#### ФЕРМ 81-03-37-2001

#### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

#### ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



#### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

#### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-37-2001

#### Часть 37

#### ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное

# Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

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, 2014 – 19 стр.

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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

#### III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

# Часть 37. Оборудование общего назначения

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	исл <b>е, р</b> уб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишам киц	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
[	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.

	<del> </del>						
	Монтаж оборудования бе	з механизмов на откр	шопи йоты	адке, масса об	борудования:		
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 оборудован	ия без механизмов в поме	щении, масса	оборудовани	я:		
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	Номера Наименование и характеристика		В том числе, руб.					
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты	
Коды Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.		
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.

	Manager of any and a series						
	Монтаж оборудования на откри						
<u>37-01-</u> 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	8т	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 по	мещении, масса об	рудования	:			
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	5т	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 м³	620,25	45,45	489,58	19,72	85,22	5,2			
37-01-025-02	1 м <sup>3</sup>	911,71	81,28	604,78	24,36	225,65	9,3			
37-01-025-03	5 м <sup>3</sup>	1728,11	122,36	1238,36	49,88	367,39	14			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Подата		эксплуата	нишам ки	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-025-04	10 м³	2967,02	198,40	2015,93	81,20	752,69	22,7
37-01-025-05	20 м³	4022,90	270,07	2707,11	109,04	1045,72	30,9
37-01-025-06	30 м³	4944,03	341,73	2851,10	114,84	1751,20	39,1
37-01-025-07	50 м³	7440,38	458,85	4175,86	168,20	2805,67	<b>5</b> 2,5
37-01-025-08	70 м <sup>3</sup>	9590,36	495,56	4838,23	194,88	4256,57	56,7
	Гидравлическое испытание апп	арата или со	суда горизон	тального ил	и вертикалы	ного, работак	ощего без
	давления, вместимость:						
37-01-025-09	0,3 м <sup>3</sup>	164,90	18,35	112,32	4,52	34,23	2,1
37-01-025-10	1 м <sup>3</sup>	238,09	27,09	164,15	6,61	46,85	3,1
37-01-025-11	2 m³	332,28	27,09	247,67	9,98	57,52	3,1
37-01-025-12	5 м <sup>3</sup>	539,80	35,83	403,19	16,24	100,78	4,1
37-01-025-13	10 м³	615,89	45,45	431,99	17,40	138,45	5,2
37-01-025-14	15 м³	726,38	45,45	489,58	19,72	191,35	5,2
37-01-025-15	20 м³	852,13	54,19	547,18	22,04	250,76	6,2
37-01-025-16	25 м³	1000,80	62,93	633,58	25,52	304,29	7,2
37-01-025-17	50 м³	1527,64	81,28	892,77	35,96	553,59	9,3
	Гидравлическое испытание апп	арата или со	суда горизон	тального илі	и вертикалы	юго, работак	ощего под
	давлением, вместимость:						
37-01-025-18	0,2 м³	329,43	35,83	247,67	9,98	45,93	4,1
37-01-025-19	0,5 м³	339,75	35,83	247,67	9,98	56,25	4,1
37-01-025-20	0,8 м³	520,12	45,45	374,39	15,08	100,28	5,2
37-01-025-21	1,2 м <sup>3</sup>	720,79	62,93	547,18	22,04	110,68	7,2
37-01-025-22	5 м³	1107,83	90,02	863,97	34,80	153,84	10,3
37-01-025-23	10 м <sup>3</sup>	1636,07	117,12	1324,75	53,36	194,20	13,4
37-01-025-24	15 m³	1923,41	125,86	1555,15	62,64	242,40	14,4
37-01-025-25	25 м³	2517,72	152,95	2015,93	81,20	348,84	17,5
37-01-025-26	40 m³	3139,51	180,04	2476,71	99,76	482,76	20,6
37-01-025-27	50 м³	3593,82	207,14	2822,30	113,68	564,38	23,7
37-01-025-28	100 м³	5902,13	315,51	4521,44	182,12	1065,18	36,1
37-01-025-29	200 м³	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 механизм	ов с электроприя	одом на холо	стом ходу ма	ссой д <b>о</b> 1 т	в течение 1 час	а 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 механизм	ов с электропри	одом на холо	стом ходу ма	ссой свыш	е1 тдо 15 тв	
	течение 2 часов при мощности	электродвигател	я:				
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 <b>-0</b> 36-11	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	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ия машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-036-19	5000 κBτ	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 механизмо	в с электроп	риводом на х	олостом ход	у массой свы	ше 15 т в теч	ение 8
	часов при мощности электродви	игателя:					
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			48
37-01-036-27	5000 кВт	15685,68	476,16	0,00	0,00		48
37-01-036-28	6300 кВт	19637,68	476,16	0,00		19161,52	48
37-01-036-29	9000 кВт	27845,68	476,16	0,00	0,00		48
37-01-036-30	12500 кВт	38485,68	476,16				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 яког	оя, усилие:					
37-02-001-01	до 150 кН (15 тс)	9194,33	312,20	4674,11	333,20	4208,02	36,0
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)	9213,47	330,96	4674,11	333,20	4208,40	38,
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)	14017,32	596,25	8798,17	607,80	4622,90	69,
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)	14147,94	663,92	8859,76	614,96	4624,26	73,
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)	14603,29	663,92	9042,31	637,01	4897,06	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)	21406,56	871,63	11841,14	826,25	8693,79	96,
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)	21696,02	916,07	12085,27	855,74	8694,68	10
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)	36913,44	1931,91	24766,13	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,
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)	9220,25	624,02	8583,75	582,38	12,48	68,
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)	9464,39	624,02	8827,89	611,64	12,48	68,
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)	12455,64	812,67	11626,72	801,01	16,25	89,0
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 полузаглублег	нного якоря, усилие:					
37-02-002-01	200 кН (20 тс)	7097,58	280,64	5247,84	333,37	1569,10	32,9
37-02-002-02	300 кН (30 тс)	9098,95	368,24	6337,00	401,84	2393,71	40,0
37-02-002-03	400 кН (40 тс)	12152,88	516,99	8966,40	561,91	2669,49	5
37-02-002-04	600 кН (60 тс)	13988,97	566,88	10161,39	643,03	3260,70	62,
37-02-002-05	800 кН (80 тс)	16542,06	748,44	11506,29	726,57	4287,33	77,8
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)	26718,18	1366,04	20199,01	1271,25	5153,13	142
	Разборка полузаглубление	ого якоря, усилие:					
37-02-002-07	200 кН (20 тс)	5466,61	276,37	5184,71	325,66	5,53	32,4
37-02-002-08	300 кН (30 тс)	6642,81	362,80	6272,75	394,27	7,26	40
37-02-002-09	400 кН (40 тс)	9410,25	497,04	8903,27	554,57	9,94	54,
37-02-002-10	600 кН (60 тс)	10655,00	546,92	10097,14	635,17	10,94	60,
37-02-002-11	800 кН (80 тс)	12134,17	737,85	11381,56	711,77	14,76	76,
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)	21418,59	1317,94	20074,29	1255,96	26,36	13

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
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 электролебедк	a					
	Установка электролебедки б		е 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 кH (1,5 тс)	377,28	40,11	336,37	23,49	0,80	4,91
37-02-013-02	20 кН (2 тс)	392,27	42,73	348,69	24,98	0,85	5,23
37-02-013-04	25 kH (2,5 Tc)	411,00	49,02	361,00	26,46	0,98	6
37-02-013-05	32 кH (3,2 тс)	441,06	54,33	385,64	29,43	1,09	6,65
37-02-013-06	50 kH (5 TC)	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 кH (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
37-02-013-12	Установка электролебедки с					23,04	
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 kH (1,5 TC)	438,30	51,63	385,64	29,43	1,03	6,32
37-02-013-14	20 кН (2 тс)	457,87	58,74	397,96	30,92	1,17	7,19
37-02-013-15	25 kH (2,5 Tc)	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
37-02-013-17	50 кН (5 тс)	724,12	116,01	605,79	54,41	2,32	14,2
37-02-013-18 37-02-013-19	70 kH (7 TC)	1226,84	169,12	1054,34	88,29	3,38	20,7
37-02 <b>-</b> 013-19	80 kH (8 TC)	1331,30	200,17	1127,13	97,07	4,00	24,5
37-02-013-20 37-02-013-21	100 кН (10 тс)	1747,77	254,09	1488,60	125,15	5,08	31,1
37-02-013-21	125 KH (12,5 TC)	2360,35	307,19	2047,02	169,29	6,14	37,6
37-02-013-23	160 kH (16 Tc)	3946,53	446,08	3491,53	270,27	8,92	54,6
37-02-013-23	Добавлять на каждый следу						31,0
37-02-013-24	12,5 кН (1,25 тс)	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	0,17
37-02-013-24	15 kH (1,5 TC)	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 kH (2,5 Tc)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29
37-02-013-27	32 кH (3,2 тс)	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	0,36
37-02-013-29	50 кH (5 тс)	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	0,51
37-02-013-30	70 kH (7 tc)	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	0,66
37-02-013-31	80 кH (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 kH (16 TC)	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	1,2
07 02 010 0	Снятие электролебедки, тяго		7,001	3.7,72			
37-02-013-35	12,5 kH (1,25 Tc)	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 KH (5 TC)	404,33	41,83	361,66	24,98	0,84	5,12
37-02-013-41	70 кH (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
21-02 0 to 10	Снятие электролебедки с вы			1020,00	550,75		
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)	390,44	40,93	348,69	24,98	0,82	5,01
3/-02-013-7/	1	<u> </u>	-10,73	J70,07	27,70	V,000	

