65	9,10	60,37	7,26	0,18	0,95
37-02-015-26	до 32 кН (3,2 тс)	89,24	15,71	73,22	8,23	0,31	1,64
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:						
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	40,40	4,98	35,32	4,03	0,10	0,52
37-02-015-28	до 32 кН (3,2 тс)	53,96	8,14	45,66	4,68	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)	98,23	12,55	85,43	10,48	0,25	1,31
37-02-015-30	до 32 кН (3,2 тс)	110,99	19,83	90,76	10,48	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)	53,72	6,99	46,59	5,48	0,14	0,73
37-02-015-32	до 32 кН (3,2 тс)	64,99	10,35	54,43	5,81	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)	10,33	1,53	8,77	1,13	0,03	0,16
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)	14,77	2,20	12,53	1,61	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)	6,08	1,05	5,01	0,65	0,02	0,11
37-02-015-36	до 32 кН (3,2 тс)	11,88	1,82	10,02	1,29	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	372,20	41,77	321,23	26,12	9,20	4,36
37-02-026-02	до 28 мм	509,60	66,87	433,03	34,30	9,70	6,98
37-02-026-03	до 40 мм	766,55	96,76	605,18	48,26	64,61	10,1
37-02-026-04	до 44 мм	818,90	114,96	638,97	52,35	64,97	12
37-02-026-05	до 52 мм	1011,16	151,36	794,10	62,45	65,70	15,8
	Наматывание стального каната диаметром:						
37-02-026-06	до 20 мм	395,78	47,04	347,80	29,13	0,94	4,91
37-02-026-07	до 28 мм	546,60	74,15	470,97	37,04	1,48	7,74
37-02-026-08	до 40 мм	756,10	104,42	649,59	53,47	2,09	10,9
37-02-026-09	до 44 мм	824,47	125,31	696,65	57,39	2,51	13,08
37-02-026-10	до 52 мм	1020,94	161,90	855,80	67,94	3,24	16,9
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:						
37-02-026-11	до 20 мм	502,14	11,78	490,12	11,59	0,24	1,23
37-02-026-12	до 28 мм	647,75	16,09	631,34	14,93	0,32	1,68
37-02-026-13	до 40 мм	913,38	32,19	880,55	20,83	0,64	3,36
37-02-026-14	до 44 мм	1057,93	35,45	1021,77	24,17	0,71	3,7
37-02-026-15	до 52 мм	1156,93	42,92	1113,15	26,33	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	93,83	2,40	91,38	2,16	0,05	0,25
37-02-026-17	до 28 мм	136,04	3,07	132,91	3,14	0,06	0,32
37-02-026-18	до 40 мм	181,00	6,42	174,45	4,13	0,13	0,67
37-02-026-19	до 44 мм	206,70	7,19	199,37	4,72	0,14	0,75
37-02-026-20	до 52 мм	241,20	8,43	232,60	5,50	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	4,82	4,73	0,00	0,00	0,09	0,49

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
37-02-027-02	до 3 т	8,48	8,31	0,00	0,00	0,17	0,86
37-02-027-03	до 5 т	12,81	12,56	0,00	0,00	0,25	1,3
37-02-027-04	до 10 т	103,89	24,25	79,16	9,68	0,48	2,51
37-02-027-05	до 15 т	161,55	34,78	126,07	14,52	0,70	3,6
37-02-027-06	до 20 т	195,25	43,18	151,21	17,58	0,86	4,47
37-02-027-07	до 25 т	230,30	50,52	178,77	21,13	1,01	5,23
	Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-08	до 1,5 т	2,86	2,80	0,00	0,00	0,06	0,29