Номера Наименование и характеристика В том числе, руб.		
расценок строительных работ и конструкций Прямые эксплуатация машин	материалы	Затраты
KOTEL HAVENEYOPANING I VARANTANING SATURATINA OHIJATA B.T.Y.	расход	труда
иминтенници у иминтенници у распанисаци материалер пуб пруда распа	неучтенных	рабочих,
материалов елинита измерения расочих труда	материалов	челч.
машинис	7	8
1 2 3 4 5 6 27 02 013 49 15 -H (15) 200 44 40 02 349 (0) 3		5,01
	,98 0,82	
	,98 0,82	5,01
	0,87	5,34
	,46 0,93	5,67
	1,17	7,19
	,32 2,14	13,1
	,64 2,32	14,2
	,23 3,20	19,6
	,98 3,74	22,9
	,98 6,24	38,2
Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тягово	е усилие:	
37-02-013-58   12,5 кH (1,25 тс)   11,38   2,37   8,96	,08 0,05	0,29
37-02-013-59 15 κH (1,5 тс) 11,38 2,37 8,96	,08 0,05	0,29
	,08 0,05	0,29
	,76 0,08	0,51
	,76 0,09	0,55
	,76 0,09	0,55
	0,10	0,59
	,03 0,10	0,59
	,70 0,13	0,8
	,84 0,14	0,84
	,46 0,21	1,31
7,57	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
TI-5 25 00 014 37		
Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок		
Измеритель: <b>1 лебедка</b>		ļ
Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	,75 0,26	1,64
	0,86 0,37	2,29
	,48 0,44	2,73
	.461 0.44	
	,96 0,51	3,16
37-02-014-05 32 кH (3,2 тс) 233,36 34,09 198,59 1	2,96 0,51 2,69 0,68	3,16 4,25
37-02-014-05     32 κH (3,2 тс)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 κH (5 τc)     308,80     48,12     259,72     23	2,96 0,51 7,69 0,68 1,49 0,96	3,16 4,25 6
37-02-014-05     32 κH (3,2 τc)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 κH (5 τc)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 κH (7 τc)     535,09     75,15     458,44     36	,96 0,51 7,69 0,68 1,49 0,96 1,21 1,50	3,16 4,25 6 9,37
37-02-014-05     32 κH (3,2 τc)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 κH (5 τc)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 κH (7 τc)     535,09     75,15     458,44     3       37-02-014-08     80 κH (8 τc)     648,11     87,42     558,94     4	2,96     0,51       7,69     0,68       3,49     0,96       3,21     1,50       4,63     1,75	3,16 4,25 6 9,37 10,9
37-02-014-05     32 κH (3,2 τc)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 κH (5 τc)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 κH (7 τc)     535,09     75,15     458,44     3       37-02-014-08     80 κH (8 τc)     648,11     87,42     558,94     4       37-02-014-09     100 κH (10 τc)     822,59     113,88     706,43     5	,96 0,51 7,69 0,68 1,49 0,96 1,21 1,50	3,16 4,25 6 9,37 10,9
37-02-014-05     32 кН (3,2 тс)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 кН (5 тс)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 кН (7 тс)     535,09     75,15     458,44     3       37-02-014-08     80 кН (8 тс)     648,11     87,42     558,94     4       37-02-014-09     100 кН (10 тс)     822,59     113,88     706,43     5       Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:	7,96     0,51       7,69     0,68       7,49     0,96       7,21     1,50       7,63     1,75       7,86     2,28	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2
37-02-014-05     32 кН (3,2 тс)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 кН (5 тс)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 кН (7 тс)     535,09     75,15     458,44     3       37-02-014-08     80 кН (8 тс)     648,11     87,42     558,94     4       37-02-014-09     100 кН (10 тс)     822,59     113,88     706,43     5       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	1,96     0,51       1,69     0,68       1,49     0,96       1,21     1,50       1,63     1,75       1,86     2,28       1,86     0,42	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2
37-02-014-05     32 кН (3,2 тс)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 кН (5 тс)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 кН (7 тс)     535,09     75,15     458,44     3       37-02-014-08     80 кН (8 тс)     648,11     87,42     558,94     4       37-02-014-09     100 кН (10 тс)     822,59     113,88     706,43     5       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       37-02-014-11     15 кН (1,5 тс)     189,65     27,99     161,10     14	2,96     0,51       2,69     0,68       3,49     0,96       3,21     1,50       3,63     1,75       3,86     2,28       2,86     0,42       3,45     0,56	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49
37-02-014-05     32 кН (3,2 тс)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 кН (5 тс)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 кН (7 тс)     535,09     75,15     458,44     3       37-02-014-08     80 кН (8 тс)     648,11     87,42     558,94     4       37-02-014-09     100 кН (10 тс)     822,59     113,88     706,43     5       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       37-02-014-11     15 кН (1,5 тс)     189,65     27,99     161,10     14       37-02-014-12     20 кН (2 тс)     221,41     34,97     185,74     15	0,96     0,51       0,69     0,68       0,49     0,96       0,21     1,50       0,63     1,75       0,86     2,28       0,86     0,42       0,45     0,56       0,42     0,70	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36
37-02-014-05     32 кН (3,2 тс)     233,36     34,09     198,59     1       37-02-014-06     50 кН (5 тс)     308,80     48,12     259,72     2       37-02-014-07     70 кН (7 тс)     535,09     75,15     458,44     36       37-02-014-08     80 кН (8 тс)     648,11     87,42     558,94     45       37-02-014-09     100 кН (10 тс)     822,59     113,88     706,43     55       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       37-02-014-11     15 кН (1,5 тс)     189,65     27,99     161,10     14       37-02-014-12     20 кН (2 тс)     221,41     34,97     185,74     13       37-02-014-13     25 кН (2,5 тс)     243,08     41,94     200,30     19	0,96     0,51       0,69     0,68       0,49     0,96       0,21     1,50       0,63     1,75       0,86     2,28       0,86     0,42       0,45     0,56       0,42     0,70       0,17     0,84	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       2         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       3         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       4         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       5         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       1°         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       1°         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2°	0,96     0,51       0,69     0,68       0,49     0,96       0,21     1,50       0,63     1,75       0,86     2,28       0,86     0,42       0,45     0,56       0,42     0,70       0,17     0,84       0,49     1,05	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       2         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       3         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       4         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       5         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       1°         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       1°         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2°	0,96     0,51       0,69     0,68       0,49     0,96       0,21     1,50       0,63     1,75       0,86     2,28       0,86     0,42       0,45     0,56       0,42     0,70       0,17     0,84	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       36         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       56         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       17         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3	0,96     0,51       0,69     0,68       0,49     0,96       0,21     1,50       0,63     1,75       0,86     2,28       0,86     0,42       0,45     0,56       0,42     0,70       0,17     0,84       0,49     1,05	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       36         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       56         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       15         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       15         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5 <td>2,96     0,51       2,69     0,68       3,49     0,96       3,21     1,50       3,63     1,75       3,86     2,28       2,45     0,56       2,42     0,70       2,17     0,84       3,49     1,05       3,37     1,56       3,41     2,36</td> <td>3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7</td>	2,96     0,51       2,69     0,68       3,49     0,96       3,21     1,50       3,63     1,75       3,86     2,28       2,45     0,56       2,42     0,70       2,17     0,84       3,49     1,05       3,37     1,56       3,41     2,36	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       38         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       58         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       15         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       15         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       22         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	2,96     0,51       2,69     0,68       3,49     0,96       3,21     1,50       3,63     1,75       3,86     2,28       2,86     0,42       3,45     0,56       2,42     0,70       2,17     0,84       3,49     1,05       3,37     1,56       4,41     2,36       4,80     2,71	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       34         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       53         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       11         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       22         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96     0,51       1,69     0,68       1,49     0,96       1,21     1,50       1,63     1,75       1,86     2,28       1,45     0,56       1,42     0,70       1,17     0,84       1,49     1,05       1,37     1,56       1,41     2,36       1,80     2,71       1,84     3,59	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       38         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       58         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       15         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       15         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       22         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96     0,51       1,69     0,68       1,49     0,96       1,21     1,50       1,63     1,75       1,86     2,28       1,45     0,56       1,42     0,70       1,17     0,84       1,49     1,05       1,37     1,56       1,41     2,36       1,80     2,71       1,84     3,59	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4
37-02-014-05   32 кH (3,2 тс)   233,36   34,09   198,59   17   37-02-014-06   50 кH (5 тс)   308,80   48,12   259,72   22   37-02-014-07   70 кH (7 тс)   535,09   75,15   458,44   31   37-02-014-08   80 кH (8 тс)   648,11   87,42   558,94   44   37-02-014-09   100 кH (10 тс)   822,59   113,88   706,43   53   702-014-10   12,5 кH (1,25 тс)   125,59   21,01   104,16   12   37-02-014-11   15 кH (1,5 тс)   189,65   27,99   161,10   14   37-02-014-12   20 кH (2 тс)   221,41   34,97   185,74   17   37-02-014-13   25 кH (2,5 тс)   243,08   41,94   200,30   19   37-02-014-14   32 кH (3,2 тс)   300,25   52,45   246,75   23   37-02-014-15   50 кH (5 тс)   437,62   77,79   358,27   37   37-02-014-16   70 кH (7 тс)   713,07   117,89   592,82   53   37-02-014-17   80 кH (8 тс)   856,22   135,54   717,97   66   37-02-014-18   100 кH (10 тс)   1096,85   179,65   913,61   85   Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отмотусилие:	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4
37-02-014-05   32 кH (3,2 тс)   233,36   34,09   198,59   17   37-02-014-06   50 кH (5 тс)   308,80   48,12   259,72   22   37-02-014-07   70 кH (7 тс)   535,09   75,15   458,44   31   37-02-014-08   80 кH (8 тс)   648,11   87,42   558,94   44   37-02-014-09   100 кH (10 тс)   822,59   113,88   706,43   53   702-014-09   12,5 кH (1,25 тс)   125,59   21,01   104,16   12   37-02-014-11   15 кH (1,5 тс)   189,65   27,99   161,10   14   37-02-014-12   20 кH (2 тс)   221,41   34,97   185,74   17   37-02-014-13   25 кH (2,5 тс)   243,08   41,94   200,30   19   37-02-014-14   32 кH (3,2 тс)   300,25   52,45   246,75   22   37-02-014-15   50 кH (5 тс)   437,62   77,79   358,27   37   37-02-014-16   70 кH (7 тс)   713,07   117,89   592,82   53   37-02-014-17   80 кH (8 тс)   856,22   135,54   717,97   66   37-02-014-18   100 кH (10 тс)   1096,85   179,65   913,61   85   Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отмотусивлие:	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1910Boe
37-02-014-05   32 кH (3,2 тс)   233,36   34,09   198,59   17   37-02-014-06   50 кH (5 тс)   308,80   48,12   259,72   22   37-02-014-07   70 кH (7 тс)   535,09   75,15   458,44   33   37-02-014-08   80 кH (8 тс)   648,11   87,42   558,94   43   37-02-014-09   100 кH (10 тс)   822,59   113,88   706,43   53   702-014-10   12,5 кH (1,25 тс)   125,59   21,01   104,16   93   104,16   93   104,16   93   104,16   93   104,16   93   104,16   93   104,16   93   104,16   94   104,16   94   104,16	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1910B0e
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       17         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       36         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       53         Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:         37-02-014-10       12,5 кН (1,5 тс)       125,59       21,01       104,16       9         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       11         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1910B0e 0,32 0,33
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       17         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       31         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       53         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       17         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1910B0e 0,32 0,32 0,33 0,35
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       17         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       31         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       51         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       16         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       17         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1910B0e  0,32 0,32 0,33 0,35 0,39
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       17         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       31         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       51         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       14         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       14         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1970B0e  0,32 0,32 0,33 0,35 0,39 0,57
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       31         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       5         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       1-         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       1         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 FRIOBOE  0,32 0,32 0,33 0,35 0,39 0,57 0,77
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       22         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       31         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       44         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       53         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       53         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       16         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       17         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       11         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       22         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5 <tr< td=""><td>  1,96</td><td>3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 FRIOBOE  0,32 0,32 0,32 0,33 0,35 0,39 0,57 0,77 0,85</td></tr<>	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 FRIOBOE  0,32 0,32 0,32 0,33 0,35 0,39 0,57 0,77 0,85
37-02-014-05       32 кН (3,2 тс)       233,36       34,09       198,59       1         37-02-014-06       50 кН (5 тс)       308,80       48,12       259,72       2         37-02-014-07       70 кН (7 тс)       535,09       75,15       458,44       3         37-02-014-08       80 кН (8 тс)       648,11       87,42       558,94       4         37-02-014-09       100 кН (10 тс)       822,59       113,88       706,43       5         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         37-02-014-11       15 кН (1,5 тс)       189,65       27,99       161,10       1-         37-02-014-12       20 кН (2 тс)       221,41       34,97       185,74       1'         37-02-014-13       25 кН (2,5 тс)       243,08       41,94       200,30       19         37-02-014-14       32 кН (3,2 тс)       300,25       52,45       246,75       2         37-02-014-15       50 кН (5 тс)       437,62       77,79       358,27       3         37-02-014-16       70 кН (7 тс)       713,07       117,89       592,82       5	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2 2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 FRIOBOE  0,32 0,32 0,32 0,33 0,35 0,39 0,57 0,77 0,85
37-02-014-05   32 кH (3,2 тс)   233,36   34,09   198,59   17   37-02-014-06   50 кH (5 тс)   308,80   48,12   259,72   22   37-02-014-07   70 кH (7 тс)   535,09   75,15   458,44   31   37-02-014-08   80 кH (8 тс)   648,11   87,42   558,94   43   37-02-014-09   100 кH (10 тс)   822,59   113,88   706,43   53	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2  2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1910B0e  0,32 0,32 0,32 0,33 0,35 0,39 0,57 0,77 0,85 0,9
37-02-014-05   32 кH (3,2 тс)   233,36   34,09   198,59   17-37-02-014-06   50 кH (5 тс)   308,80   48,12   259,72   22-37-02-014-07   70 кH (7 тс)   535,09   75,15   458,44   31-37-02-014-08   80 кH (8 тс)   648,11   87,42   558,94   44-37-02-014-09   100 кH (10 тс)   822,59   113,88   706,43   51-37-02-014-10   12,5 кH (1,25 тс)   125,59   21,01   104,16   19-37-02-014-11   15 кH (1,5 тс)   189,65   27,99   161,10   14-37-02-014-12   20 кH (2 тс)   221,41   34,97   185,74   17-37-02-014-13   25 кH (2,5 тс)   243,08   41,94   200,30   11-37-02-014-14   32 кH (3,2 тс)   300,25   52,45   246,75   22-37-02-014-15   50 кH (5 тс)   437,62   77,79   358,27   33-702-014-16   70 кH (7 тс)   713,07   117,89   592,82   53-702-014-18   100 кH (10 тс)   1096,85   179,65   913,61   88-37-02-014-19   12,5 кH (1,25 тс)   11,58   2,57   8,96   37-02-014-21   20 кH (2 тс)   11,58   2,57   8,96   37-02-014-21   20 кH (2 тс)   12,5 кH (1,5 тс)   11,58   2,57   8,96   37-02-014-22   25 кH (2,5 тс)   12,78   2,65   10,08   37-02-014-24   20 кH (2 тс)   12,78   2,65   10,08   37-02-014-24   20 кH (2 тс)   12,78   2,65   10,08   37-02-014-24   50 кH (5 тс)   12,78   2,65   10,08   37-02-014-24   50 кH (5 тс)   12,95   2,81   10,08   37-02-014-24   50 кH (5 тс)   12,95   2,81   10,08   37-02-014-25   70 кH (7 тс)   27,58   6,18   21,28   37-02-014-26   80 кH (5 тс)   30,48   6,82   23,52   37-02-014-28   12,5 кH (1,25 тс)   30,48	1,96	3,16 4,25 6 9,37 10,9 14,2  2,62 3,49 4,36 5,23 6,54 9,7 14,7 16,9 22,4 1910B0e  0,32 0,32 0,32 0,33 0,35 0,39 0,57 0,77 0,85 0,99