37-02-027-09	до 3 т	5,12	5,02	0,00	0,00	0,10	0,52
37-02-027-10	до 5 т	7,78	7,63	0,00	0,00	0,15	0,79
37-02-027-11	до 10 т	65,43	14,78	50,35	5,97	0,30	1,53
37-02-027-12	до 15 т	111,05	22,12	88,49	9,68	0,44	2,29
37-02-027-13	до 20 т	132,74	27,34	104,85	11,61	0,55	2,83
37-02-027-14	до 25 т	152,11	31,59	119,89	13,55	0,63	3,27
	Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-15	до 1,5 т	50,90	9,37	41,34	5,32	0,19	0,97
37-02-027-16	до 3 т	86,05	16,81	68,90	8,87	0,34	1,74
37-02-027-17	до 5 т	104,75	25,31	78,93	10,16	0,51	2,62
37-02-027-18	до 10 т	158,90	37,87	120,27	15,48	0,76	3,92
37-02-027-19	до 15 т	230,30	50,52	178,77	21,13	1,01	5,23
37-02-027-20	до 20 т	267,52	59,99	206,33	24,68	1,20	6,21
37-02-027-21	до 25 т	303,49	69,46	232,64	28,07	1,39	7,19
	Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-22	до 1,5 т	30,87	5,70	25,06	3,23	0,11	0,59
37-02-027-23	до 3 т	51,59	10,05	41,34	5,32	0,20	1,04
37-02-027-24	до 5 т	62,69	14,78	47,61	6,13	0,30	1,53
37-02-027-25	до 10 т	97,56	23,18	73,92	9,52	0,46	2,4
37-02-027-26	до 15 т	146,02	30,53	114,88	12,90	0,61	3,16
37-02-027-27	до 20 т	172,56	36,90	134,92	15,48	0,74	3,82
37-02-027-28	до 25 т	195,25	43,18	151,21	17,58	0,86	4,47
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-29	до 1,5 т	15,28	2,70	12,53	1,61	0,05	0,28
37-02-027-30	до 3 т	29,32	5,41	23,80	3,06	0,11	0,56
37-02-027-31	до 5 т	31,09	7,15	23,80	3,06	0,14	0,74
37-02-027-32	до 10 т	37,58	8,60	28,81	3,71	0,17	0,89
37-02-027-33	до 15 т	41,17	9,66	31,32	4,03	0,19	1
37-02-027-34	до 20 т	45,82	10,53	35,08	4,52	0,21	1,09
37-02-027-35	до 25 т	50,66	11,59	38,84	5,00	0,23	1,2
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:						
37-02-027-36	до 1,5 т	7,93	1,64	6,26	0,81	0,03	0,17
37-02-027-37	до 3 т	17,13	3,28	13,78	1,77	0,07	0,34
37-02-027-38	до 5 т	18,22	4,35	13,78	1,77	0,09	0,45
37-02-027-39	до 10 т	22,76	5,12	17,54	2,26	0,10	0,53
37-02-027-40	до 15 т	24,71	5,80	18,79	2,42	0,12	0,6
37-02-027-41	до 20 т	27,71	6,28	21,30	2,74	0,13	0,65
37-02-027-42	до 25 т	30,90	6,96	23,80	3,06	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	1265,61	339,13	919,70	107,26	6,78	35,4
37-02-028-02	до 32 т	1447,89	396,61	1043,35	121,30	7,93	41,4
37-02-028-03	до 50 т	2161,82	638,30	1510,75	175,82	12,77	65,4
37-02-028-04	до 100 т	3843,16	993,00	2830,30	298,89	19,86	100
37-02-028-05	до 160 т	4758,29	1350,48	3380,80	360,51	27,01	136
37-02-028-06	до 280 т	8001,86	2154,30	5804,47	597,78	43,09	215
37-02-028-07	до 630 т	10972,33	3116,22	7793,79	835,21	62,32	311
	Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:						
37-02-028-08	до 20 т	1083,46	214,59	864,58	100,17	4,29	22,4

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-028-09	до 32 т	1322,71	287,40	1029,56	119,52	5,75	30
37-02-028-10	до 50 т	1977,64	457,74	1510,75	175,82	9,15	46,9
37-02-028-11	до 100 т	3230,75	660,35	2557,19	263,73	13,21	66,5
37-02-028-12	до 160 т	4193,30	930,44	3244,25	342,92	18,61	93,7
37-02-028-13	до 280 т	6846,10	1422,84	5394,80	545,03	28,46	142
37-02-028-14	до 630 т	8827,19	2084,16	6701,35	694,56	41,68	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	278,64	54,41	223,14	17,58	1,09	5,34
37-02-029-02	до 30 т	400,65	77,75	321,35	26,45	1,55	7,63
37-02-029-03	до 40 т	465,41	101,08	362,31	29,84	2,02	9,92
37-02-029-04	до 50 т	702,06	127,38	572,13	47,42	2,55	12,5
37-02-029-05	до 60 т	835,58	149,79	682,79	58,07	3,00	14,7
37-02-029-06	до 70 т	904,16	175,64	725,01	61,62	3,51	16,4
37-02-029-07	до 100 т	1120,67	250,61	865,05	72,10	5,01	23,4
37-02-029-08	до 130 т	1448,95	326,66	1115,76	93,23	6,53	30,5
37-02-029-09	до 160 т	1718,85	385,56	1325,58	110,81	7,71	36
37-02-029-10	до 200 т	1904,53	431,61	1464,29	121,30	8,63	40,3
37-02-029-11	до 240 т	2161,55	478,74	1673,24	140,65	9,57	44,7
37-02-029-12	до 280 т	2257,11	502,30	1744,76	144,20	10,05	46,9
37-02-029-13	до 630 т	3048,66	665,09	2370,27	202,27	13,30	62,1
	Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-14	до 20 т	513,52	93,34	418,31	35,16	1,87	9,16
37-02-029-15	до 30 т	702,06	127,38	572,13	47,42	2,55	12,5
37-02-029-16	до 40 т	780,92	149,79	628,13	52,75	3,00	14,7
37-02-029-17	до 50 т	956,27	172,21	780,62	65,00	3,44	16,9
37-02-029-18	до 60 т	1077,35	194,63	878,83	73,88	3,89	19,1
37-02-029-19	до 70 т	1228,59	233,48	990,44	82,59	4,67	21,8
37-02-029-20	до 100 т	1375,93	309,52	1060,22	89,68	6,19	28,9
37-02-029-21	до 130 т	1709,66	390,92	1310,92	110,81	7,82	36,5
37-02-029-22	до 160 т	2078,02	466,96	1601,72	137,11	9,34	43,6
37-02-029-23	до 200 т	2268,25	514,08	1743,89	145,98	10,28	48
37-02-029-24	до 240 т	2547,33	583,70	1951,96	167,11	11,67	54,5
37-02-029-25	до 280 т	2815,90	642,60	2160,45	184,69	12,85	60
37-02-029-26	до 630 т	3939,90	852,52	3070,33	255,02	17,05	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	76,86	18,85	57,63	7,42	0,38	1,85
37-02-029-28	до 30 т	91,55	22,21	68,90	8,87	0,44	2,18
37-02-029-29	до 40 т	105,02	25,58	78,93	10,16	0,51	2,51
37-02-029-30	до 50 т	118,37	28,84	88,95	11,45	0,58	2,83
37-02-029-31	до 60 т	130,56	32,20	97,72	12,58	0,64	3,16
37-02-029-32	до 70 т	133,44	35,02	97,72	12,58	0,70	3,27
37-02-029-33	до 100 т	152,92	45,52	106,49	13,71	0,91	4,25
37-02-029-34	до 130 т	188,67	56,01	131,54	16,94	1,12	5,23
37-02-029-35	до 160 т	218,18	66,51	150,34	19,36	1,33	6,21
37-02-029-36	до 200 т	273,83	80,54	191,68	24,68	1,61	7,52
37-02-029-37	до 240 т	314,45	94,57	217,99	28,07	1,89	8,83
37-02-029-38	до 280 т	354,79	107,10	245,55	31,61	2,14	10
37-02-029-39	до 630 т	490,58	145,66	342,01	44,03	2,91	13,6
	Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-40	до 20 т	215,38	33,32	181,39	15,81	0,67	3,27