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишвм ки	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	раоочих, челч.
материалов	единица измерения		pace inx		труда машинистов	материалов	1001. 1.
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-014-30	20 кН (2 тс)	120,76	13,15	107,35	7,97	0,26	1,64
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		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 отмет						-
37-02-014-37	12,5 кH (1,25 тс)	115,78	11,39	104,16	9,86		1,42
37-02-014-38	15 kH (1,5 tc)	192,59	16,60	175,66		0,33	2,07
37-02-014-39	20 KH (2 TC)	209,41	21,01	187,98	17,69	0,42	2,62
37-02-014-40	25 kH (2,5 tc)	212,03	23,58	187,98	17,69	0,47	2,94
37-02-014-41	32 кH (3,2 тс)	228,94	29,75	198,59	17,69	0,60	3,71
37-02-014-42 37-02-014-43	50 kH (5 TC)	264,86	40,18	223,88	19,17	0,80	5,01
37-02-014-43 37-02-014-44	70 кН (7 тс) 80 кН (8 тс)	504,45 616,93	68,17 81,00	434,92	35,37 42.66	1,36	8,5
37-02-014-44 37-02-014-45	80 кH (8 тс) 100 кH (10 тс)	764,31	105,06	534,31 657,15	42,66 52,92	1,62 2,10	10,1 13,1
37-02-014-43	Добавлять на каждый следующ						13,1
37-02-014-46	12,5 кН (1,25 тс)	7,40	1,76	выше 3 м, тэ 5,60			0,22
37-02-014-47	15 kH (1,5 tc)	9,97	2,09	7,84	0,08	0,04	0,22
37-02-014-48	20 κH (2 τc)	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	0,20
37-02-014-49	25 κH (2,5 τc)	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 кH (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		0,68
37-02-014-54 Тобичио 3'	100 кН (10 тс)	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	0,71
	<b>7-02-015. Подвешивание і</b> Измеритель: 1 <b>таль</b>	и снятие т	5,69 алей и ру	19,04 <b>чных ры</b>	2,30	0,11	0,71
Таблица З'	7-02-015. Подвешивание і Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д	и снятие т 10 3 м, грузоп	5,69 <b>алей и ру</b> одъемность	19,04 ЧНЫХ РЫ гали:	2,30 <b>Чажных</b> л	0,11] <b>ебедок</b>	
<b>Таблица 3'</b> 37-02-015-01	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т	и снятие т ко 3 м, грузоп 62,53	5,69 <b>алей и ру</b> одъемность 7,22	19,04 <b>чных ры</b> ч таля: 55,17	2,30 <b>чажных</b> л 5,94	0,11 <b>ебедок</b> 0,14	0,9
<b>Таблица 3'</b> 37-02-015-01 37-02-015-02	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т	и снятие т ко 3 м, грузоп 62,53 64,98	5,69 <b>алей и ру</b> одъемность 7,22 9,62	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ</b> тали:  55,17  55,17	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94 5,94	0,11 ебедок 0,14 0,19	0,9
<b>Таблица 3</b> ′ 37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т	и снятие т ко 3 м, грузоп 62,53 64,98 93,22	5,69 <b>алей и ру</b> одъемность 7,22 9,62 13,95	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ Тали:</b> 55,17  55,17  78,99	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94 5,94 8,10	0,11 ебедок 0,14 0,19 0,28	0,9 1,2 1,74
<b>Таблица 3'</b> 37-02-015-01 37-02-015-02	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т	и снятие т 62,53 64,98 93,22 134,62	5,69 <b>алей и ру</b> <b>одъемность</b> 7,22 9,62 13,95 21,89	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ Тали:</b> 55,17  55,17  78,99	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94 5,94 8,10	0,11 ебедок 0,14 0,19 0,28	0,9 1,2 1,74
<b>Таблица 3</b> ′ 37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр	7 снятие т 10 3 м, грузоп 62,53 64,98 93,22 134,62 рузоподъемно	5,69 алей и ру одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали:	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ ГВЛИ:</b> 55,17  78,99  112,29	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94 5,94 8,10 10,13	0,11 ебедок 0,14 0,19 0,28 0,44	0,9 1,2 1,74 2,73
37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т	7 снятие т 10 3 м, грузоп 62,53 64,98 93,22 134,62 рузоподъемно 51,14	5,69  алей и ру  одъемность	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  55,17  78,99  112,29	2,30 <b>Чажных Л</b> 5,94 5,94 8,10 10,13	0,11 ебедок 0,14 0,19 0,28 0,44 0,12	0,9 1,2 1,74 2,73
<b>Таблица 3</b> ′ 37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр	7 снятие т 62,53 64,98 93,22 134,62 узоподъемно 51,14 53,43	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09	2,30 <b>TAXHLIX J</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73	0,11 ебедок 0,14 0,19 0,28 0,44 0,12 0,16	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02
<b>Таблица 3'</b> 37-02-015-01  37-02-015-02  37-02-015-03  37-02-015-04  37-02-015-05  37-02-015-06	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т	ко 3 м, грузоп 62,53 64,98 93,22 134,62 рузоподъемно 51,14 53,43 80,31	5,69  алей и ру  одъемность  7,22  9,62  13,95  21,89  сть тали:  5,93  8,18  12,27	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ Тали:</b> 55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79	2,30 <b>94</b> 5,94 5,94 8,10 10,13 4,73 4,73 6,75	0,11 ебедок 0,14 0,19 0,28 0,44 0,12 0,16 0,25	0,9 1,2 1,74 2,73
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-05 37-02-015-06 37-02-015-07	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т	7 снятие т 62,53 64,98 93,22 134,62 рузоподъемно 51,14 53,43 80,31 118,92	5,69  алей и ру  одъемность  7,22  9,62  13,95  21,89  сть тали:  5,93  8,18  12,27  17,48	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ</b> Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09	2,30 <b>TAXHLIX J</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-05 37-02-015-06 37-02-015-07	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т	7 снятие т 62,53 64,98 93,22 134,62 рузоподъемно 51,14 53,43 80,31 118,92	5,69  алей и ру  одъемность  7,22  9,62  13,95  21,89  стъ тали:  5,93  8,18  12,27  17,48  одъемность	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ</b> Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09	2,30 <b>94</b> 5,94 5,94 8,10 10,13 4,73 4,73 6,75	0,11 ебедок 0,14 0,19 0,28 0,44 0,12 0,16 0,25	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53
Таблица 3'       37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04       37-02-015-05       37-02-015-06       37-02-015-07       37-02-015-08	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 5 т 10 т	7 снятие т 62,53 64,98 93,22 134,62 рузоподъемно 51,14 53,43 80,31 118,92 10 5 м, грузоп	5,69  алей и ру  одъемность  7,22  9,62  13,95  21,89  сть тали:  5,93  8,18  12,27  17,48	19,04  ЧНЫХ РЫ  ТВЛИ:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09	2,30 <b>Taжных л</b> 5,94 5,94 8,10 10,13  4,73 4,73 6,75 8,78	0,11 <b>ебедок</b> 0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18
Таблица 3'       37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04       37-02-015-05       37-02-015-06       37-02-015-07       37-02-015-08       37-02-015-10       37-02-015-11	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Т тодвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 5 т	73,04 <b>СНЯТИЕ Т</b> 62,53  64,98  93,22  134,62  930подъемно  51,14  53,43  80,31  118,92  10 5 м, грузоп	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48  одъемность 8,74 12,27 16,60	19,04  ЧНЫХ РЫ  ТВЛИ:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  ТВЛИ:  64,13	2,30 <b>Taжных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,17  0,25  0,33	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07
Таблица 3'       37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04       37-02-015-05       37-02-015-06       37-02-015-07       37-02-015-08       37-02-015-09       37-02-015-10	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т	73,04 76,65	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48  одъемность 8,74 12,27	19,04  ЧНЫХ РЫ  ТВЛИ:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  ТВЛИ:  64,13  64,13	2,30 <b>Taжных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  9,18	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,17  0,25  0,33	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18
Таблица 3'       37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04       37-02-015-05       37-02-015-06       37-02-015-07       37-02-015-08       37-02-015-10       37-02-015-11       37-02-015-12	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Т тодвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 5 т	73,04 76,65 76,65 76,65 76,67 76,65 76,67 76,65 76,67 76,65	5,69  алей и ру  одъемность  7,22  9,62  13,95  21,89  стъ тали:  5,93  8,18  12,27  17,48  одъемность  8,74  12,27  16,60  25,34	19,04 <b>ЧНЫХ РЫ ТВЛИ:</b> 55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09 <b>ТВЛИ:</b> 64,13  64,13  87,95	2,30 <b>Taжных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  9,18	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,17  0,25  0,33	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-05 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т  Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 10 т	73,04 76,65 104,88 149,34 149,34 149,34 149,34 149,34 149,34 149,34 160 5 м, грузоп	5,69  алей и ру  одъемность	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  87,95  123,49	2,30 <b>4238HLLX J</b> 5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  9,18  11,48	0,11 ебедок  0,14 0,19 0,28 0,44  0,12 0,16 0,25 0,35  0,17 0,25 0,33 0,51	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-05 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т  Подвешивание тали на высоте д 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т 7  Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т 7  Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 7  Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 7	73,04 76,65 104,98 118,92 134,62 134,62 134,62 135,43 118,92 10 5 м, грузоп 118,92 10 5 м, грузоп 104,88 149,34 1930подъемно	5,69  алей и ру  одъемность	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  64,13  87,95  123,49  55,17  55,17	2,30 <b>Taжных J</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94	0,11 ебедок  0,14 0,19 0,28 0,44  0,12 0,16 0,25 0,35  0,17 0,25 0,33 0,51  0,14 0,19	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-05 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т  Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 5 т	73,04 76,65 104,88 149,34 149,34 149,34 149,34 162,53 163,62 163,63 163	5,69  алей и ру  одъемность  7,22  9,62  13,95  21,89  сть тали:  5,93  8,18  12,27  17,48  одъемность  8,74  12,27  16,60  25,34  сть тали:  7,22  9,62  13,95	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99	2,30 <b>Taжных J</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  8,10	0,11 ебедок  0,14 0,19 0,28 0,44  0,12 0,16 0,25 0,35  0,17 0,25 0,33 0,51  0,14 0,19 0,28	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-05 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т  Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т  Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т	73,04 76,65 104,88 149,34 73,00 73,00 73,00 73,00 73,00 73,00 74,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34	5,69  алей и ру  одъемность 7,222 9,62 13,95 21,89  сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48  одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34  сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93	2,30 <b>Taжных J</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  8,10  9,72	0,11 ебедок  0,14 0,19 0,28 0,44  0,12 0,16 0,25 0,35  0,17 0,25 0,33 0,51  0,14 0,19 0,28 0,42	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высоте д д д д д д д д д д д д д д д д д д д	73,04 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 1930подъемно 62,53 64,98 93,22 130,36	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48  одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34 сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  пние тали, гр	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94 5,94 8,10 10,13  4,73 4,73 6,75 8,78  7,02 7,02 7,02 9,18 11,48  5,94 5,94 8,10 9,72 <b>узоподъемно</b>	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,17  0,25  0,33  0,51  0,14  0,19  0,28  0,42  ость тали:	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16 0,9 1,2 1,74 2,62
Таблица 3'       37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04       37-02-015-05       37-02-015-06       37-02-015-07       37-02-015-08       37-02-015-10       37-02-015-11       37-02-015-12       37-02-015-13       37-02-015-15       37-02-015-16	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высоте 2 т	73,04 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48  одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34 сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01 д, подвешива 1,28	19,04  ЧНЫХ РЫ  ТВЛИ:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  ТВЛИ:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  ПИСТАЛИ, ГР	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  8,10  9,72  узоподъемно  1,08	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,17  0,25  0,33  0,51  0,14  0,19  0,28  0,42  ость тали:	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16 0,9 1,2 1,74 2,62
Таблица 3'       37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04       37-02-015-05       37-02-015-06       37-02-015-07       37-02-015-09       37-02-015-10       37-02-015-11       37-02-015-12       37-02-015-15       37-02-015-16       37-02-015-17       37-02-015-18	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высоте 2 т 3 т	73,04 76,65 104,88 149,34 73,04 76,65 104,88 149,34 73,04 76,65 104,88 149,34 73,04 74,05 73,04 75,65 104,88 149,34 75,05 104,88 149,34 75,05 104,88 149,34 75,05 104,88 149,34 75,05 104,88 149,34 75,05 104,88 149,34 75,05 104,88 149,34 75,05 104,88 149,34 75,05 104,88 105,05 105,0	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48 одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34 сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01 д, подвешива 1,28 1,36	19,04  ЧНЫХ РЫ  Гали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  пние тали, гр  8,96  8,96	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  5,94  8,10  9,72 <b>узоподъемно</b> 1,08  1,08	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,17  0,25  0,33  0,51  0,14  0,19  0,28  0,42  ость тали:  0,03  0,03	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16 0,9 1,7 1,74 2,62
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 2 т 3 т 5 т 10 т	73,04 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 73000 ОБЕМНО 73,04 76,65 104,88 149,34 73000 ОБЕМНО 73,04 74,65 104,88 149,34 73000 ОБЕМНО 73,04 74,65 104,88 149,34 73000 ОБЕМНО 73,04 74,65 104,88 149,34 74,04 75,65 104,88 104,9	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48 одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34 сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01 д, подвешива 1,28 1,36 2,17	19,04  ЧНЫХ РЫ  Гали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  гали:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  листали, гр  8,96  8,96  13,44	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  5,94  5,94  8,10  9,72 <b>Узоподъемно</b> 1,08  1,08  1,08  1,62	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,35  0,17  0,25  0,33  0,51  0,14  0,19  0,28  0,42  ость твли:  0,03  0,03  0,04	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16 0,9 1,2 1,74 2,62
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-15 37-02-015-15 37-02-015-16	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 2 т 3 т 5 т 10 т	73,04 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 164,98 16	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89 сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48 одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34 сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01 с, подвешива 1,28 1,36 2,17 5,21	19,04  ЧНЫХ РЫ  Гали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Гали:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  пистали, гр  8,96  8,96  13,44  30,24	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  5,94  8,10  9,72 <b>узоподъемно</b> 1,08  1,08  1,08  1,62  3,65	0,11 ебедок  0,14  0,19  0,28  0,44  0,12  0,16  0,25  0,35  0,17  0,25  0,33  0,51  0,14  0,19  0,28  0,42  оть твли:  0,03  0,03  0,04  0,10	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16 0,9 1,2 1,74 2,62
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-10 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16 37-02-015-16 37-02-015-18 37-02-015-19 37-02-015-19 37-02-015-20	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 10 т	73,04 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 1930подъемно 62,53 64,98 93,22 130,36 10,27 10,35 15,65 35,55	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89  сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48 одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34  сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01 1, подвешива 1,28 1,36 2,17 5,21 1, снятие тал	19,04  ЧНЫХ РЫ  ТВЛИ:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  ТВЛИ:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  ПНИЕ ТВЛИ, ГР  8,96  8,96  13,44  30,24  и, грузоподъ	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  8,10  9,72  узоподъемно  1,08  1,08  1,08  1,62  3,65	0,11  ебедок  0,14 0,19 0,28 0,44  0,12 0,16 0,25 0,35  0,17 0,25 0,33 0,51  0,14 0,19 0,28 0,42  сть тали:  0,03 0,03 0,04 0,10 и:	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16 0,9 1,2 1,74 2,62 0,16 0,17 0,27 0,65
Таблица 3'       37-02-015-01       37-02-015-02       37-02-015-03       37-02-015-04       37-02-015-04       37-02-015-05       37-02-015-06       37-02-015-07       37-02-015-08       37-02-015-09       37-02-015-10       37-02-015-11       37-02-015-12       37-02-015-13       37-02-015-14       37-02-015-15       37-02-015-16       37-02-015-18       37-02-015-20       37-02-015-21	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 2 т Добавлять на каждый 1 м высот 2 т	73,04 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 105 м, грузоп 73,04 76,65 104,88 149,34 149,34 149,34 15,65 16,27 16,	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89  сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48 одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34  сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01 1, подвешива 1,28 1,36 2,17 5,21 1, снятие тал	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  пис тали, гр  8,96  8,96  13,44  30,24  и, грузоподъ	2,30 <b>Чажных л</b> 5,94  5,94  8,10  10,13  4,73  4,73  6,75  8,78  7,02  7,02  7,02  9,18  11,48  5,94  5,94  8,10  9,72  узоподъемно  1,08  1,08  1,08  1,62  3,65  емность тал	0,11  ебедок  0,14 0,19 0,28 0,44  0,12 0,16 0,25 0,35  0,17 0,25 0,33 0,51  0,14 0,19 0,28 0,42  сть тали:  0,03 0,03 0,04 0,10 и:	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,23 2,07 3,16 0,9 1,2 1,74 2,62 0,16 0,17 0,27 0,65
37-02-015-01 37-02-015-02 37-02-015-02 37-02-015-03 37-02-015-04 37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-10 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16 37-02-015-16 37-02-015-18 37-02-015-19 37-02-015-19 37-02-015-20	7-02-015. Подвешивание в Измеритель: 1 таль Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 3 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Подвешивание тали на высоте д 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Снятие тали с высоты до 5 м, гр 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 2 т 3 т 5 т 10 т Добавлять на каждый 1 м высот 10 т	73,04 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 76,65 104,88 149,34 1930подъемно 62,53 64,98 93,22 130,36 10,27 10,35 15,65 35,55	5,69  алей и ру  одъемность 7,22 9,62 13,95 21,89  сть тали: 5,93 8,18 12,27 17,48 одъемность 8,74 12,27 16,60 25,34  сть тали: 7,22 9,62 13,95 21,01 1, подвешива 1,28 1,36 2,17 5,21 1, снятие тал 1,20 1,28	19,04  ЧНЫХ РЫ  Тали:  55,17  78,99  112,29  45,09  45,09  45,09  67,79  101,09  Тали:  64,13  87,95  123,49  55,17  78,99  108,93  пние тали, гр  8,96  8,96  8,96  13,44  30,24  и, грузоподъ  7,84  7,84	2,30  Тажных л  5,94 5,94 8,10 10,13  4,73 4,73 6,75 8,78  7,02 7,02 9,18 11,48  5,94 5,94 8,10 9,72 узоподъемно 1,08 1,08 1,08 1,08 1,62 3,65 емность тал	0,11  ебедок  0,14 0,19 0,28 0,44  0,12 0,16 0,25 0,35  0,17 0,25 0,33 0,51  0,14 0,19 0,28 0,42  оть твли:  0,03 0,03 0,04 0,10 и:	0,9 1,2 1,74 2,73 0,74 1,02 1,53 2,18 1,09 1,53 2,07 3,16 0,9 1,2 1,74 2,62 0,16 0,17 0,27 0,65