37-02-029-41	до 30 т	257,42	46,67	209,82	17,58	0,93	4,58
37-02-029-42	до 40 т	272,18	61,14	209,82	17,58	1,22	6
37-02-029-43	до 50 т	440,21	75,51	363,19	28,07	1,51	7,41
37-02-029-44	до 60 т	511,23	91,10	418,31	35,16	1,82	8,94
37-02-029-45	до 70 т	567,37	103,89	461,40	36,94	2,08	9,7

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-029-46	до 100 т	671,64	152,08	516,52	44,03	3,04	14,2
37-02-029-47	до 130 т	865,65	192,78	669,01	56,29	3,86	18
37-02-029-48	до 160 т	1033,43	233,48	795,28	65,00	4,67	21,8
37-02-029-49	до 200 т	1141,01	257,04	878,83	73,88	5,14	24
37-02-029-50	до 240 т	1282,12	285,96	990,44	82,59	5,72	26,7
37-02-029-51	до 280 т	1340,94	303,09	1031,79	87,91	6,06	28,3
37-02-029-52	до 630 т	1875,50	402,70	1464,75	123,07	8,05	37,6
	Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:						
37-02-029-53	до 20 т	308,49	56,66	250,70	21,13	1,13	5,56
37-02-029-54	до 30 т	409,76	74,39	333,88	28,07	1,49	7,3
37-02-029-55	до 40 т	455,23	91,10	362,31	29,84	1,82	8,94
37-02-029-56	до 50 т	566,54	103,94	460,52	38,71	2,08	10,2
37-02-029-57	до 60 т	635,01	116,17	516,52	44,03	2,32	11,4
37-02-029-58	до 70 т	725,49	140,30	582,38	50,97	2,81	13,1
37-02-029-59	до 100 т	817,34	186,35	627,26	54,52	3,73	17,4
37-02-029-60	до 130 т	1032,55	233,48	794,40	66,78	4,67	21,8
37-02-029-61	до 160 т	1233,57	280,60	947,36	80,81	5,61	26,2
37-02-029-62	до 200 т	1362,15	309,52	1046,44	87,91	6,19	28,9
37-02-029-63	до 240 т	1556,15	350,22	1198,93	100,17	7,00	32,7
37-02-029-64	до 280 т	1683,85	379,13	1297,14	109,04	7,58	35,4
37-02-029-65	до 630 т	2359,71	536,57	1812,41	152,91	10,73	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	45,16	11,11	33,83	4,36	0,22	1,09
37-02-029-67	до 30 т	54,96	13,35	41,34	5,32	0,27	1,31
37-02-029-68	до 40 т	63,51	15,59	47,61	6,13	0,31	1,53
37-02-029-69	до 50 т	73,20	17,73	55,12	7,10	0,35	1,74
37-02-029-70	до 60 т	76,86	18,85	57,63	7,42	0,38	1,85
37-02-029-71	до 70 т	82,80	20,99	61,39	7,90	0,42	1,96
37-02-029-72	до 100 т	96,32	26,88	68,90	8,87	0,54	2,51
37-02-029-73	до 130 т	113,45	33,84	78,93	10,16	0,68	3,16
37-02-029-74	до 160 т	133,23	39,73	92,71	11,94	0,79	3,71
37-02-029-75	до 200 т	160,33	47,87	111,50	14,36	0,96	4,47
37-02-029-76	до 240 т	192,38	57,19	134,05	17,26	1,14	5,34
37-02-029-77	до 280 т	215,89	64,26	150,34	19,36	1,29	6
37-02-029-78	до 630 т	294,82	87,61	205,46	26,45	1,75	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	5,27	5,17	0,00	0,00	0,10	0,53
37-02-040-02	до 13 мм	5,98	5,86	0,00	0,00	0,12	0,6
37-02-040-03	до 14 мм	6,67	6,54	0,00	0,00	0,13	0,67
37-02-040-04	до 15 мм	7,26	7,12	0,00	0,00	0,14	0,73
37-02-040-05	до 16 мм	7,86	7,71	0,00	0,00	0,15	0,79
37-02-040-06	до 18 мм	9,26	9,08	0,00	0,00	0,18	0,93
37-02-040-07	до 20 мм	45,93	10,64	35,08	4,52	0,21	1,09