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-015-24	10 т	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	0,62
_	Измеритель: 1 рычажная лебедка	R					
	Подвешивание на высоте до 5 м	рычажных :	пебедок тяго	вым усилием	<b>:</b>		
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 рычаж	ных лебедок	тяговым уси	лием:			
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	35,79	4,17	31,54		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 свыш	е 5 м до 10 м	рычажных л	ебедок тягог	вым 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 рычажн	ных лебедок т	гяговым уси	лием:		
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		48,57	4,86	0,17	1,08
	Добавлять на каждый 1 м высот	гы свыше 10	м, подвешив	ание рычаж	ной лебедки,	тяговое усил	ие
	лебедки:						
37-02-015-33	до 16 кН (1,6 тс)	9,15		7,84		0,03	0,16
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)	13,08		11,20		0,04	0,23
	Добавлять на каждый 1 м высот						
37-02-015-35	до 16 кН (1,6 тс)	5,38		4,48		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 ка	ната 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 кан	ната 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 і	каната диам	етром:			
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		22,03		4,48
	Добавлять или уменьшать н	іа каждые 10 м п	еремещения	более или ме	енее 50 м, ди	метр 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			0,88

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

	Измеритель: 1 блок						
	Установка внизу блока монтаж	ного грузоподъек	иностью:				
37-02-027-01	до 1,5 т	4,04	3,96	0,00	0,00	0,08	0,49