37-02-040-08	до 22 мм	54,39	12,79	41,34	5,32	0,26	1,31
37-02-040-09	до 24-28 мм	66,44	16,01	50,11	6,45	0,32	1,64
37-02-040-10	до 30-32 мм	77,30	18,06	58,88	7,58	0,36	1,85
37-02-040-11	до 36 мм	94,21	22,35	71,41	9,19	0,45	2,29
37-02-040-12	до 40 мм	107,51	25,57	81,43	10,48	0,51	2,62
37-02-040-13	до 44 мм	115,87	27,62	87,70	11,29	0,55	2,83
	Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:						
37-02-040-14	до 12 мм	5,98	5,86	0,00	0,00	0,12	0,6
37-02-040-15	до 13 мм	7,07	6,93	0,00	0,00	0,14	0,71

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-040-16	до 14 мм	7,86	7,71	0,00	0,00	0,15	0,79
37-02-040-17	до 15 мм	8,76	8,59	0,00	0,00	0,17	0,88
37-02-040-18	до 16 мм	9,75	9,56	0,00	0,00	0,19	0,98
37-02-040-19	до 18 мм	50,78	11,71	38,84	5,00	0,23	1,2
37-02-040-20	до 20 мм	55,65	12,79	42,60	5,48	0,26	1,31
37-02-040-21	до 22 мм	72,44	16,98	55,12	7,10	0,34	1,74
37-02-040-22	до 24 мм	77,30	18,06	58,88	7,58	0,36	1,85
37-02-040-23	до 26 мм	90,61	21,28	68,90	8,87	0,43	2,18
37-02-040-24	до 28 мм	95,46	22,35	72,66	9,36	0,45	2,29
37-02-040-25	до 30 мм	107,51	25,57	81,43	10,48	0,51	2,62
37-02-040-26	до 32 мм	112,36	26,64	85,19	10,97	0,53	2,73
37-02-040-27	до 36 мм	121,97	28,69	92,71	11,94	0,57	2,94
37-02-040-28	до 40 мм	138,89	32,99	105,24	13,55	0,66	3,38
37-02-040-29	до 44 мм	157,05	37,28	119,02	15,32	0,75	3,82
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-040-30	до 12 мм	6,86	6,73	0,00	0,00	0,13	0,69
37-02-040-31	до 13 мм	8,07	7,91	0,00	0,00	0,16	0,81
37-02-040-32	до 14 мм	9,35	9,17	0,00	0,00	0,18	0,94
37-02-040-33	до 15 мм	10,95	10,74	0,00	0,00	0,21	1,1
37-02-040-34	до 16 мм	54,39	12,79	41,34	5,32	0,26	1,31
37-02-040-35	до 18 мм	66,44	16,01	50,11	6,45	0,32	1,64
37-02-040-36	до 20 мм	77,30	18,06	58,88	7,58	0,36	1,85
37-02-040-37	до 22 мм	90,61	21,28	68,90	8,87	0,43	2,18
37-02-040-38	до 24 мм	100,31	23,42	76,42	9,84	0,47	2,4
37-02-040-39	до 26 мм	107,51	25,57	81,43	10,48	0,51	2,62
37-02-040-40	до 28 мм	118,37	27,62	90,20	11,61	0,55	2,83
37-02-040-41	до 30 мм	129,18	30,84	97,72	12,58	0,62	3,16
37-02-040-42	до 32 мм	140,14	32,99	106,49	13,71	0,66	3,38
37-02-040-43	до 36 мм	161,80	38,26	122,77	15,81	0,77	3,92
37-02-040-44	до 40 мм	195,93	44,70	150,34	19,36	0,89	4,58
37-02-040-45	до 44 мм	215,09	49,97	164,12	21,13	1,00	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	55,65	12,79	42,60	5,48	0,26	1,31
37-02-041-02	до 13 мм	66,44	16,01	50,11	6,45	0,32	1,64
37-02-041-03	до 14 мм	72,44	16,98	55,12	7,10	0,34	1,74
37-02-041-04	до 15 мм	77,30	18,06	58,88	7,58	0,36	1,85
37-02-041-05	до 16 мм	84,49	20,20	63,89	8,23	0,40	2,07
37-02-041-06	до 18 мм	100,31	23,42	76,42	9,84	0,47	2,4
37-02-041-07	до 20 мм	112,36	26,64	85,19	10,97	0,53	2,73
37-02-041-08	до 22 мм	121,97	28,69	92,71	11,94	0,57	2,94
37-02-041-09	до 24 мм	134,04	31,92	101,48	13,07	0,64	3,27