Номера	Наименование и характеристика	]		В том чи	сле, руб.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда	всего	оплата	неучтенных	рабочих,
материалов	единица измерения	''	рабочих	233.3	труда	материалов	челч.
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8
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	0,14	1,3
37-02-027-04	до 10 т	91,45	20,31	70,73	8,10	0,21	2,51
37-02-027-05	до 15 т	142,28	29,12	112,58	12,15	0,58	
37-02-027-06	до 13 г	171,92	36,16	135,04	14,72	0,38	3,6
37-02-027-07	до 25 т	202,84					4,47
37-02-027-07	Снятие внизу блока монтажного		42,31	159,68	17,69	0,85	5,23
27 02 027 00	r	,		0.00	0.00	0.05	0.00
37-02-027-08 37-02-027-09	до 1,5 т	2,40	2,35	0,00	0,00	0,05	0,29
	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 бло				· · <u></u>		
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		ностью:			
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 следующи						
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		2,57		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	0,14	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
0, 02 027 35	Добавлять на каждые следующи						
37-02-027-36	до 1,5 т	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	0.17
37-02-027-38	до 3 т	15,13	2,75	12,32	1,49	0,03	0,17 0,34
37-02-027-37	до 5 т	16,03	3,64	12,32	1,49	0,08	
37-02-027-38		20,06	4,29	15,68	1,49	0,07	0,45
37-02-027-39	до 10 т до 15 т			16,80		0,09	0,53
		21,75	4,85		2,03		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
Таблина 33	7-02-028. Запасовка и расі	Тасовка м	онтажны	х полиспа	стов		
	Измеритель: 1 полиспаст						
	Запасовка полиспастов монтажн						
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 монтаж	ных грузопод					
37-02-028-08	до 20 т	955,35	179,65	772,11	83,84	3,59	22,4

Наименование и характеристика

Номера	Наименование и характеристика				сле, руо.							
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	077770770	эксплуата		материалы	Затраты труда					
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	OILIATA		В Т.Ч.	расход	груда рабочих,					
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтенных	челч.					
материалов	единица измерения		рассыях		труда машинистов	материалов	10211					
1	2	3	4	5	<u>машинистов</u>	7	8					
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		383,17	1349,22	147,15	7,66	46,9					
The second secon		1740,05										
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		23,80	142					
37-02-028-14	до 630 т	7756,98	1743,04	5979,08	581,31	34,86	208					
Таблица 3	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		14,72		5,34					
37-02-029-02	до 30 т	352,63	65,08	286,25	22,14		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			14,7					
37-02-029-06	до 70 т	796,00	147,11	645,95		2,94	16,4					
37-02-029-07	до 100 т	984,73	209,90	770,63	60,35		23,4					
37-02-029-08	до 130 т	1273,05	273,59	993,99		5,47	30,5					
37-02-029-09	до 150 г	1510,29	322,92	1180,91	92,75		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		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		11,14	62,1					
	Установка на высоте до 10 м зап	асованного і	полиспаста г	рузоподъемі	ностью:							
37-02-029-14	до 20 т	452,36	78,13	372,67		1,56	9,16					
37-02-029-15	до 30 т	618,43	106,63	509,67		2,13	12,5					
37-02-029-16	до 40 т	687,50	125,39	559,60			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		782,95		3,26	19,1					
37-02-029-18			162,92									
	до 70 т	1081,80	195,55	882,34	69,12	3,91	21,8					
37-02-029-20	до 100 т	1209,00					28,9					
37-02-029-21	до 130 т	1501,90		1167,94			36,5					
37-02-029-22	до 160 т	1826,04	391,09				43,6					
37-02-029-23	до 200 т	1992,75	430,56				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			213,44	14,28	79,6					
	Добавлять на каждые следующи											
ļ	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					2,18					
37-02-029-28	до 40 т											
37-02-029-29		92,39		70,55			2,51					
	до 50 т	104,13	24,14				2,83					
37-02-029-31	до 60 т	114,84	26,95				3,16					
37-02-029-32	до 70 т	117,27	29,33				3,27					
37-02-029-33	до 100 т	134,07	38,12				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				6,21					
37-02-029-36	до 200 т	240,14	67,45			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,52					
37-02-029-37	до 240 т	275,65		194,86			8,83					
37-02-029-38	до 280 т	310,99										
37-02-029-39	до 280 т	430,16					13,6					
31-02-023-37				**************************************		4,44	13,0					
37.00.000.40	Снятие установленного внизу за											
37-02-029-40	до 20 т	190,09										
37-02-029-41	до 30 т	226,78					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										
37-02-029-45	до 70 т	499,68										
<u> </u>	L <u>~~ / ~</u>	777,00	07,01	110,73	30,72	1,/7						

В том числе, руб.

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишвм киј	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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
37-02-029-52	до 630 т	1648,96	337,27	1304,94	103,01	6,75	37,6
	Снятие установленного на высо	те до 10 м заг	тасованного	полиспаста	грузоподъем	ностью:	
37-02-029-53	до 20 т	271,73	47,43	223,35	17,69		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 высо	ты при сняті	и с отметки	свыше 10 м	запасованно	го полиспаст	га
	грузоподъемностью:		<u> </u>				<u>-</u>
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 5,58 5,47 0,00 0,00 до 14 мм 0,11 0,67 0,00 37-02-040-04 6,08 5,96 0,00 до 15 мм 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 13,40 5,40 37-02-040-09 до 24-28 мм 58,47 44,80 0,27 1,64 52,64 37-02-040-10 до 30-32 мм 68,05 15,11 6,35 0,30 1,85 63,83 37-02-040-11 82,91 18,71 7,70 до 36 мм 0,37 2,29 37-02-040-12 до 40 мм 94,63 21,41 72,79 8,78 0,43 2,62 23,12 37-02-040-13 до 44 мм 101,97 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 5,92 5,80 0,00 37-02-040-15 до 13 мм 0,00 0,12 0,71

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишвм киј	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затр <b>аты,</b> руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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		0,88
37-02-040-18	до 16 мм	8,17	8,01	0,00	0,00		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	1,3
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
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 сиятие расчалок	(оттяжек) вн	изу длиной д	о 150 м, диа	метр каната:	<b>.</b>	
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	1,3
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
<b>37-02-040-4</b> 3	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 (оттяжи	ca)					
	Закрепление, снятие расчалок (	(оттяжек) на ві	ысоте до 10	м, длиной до	50 м, диаме:	гр 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		2,73
37-02-041-08	до 22 мм	107,37	24,02	82,87	9,99		2,94
37-02-041-09	до 24 мм	117,96	26,72	90,71	10,94		3,27
37-02-041-10	до 26 мм	133,03	29,41	103,03	12,42		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		4,47
37-02-041-13	до 32 мм	173,48	38,32	134,39	16,20		4,69
37-02-041-14	до 36 мм	192,13	44,53	146,71	17,69		5,45
37-02-041-15	до 40 мм	222,18	49,84	171,34	20,66		6,1
37-02-041-16	до 44 мм	239,08	54,33		22,14		6,65
	Закрепление, снятие расчалок	(оттяжек) на в	ысоте до 10	м, длиной де	100 м, днам	етр 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		1,85
37-02-041-19	до 14 мм	74,36	16,91	57,11	6,89		2,07
37-02-041-20	до 15 мм	84,03	18,71	64,95	7,83		2,29
37-02-041-21	до 16 мм	94,63	21,41	72,79	8,78		2,62
37-02-041-22	до 18 мм	101,97	23,12	78,39	9,45		2,83
37-02-041-23	до 20 мм	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	3,38