37-02-041-10	до 26 мм	151,10	35,14	115,26	14,84	0,70	3,6
37-02-041-11	до 28 мм	160,55	38,26	121,52	15,65	0,77	3,92
37-02-041-12	до 30 мм	181,06	43,63	136,56	17,58	0,87	4,47
37-02-041-13	до 32 мм	197,03	45,77	150,34	19,36	0,92	4,69
37-02-041-14	до 36 мм	218,37	53,19	164,12	21,13	1,06	5,45
37-02-041-15	до 40 мм	252,41	59,54	191,68	24,68	1,19	6,1
37-02-041-16	до 44 мм	271,66	64,90	205,46	26,45	1,30	6,65
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:							
37-02-041-17	до 12 мм	66,44	16,01	50,11	6,45	0,32	1,64
37-02-041-18	до 13 мм	77,30	18,06	58,88	7,58	0,36	1,85
37-02-041-19	до 14 мм	84,49	20,20	63,89	8,23	0,40	2,07
37-02-041-20	до 15 мм	95,46	22,35	72,66	9,36	0,45	2,29
37-02-041-21	до 16 мм	107,51	25,57	81,43	10,48	0,51	2,62
37-02-041-22	до 18 мм	115,87	27,62	87,70	11,29	0,55	2,83
37-02-041-23	до 20 мм	138,89	32,99	105,24	13,55	0,66	3,38

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
37-02-041-24	до 22 мм	157,05	37,28	119,02	15,32	0,75	3,82
37-02-041-25	до 24 мм	181,06	43,63	136,56	17,58	0,87	4,47
37-02-041-26	до 26 мм	199,22	47,92	150,34	19,36	0,96	4,91
37-02-041-27	до 28 мм	216,18	51,04	164,12	21,13	1,02	5,23
37-02-041-28	до 30 мм	249,22	56,41	191,68	24,68	1,13	5,78
37-02-041-29	до 32 мм	267,28	60,61	205,46	26,45	1,21	6,21
37-02-041-30	до 36 мм	304,44	71,25	231,77	29,84	1,42	7,3
37-02-041-31	до 40 мм	341,76	80,81	259,33	33,39	1,62	8,28
37-02-041-32	до 44 мм	362,11	87,25	273,11	35,16	1,75	8,94
Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-33	до 12 мм	72,44	16,98	55,12	7,10	0,34	1,74
37-02-041-34	до 13 мм	90,61	21,28	68,90	8,87	0,43	2,18
37-02-041-35	до 14 мм	100,31	23,42	76,42	9,84	0,47	2,4
37-02-041-36	до 15 мм	112,36	26,64	85,19	10,97	0,53	2,73
37-02-041-37	до 16 мм	121,97	28,69	92,71	11,94	0,57	2,94
37-02-041-38	до 18 мм	151,10	35,14	115,26	14,84	0,70	3,6
37-02-041-39	до 20 мм	178,70	42,55	135,30	17,42	0,85	4,36
37-02-041-40	до 22 мм	200,22	48,90	150,34	19,36	0,98	5,01
37-02-041-41	до 24 мм	219,48	54,27	164,12	21,13	1,09	5,56
37-02-041-42	до 26 мм	267,28	60,61	205,46	26,45	1,21	6,21
37-02-041-43	до 28 мм	286,38	67,05	217,99	28,07	1,34	6,87
37-02-041-44	до 30 мм	306,64	73,40	231,77	29,84	1,47	7,52
37-02-041-45	до 32 мм	339,67	78,76	259,33	33,39	1,58	8,07
37-02-041-46	до 36 мм	379,18	90,48	286,89	36,94	1,81	9,27
37-02-041-47	до 40 мм	448,23	104,14	342,01	44,03	2,08	10,67
37-02-041-48	до 44 мм	487,78	117,12	368,32	47,42	2,34	12
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:							
37-02-041-49	до 12 мм	8,35	2,05	6,26	0,81	0,04	0,21
37-02-041-50	до 13 мм	8,54	2,24	6,26	0,81	0,04	0,23
37-02-041-51	до 14 мм	11,36	2,54	8,77	1,13	0,05	0,26
37-02-041-52	до 15 мм	11,46	2,64	8,77	1,13	0,05	0,27
37-02-041-53	до 16 мм	11,55	2,73	8,77	1,13	0,05	0,28