Примененном регупенных работ и конструкций метериалов (роб.)   Примененных распеченных	Номера	Наименование и характеристика						
Коды меучтенных распеняем интернятор, руб.   Вариму револа сдиница въмерения   ребола дойных материалов   ребола дойных матери	- (		Manare				материалы	Затраты
веучтеных магериалов, одиница империалов, одиница одини	Колы	Наименование и характеристика				в т.ч.	рясход	труда
Материялов   Одиница измерствия   10					всего	1	- 1	рабочих,
1				раоочих				челч.
37-02-041-25   70-22 мм   138,22   31,21   106,39   12,83   0,62   37-02-041-26   70-26 мм   159,32   36,52   122,07   14,772   0,73   37-02-041-26   70-26 мм   175,30   40,11   134,39   16,20   0,80   37-02-041-28   70-26 мм   190,29   42,73   146,71   17,69   0,85   37-02-041-28   70-26 мм   219,50   47,22   171,34   20,66   0,94   37-02-041-28   70-26 мм   22,84   25,541   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-31   70-041-31	1	2	3	4	5			8
37-02-041-25   до 24 мм   199,32   36,52   122,07   14,72   0,73	37-02-041-24							3,82
37-02-041-26   до 26 мм								4,47
37-02-041-27   до 28 мм								4,91
37-02-041-28   до 30 мм   219,50   47,22   171,34   20,66   0,94   37-02-041-29   до 32 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-30   до 36 мм   268,01   59,64   207,18   24,98   1,19   37-02-041-32   до 44 мм   310,82   67,65   231,82   27,95   1,155   37-02-041-32   до 44 мм   318,64   73,04   224,14   29,43   1,46   37-02-041-32   до 44 мм   318,64   73,04   224,14   29,43   1,46   37-02-041-32   до 44 мм   318,64   73,04   224,14   29,43   1,46   37-02-041-33   до 12 мм   37-02-041-34   до 13 мм   79,76   17,81   61,59   7,43   0,36   37-02-041-34   до 13 мм   79,76   17,81   61,59   7,43   0,36   37-02-041-35   до 14 мм   88,31   19,61   68,31   8,24   0,35   37-02-041-35   до 16 мм   107,37   24,02   82,87   9,99   0,48   37-02-041-38   до 16 мм   133,03   29,41   103,03   12,42   0,99   37-02-041-39   до 20 мм   157,28   35,62   120,95   14,58   0,71   37-02-041-41   до 22 мм   157,28   35,62   120,95   14,58   0,71   37-02-041-41   до 22 мм   176,14   40,93   134,39   16,20   0,52   37-02-041-42   до 22 мм   176,14   40,93   134,39   16,20   0,52   37-02-041-44   до 22 мм   176,14   40,93   134,39   16,20   0,52   37-02-041-44   до 25 мм   225,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-44   до 25 мм   225,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-44   до 25 мм   225,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-44   до 30 мм   269,85   61,44   207,18   24,98   1,12   37-02-041-44   до 30 мм   259,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-44   до 30 мм   259,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-44   до 30 мм   259,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-44   до 30 мм   259,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-44   до 30 мм   259,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-45   до 25 мм   25,44   36,44   37,72   36,86   39,92   1,51   37-02-041-45   до 25 мм   25,44   36,44   37,72   36,86   39,92   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37-13   37								5,23
37-02-041-30   0.32 ым   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-31   0.04 ым   268,01   59,64   207,18   24,98   1,19   37-02-041-31   0.04 ым   300,82   67,65   231,82   27,95   1,35   37-02-041-32   0.04 ым   300,82   67,65   231,82   27,95   1,35   37-02-041-32   0.04 ым   300,82   67,65   231,82   27,95   1,35   37-02-041-33   0.12 ым   63,78   14,22   49,28   5,94   0,28   37-02-041-34   0.012 ым   79,76   17,81   61,59   7,43   0,36   37-02-041-34   0.013 ым   79,76   17,81   61,59   7,43   0,36   37-02-041-35   0.014 ым   88,31   19,61   68,31   8.24   0,39   37-02-041-36   0.16 ым   107,37   24,02   82,87   9,99   0,48   37-02-041-37   0.16 ым   107,37   24,02   82,87   9,99   0,48   37-02-041-39   0.18 ым   133,03   29,41   103,03   12,42   0,95   37-02-041-39   0.18 ым   133,03   29,41   103,03   12,42   0,95   37-02-041-40   0.022 ым   157,28   35,62   120,95   14,58   0,71   37-02-041-40   0.022 ым   157,28   35,62   120,95   14,58   0,71   37-02-041-40   0.022 ым   19,05   45,43   146,71   7,69   0,91   37-02-041-44   0.026 ым   123,41   50,44   183,66   22,14   1,10   37-02-041-44   0.026 ым   235,41   50,74   183,66   22,14   1,10   37-02-041-44   0.030 ым   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-49   0.030 ым   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-49   0.030 ым   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-49   0.030 ым   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23   24,98   1,23   24,94   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   24,98   2								5,78
37-02-041-30   до 36 мм   268,01   59,64   207,18   24,98   1,19   37-02-041-32   до 40 мм   300,82   67,65   231,82   27,95   1,35   37-02-041-32   до 44 мм   318,64   73,04   244,14   29,45   1,46   37-02-041-32   до 12 мм   79,76   17,81   61,99   7,43   0,28   37-02-041-34   до 13 мм   79,76   17,81   61,59   7,43   0,36   37-02-041-35   до 14 мм   88,31   19,61   66,831   8,24   0,39   37-02-041-35   до 15 мм   98,90   22,30   76,15   9,18   0,45   37-02-041-36   до 16 мм   107,37   24,02   82,87   9,99   0,48   37-02-041-38   до 16 мм   103,37   24,02   82,87   9,99   0,48   37-02-041-38   до 18 мм   133,03   29,41   103,03   12,42   0,59   37-02-041-38   до 18 мм   133,03   29,41   103,03   12,42   0,59   37-02-041-40   до 22 мм   176,14   40,93   134,39   16,20   0,82   37-02-041-41   до 24 мм   193,05   45,43   146,71   17,69   0,91   37-02-041-43   до 28 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-43   до 28 мм   225,21   56,13   194,86   23,49   1,12   37-02-041-44   до 23 мм   229,07   65,93   231,82   27,95   1,32   37-02-041-47   до 24 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-47   до 24 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-47   до 24 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-47   до 24 мм   239,40   259,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-49   до 24 мм   239,40   333,71   75,74   256,46   30,92   1,51   37-02-041-49   до 24 мм   239,40   333,71   75,74   256,46   30,92   1,51   37-02-041-49   до 14 мм   23,40   33,40   1,12   37-02-041-49   до 14 мм   24,92   9,90   65,93   231,82   27,95   1,32   37-02-041-49   до 14 мм   34,84   42,92   98,04   329,25   39,69   1,96   37-02-041-59   до 18 мм   333,71   75,74   256,46   30,92   1,51   37-02-041-49   до 14 мм   34,84   42,92   98,04   329,25   39,69   1,96   37-02-041-59   до 18 мм   33,40   43								6,21
37-02-041-31   до 40 мм   300,82   67,65   231,82   27,95   1,35   37-02-041-32   до 44 мм   318,64   73,04   244,14   29,43   1,46   38-02-041-34   до 12 мм   63,78   14,22   49,28   5,94   0,28   37-02-041-34   до 13 мм   79,76   17,81   61,59   7,43   0,36   37-02-041-35   до 14 мм   88,31   19,61   68,31   8,24   0,39   37-02-041-37   до 15 мм   98,90   22,30   76,15   9,18   0,45   37-02-041-37   до 16 мм   107,37   24,02   82,87   9,99   0,48   37-02-041-37   до 16 мм   133,03   29,41   103,03   12,42   0,59   37-02-041-39   до 20 мм   157,28   33,62   120,95   14,58   0,71   37-02-041-40   до 22 мм   157,28   33,62   120,95   14,58   0,71   37-02-041-41   до 24 мм   193,05   45,43   146,71   17,69   0,91   37-02-041-44   до 26 мм   255,41   50,74   183,66   22,14   1,01   37-02-041-44   до 28 мм   255,11   56,13   194,86   23,49   1,12   37-02-041-44   до 30 мм   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23   37-02-041-47   до 32 мм   255,11   56,13   194,86   23,49   1,23   37-02-041-47   до 40 мм   333,71   75,74   256,46   30,92   1,51   37-02-041-47   до 40 мм   334,64   87,17   305,73   36,66   1,74   37-02-041-47   до 40 мм   334,64   87,17   305,73   36,66   1,74   37-02-041-47   до 40 мм   334,64   87,17   305,73   36,66   1,74   37-02-041-51   до 14 мм   429,25   98,04   329,25   39,69   1,96   1,9		<del>`_`</del>					<del></del>	7,3