37-02-041-54	до 18 мм	13,41	3,32	10,02	1,29	0,07	0,34
37-02-041-55	до 20 мм	16,31	3,71	12,53	1,61	0,07	0,38
37-02-041-56	до 22 мм	18,26	4,39	13,78	1,77	0,09	0,45
37-02-041-57	до 24 мм	19,91	4,78	15,03	1,94	0,10	0,49
37-02-041-58	до 26 мм	21,47	5,08	16,29	2,10	0,10	0,52
37-02-041-59	до 28 мм	24,56	5,66	18,79	2,42	0,11	0,58
37-02-041-60	до 30 мм	26,21	6,05	20,04	2,58	0,12	0,62
37-02-041-61	до 32 мм	26,81	6,64	20,04	2,58	0,13	0,68
37-02-041-62	до 36 мм	31,47	7,52	23,80	3,06	0,15	0,77
37-02-041-63	до 40 мм	36,12	8,39	27,56	3,55	0,17	0,86
37-02-041-64	до 44 мм	39,63	9,37	30,07	3,87	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	8,54	2,24	6,26	0,81	0,04	0,23
37-02-041-66	до 13 мм	11,36	2,54	8,77	1,13	0,05	0,26
37-02-041-67	до 14 мм	11,55	2,73	8,77	1,13	0,05	0,28
37-02-041-68	до 15 мм	13,30	3,22	10,02	1,29	0,06	0,33
37-02-041-69	до 16 мм	13,51	3,42	10,02	1,29	0,07	0,35
37-02-041-70	до 18 мм	18,16	4,29	13,78	1,77	0,09	0,44
37-02-041-71	до 20 мм	20,01	4,88	15,03	1,94	0,10	0,5
37-02-041-72	до 22 мм	21,96	5,56	16,29	2,10	0,11	0,57
37-02-041-73	до 24 мм	26,31	6,15	20,04	2,58	0,12	0,63
37-02-041-74	до 26 мм	28,16	6,73	21,30	2,74	0,13	0,69
37-02-041-75	до 28 мм	31,47	7,52	23,80	3,06	0,15	0,77
37-02-041-76	до 30 мм	34,57	8,10	26,31	3,39	0,16	0,83
37-02-041-77	до 32 мм	36,42	8,69	27,56	3,55	0,17	0,89
37-02-041-78	до 36 мм	42,92	10,15	32,57	4,19	0,20	1,04
37-02-041-79	до 40 мм	48,27	11,71	36,33	4,68	0,23	1,2
37-02-041-80	до 44 мм	54,39	12,79	41,34	5,32	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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:							
37-02-041-81	до 12 мм	11,36	2,54	8,77	1,13	0,05	0,26
37-02-041-82	до 13 мм	12,91	2,83	10,02	1,29	0,06	0,29
37-02-041-83	до 14 мм	13,41	3,32	10,02	1,29	0,07	0,34
37-02-041-84	до 15 мм	16,31	3,71	12,53	1,61	0,07	0,38
37-02-041-85	до 16 мм	18,26	4,39	13,78	1,77	0,09	0,45
37-02-041-86	до 18 мм	21,47	5,08	16,29	2,10	0,10	0,52
37-02-041-87	до 20 мм	26,21	6,05	20,04	2,58	0,12	0,62
37-02-041-88	до 22 мм	31,06	7,12	23,80	3,06	0,14	0,73
37-02-041-89	до 24 мм	34,28	7,81	26,31	3,39	0,16	0,8
37-02-041-90	до 26 мм	36,42	8,69	27,56	3,55	0,17	0,89
37-02-041-91	до 28 мм	42,53	9,76	32,57	4,19	0,20	1
37-02-041-92	до 30 мм	44,58	10,54	33,83	4,36	0,21	1,08
37-02-041-93	до 32 мм	48,27	11,71	36,33	4,68	0,23	1,2
37-02-041-94	до 36 мм	55,65	12,79	42,60	5,48	0,26	1,31
37-02-041-95	до 40 мм	66,44	16,01	50,11	6,45	0,32	1,64
37-02-041-96	до 44 мм	72,44	16,98	55,12	7,10	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	149,59	24,05	125,06	13,87	0,48	2,51
37-02-052-02	до 3 т	153,79	28,17	125,06	13,87	0,56	2,94
37-02-052-03	до 5 т	185,70	33,43	151,60	16,78	0,67	3,49
37-02-052-04	до 10 т	236,91	41,77	194,30	19,36	0,84	4,36
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-05	до 2 т	116,82	17,72	98,75	10,48	0,35	1,85
37-02-052-06	до 3 т	120,05	20,88	98,75	10,48	0,42	2,18
37-02-052-07	до 5 т	147,40	24,05	122,87	12,90	0,48	2,51
37-02-052-08	до 10 т	199,76	32,38	166,73	15,81	0,65	3,38
Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-09	до 2 т	247,65	39,66	207,20	22,90	0,79	4,14
37-02-052-10	до 3 т	251,96	43,88	207,20	22,90	0,88	4,58
37-02-052-11	до 5 т	285,67	49,05	235,64	24,68	0,98	5,12
37-02-052-12	до 10 т	324,75	59,49	264,07	26,45	1,19	6,21
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-13	до 2 т	180,81	28,17	152,08	15,81	0,56	2,94
37-02-052-14	до 3 т	184,04	31,33	152,08	15,81	0,63	3,27
37-02-052-15	до 5 т	230,55	35,54	194,30	19,36	0,71	3,71
37-02-052-16	до 10 т	267,49	43,88	222,73	21,13	0,88	4,58
Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-17	до 2 т	316,28	53,26	261,95	28,07	1,07	5,56
37-02-052-18	до 3 т	319,51	56,43	261,95	28,07	1,13	5,89
37-02-052-19	до 5 т	368,06	62,65	304,16	31,61	1,25	6,54
37-02-052-20	до 10 т	409,30	75,20	332,60	33,39	1,50	7,85
Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-21	до 2 т	260,16	37,55	221,86	22,90	0,75	3,92
37-02-052-22	до 3 т	263,39	40,72	221,86	22,90	0,81	4,25
37-02-052-23	до 5 т	284,49	47,04	236,51	22,90	0,94	4,91
37-02-052-24	до 10 т	321,42	55,37	264,94	24,68	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	13,35	3,26	10,02	1,29	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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-053-02	до 6 М	24,75	5,84	18,79	2,42	0,12	0,61
37-02-053-03	до 9 м	31,61	7,66	23,80	3,06	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	2654,61	207,89	1111,47	101,94	1335,25	21,3
37-02-054-02	до 5,6 т	3418,74	345,50	1735,24	163,56	1338,00	35,4
37-02-054-03	до 10,5 т	6696,47	606,10	3053,05	290,18	3037,32	62,1
	Снятие опорной стойки массой:						
37-02-054-04	до 2,2 т	996,34	127,86	865,92	70,33	2,56	13,1
37-02-054-05	до 5,6 т	1538,50	207,89	1326,45	109,04	4,16	21,3
37-02-054-06	до 10,5 т	2670,71	362,10	2301,37	193,40	7,24	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	4462,81	202,14	840,20	58,56	3420,47	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	926,87	86,17	838,98	58,56	1,72	9,08
	Путь из двух нитей:						
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	8566,11	336,90	1737,71	132,92	6491,50	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1883,36	145,20	1735,26	132,92	2,90	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	131,83	38,43	92,63	10,97	0,77	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	37,96	9,02	28,76	3,39	0,18	0,95
	Путь из двух нитей:						
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	271,16	49,82	220,34	26,45	1,00	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	74,16	11,39	62,54	7,42	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