37-02-041-32   до 44 мм   318,64   73,04   244,14   29,43   1,46								8,28
3 вкреплеение, святие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м. длиной до 150 м., длиметр каната:  37-02-041-34 до 13 мм 79,76 17,81 61,59 7.43 0,36  37-02-041-35 до 14 мм 88,31 19,61 68,31 8,24 0,39  37-02-041-37 до 16 мм 107,37 24,02 82,87 9,99 0,48  37-02-041-37 до 16 мм 133,03 29,41 103,03 12,42 0,59  37-02-041-39 до 18 мм 133,03 29,41 103,03 12,42 0,59  37-02-041-39 до 20 мм 157,28 35,62 120,95 14,58 0,71  37-02-041-39 до 22 мм 176,14 40,93 134,39 16,20 0,82  37-02-041-41 до 22 мм 193,05 44,43 144,671 17,69 0,91  37-02-041-42 до 26 мм 23,41 50,74 183,66 22,14 1,01  37-02-041-44 до 30 мм 226,81 56,13 194,66 23,49 1,12  37-02-041-44 до 30 мм 260,85 61,44 207,18 24,98 1,23  37-02-041-44 до 30 мм 260,85 61,44 207,18 24,98 1,23  37-02-041-45 до 32 мм 29,907 65,93 231,82 27,95 1,32  37-02-041-46 до 36 мм 333,71 75,74 25,64 30,92 1,51  37-02-041-47 до 40 мм 394,64 87,17 305,73 36,86 1,74  37-02-041-48 до 14 мм 49,95 0,04  37-02-041-49 до 14 мм 49,95 0,04  37-02-041-49 до 10 мм 26,85 61,44 207,18 24,98 1,23  37-02-041-49 до 10 мм 394,64 87,17 305,73 36,86 1,74  37-02-041-49 до 10 мм 394,64 87,17 305,73 36,86 1,74  37-02-041-50 до 10 мм 49,64 87,17 305,73 36,86 1,74  37-02-041-50 до 10 мм 10 мм 10,00 2,12 7,84 0,95 0,04  37-02-041-51 до 14 мм 10,00 2,12 7,84 0,95 0,04  37-02-041-51 до 14 мм 10,00 2,12 7,84 0,95 0,04  37-02-041-53 до 16 мм 11,80 2,78 8,96 1,08 0,06  37-02-041-54 до 18 мм 11,80 2,78 8,96 1,08 0,06  37-02-041-55 до 20 мм 14,36 3,10 11,20 1,35 0,06  37-02-041-56 до 22 мм 11,88 7,99 5,56 1,99 2,16 0,11  37-02-041-60 до 30 мм 31,81 7,75 4,00 13,44 1,62 0,08  37-02-041-61 до 30 мм 31,81 7,75 4,26 4,40 1,40 1,60 0,06  37-02-041-55 до 20 мм 14,36 3,10 11,20 1,35 0,06  37-02-041-50 до 18 мм 11,80 2,78 8,96 1,08 0,06  37-02-041-50 до 18 мм 11,80 2,78 8,96 1,08 0,06  37-02-041-60 до 30 мм 31,81 7,75 4,26 4,40 1,56 1,76 0,08  37-02-041-61 до 30 мм 31,81 7,79 2,70 8,96 1,09 0,05  37-02-041-61 до 30 мм 11,88 1,22 1,28 1,29 1,49 0,07  37-02-041-69 до 16 мм 11,88 2,29 7,84 0,95 0,05  37-02-041-69 до 16 мм 11,81 8,22 1								8,94
37-02-041-33   10-12 mm	37-02-041-32							0,74
37-02-041-34   до 13 мм	27.02.041.22							1.77
37-02-041-35   DO 14 мм   88,31   19,61   68,31   8,24   0,39								1,74
37-02-041-36   до 15 мм   98,90   22,30   76,15   9,18   0,45								2,18
37-02-041-37   до 16 мм								2,4
37-02-041-38   до 18 мм								2,73
37-02-041-39   до 20 мм   157,28   35,62   120,95   14,58   0,71     37-02-041-40   до 22 мм   176,14   40,93   134,39   16,20   0,82     37-02-041-41   до 24 мм   193,05   45,43   146,71   17,69   0,91     37-02-041-42   до 26 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01     37-02-041-43   до 28 мм   252,11   56,13   194,86   23,49   1,12     37-02-041-44   до 30 мм   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23     37-02-041-45   до 32 мм   299,07   65,93   231,82   27,95   1,32     37-02-041-46   до 36 мм   333,71   75,74   256,46   30,92   1,51     37-02-041-47   до 40 мм   394,64   87,17   305,73   36,86   1,74     37-02-041-48   до 44 мм   429,25   98,04   329,25   39,69   1,96     Добавлять на кваждые 10 м высоты нрр дляне расчалок (оттяжек) сперх 50 м., дламетр кавата:   37-02-041-50   до 13 мм   7,35   1,72   5,60   0,68   0,03     37-02-041-51   до 14 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,04     37-02-041-52   до 15 мм   10,09   2,21   7,84   0,95   0,04     37-02-041-53   до 16 мм   10,18   2,29   7,84   0,95   0,04     37-02-041-55   до 20 мм   14,36   3,10   11,20   1,35   0,06     37-02-041-55   до 20 мм   14,36   3,10   11,20   1,35   0,06     37-02-041-55   до 22 мм   16,07   3,68   12,32   1,49   0,07     37-02-041-56   до 22 мм   16,07   3,68   12,32   1,49   0,07     37-02-041-57   до 24 мм   17,52   4,00   13,44   16,60   2,03   0,09     37-02-041-58   до 26 мм   14,36   3,10   11,20   1,35   0,06     37-02-041-59   до 28 мм   21,63   4,74   16,80   2,03   0,09     37-02-041-59   до 28 мм   21,63   4,74   16,80   2,03   0,09     37-02-041-59   до 28 мм   21,63   4,74   16,80   2,03   0,09     37-02-041-60   до 30 мм   23,99   5,07   17,92   2,16   0,11     37-02-041-60   до 30 мм   23,99   5,07   17,92   2,16   0,11     37-02-041-60   до 30 мм   23,99   5,07   17,92   2,16   0,11     37-02-041-60   до 30 мм   23,99   5,07   17,92   2,16   0,10     37-02-041-60   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,04     37-02-041-60   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,05     37-02-041-60   до 14 мм								2,94
37-02-041-40   до 22 мм   176,14   40,93   134,39   16,20   0,82						·		3,6
37-02-041-41   до 24 мм   193,05   45,43   146,71   17,69   0,91     37-02-041-42   до 26 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01     37-02-041-43   до 28 мм   252,11   56,13   194,86   23,49   1,12     37-02-041-44   до 30 мм   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23     37-02-041-45   до 32 мм   299,07   65,93   231,82   27,95   1,32     37-02-041-46   до 36 мм   333,71   75,74   256,46   30,92   1,51     37-02-041-47   до 40 мм   394,64   87,17   305,73   36,86   1,74     37-02-041-48   до 44 мм   394,64   87,17   305,73   36,86   1,74     37-02-041-49   до 44 мм   429,25   98,04   329,25   39,69   1,96     Добавлять на каждые 10 м высоты нры 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     37-02-041-51   до 14 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,04     37-02-041-52   до 15 мм   10,09   2,21   7,84   0,95   0,04     37-02-041-53   до 16 мм   11,80   2,78   8,96   1,08   0,06     37-02-041-55   до 20 мм   14,36   3,10   11,20   1,35   0,06     37-02-041-57   до 24 мм   11,80   2,78   8,96   1,08   0,06     37-02-041-58   до 20 мм   14,36   3,10   11,20   1,35   0,06     37-02-041-59   до 25 мм   16,07   3,68   12,32   1,49   0,07     37-02-041-59   до 26 мм   18,89   4,25   14,56   1,76   0,08     37-02-041-59   до 26 мм   18,89   4,25   14,56   1,76   0,08     37-02-041-60   до 30 мм   23,09   5,07   17,92   2,16   0,110     37-02-041-61   до 32 мм   23,59   5,56   17,92   2,16   0,110     37-02-041-65   до 26 мм   23,59   5,56   17,92   2,16   0,110     37-02-041-65   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,05     37-02-041-66   до 13 мм   23,09   5,07   17,92   2,16   0,110     37-02-041-66   до 13 мм   13,81   7,93   24,64   2,97   0,14     37-02-041-66   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,05     37-02-041-66   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,05     37-02-041-66   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,05     37-02-041-66   до 14 мм   10,18   2,29   7,84   0,95   0,05     37-02-041-66   до 15 мм   10,18   2,29								4,36
37-02-041-42   до 26 мм   235,41   50,74   183,66   22,14   1,01     37-02-041-43   до 28 мм   252,11   56,13   194,86   23,49   1,12     37-02-041-44   до 30 мм   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23     37-02-041-45   до 32 мм   299,07   65,93   231,82   27,95   1,32     37-02-041-46   до 36 мм   333,71   75,74   256,46   30,92   1,51     37-02-041-47   до 40 мм   394,64   87,17   305,73   36,86   1,74     37-02-041-48   до 44 мм   429,25   98,04   329,25   39,69   1,96     Добавлять ва каждые 10 м высоты при дляне расчалок (оттяжек) сперх 50 м, диаметр каната:   37-02-041-50   до 13 мм   7,55   1,72   5,60   0,68   0,04     37-02-041-51   до 14 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,04     37-02-041-52   до 15 мм   10,09   2,21   7,84   0,95   0,04     37-02-041-54   до 18 мм   11,80   2,78   8,96   1,08   0,06     37-02-041-55   до 18 мм   11,80   2,78   8,96   1,08   0,06     37-02-041-57   до 22 мм   14,36   3,10   11,20   1,35   0,06     37-02-041-59   до 28 мм   14,36   3,10   11,20   1,35   0,06     37-02-041-59   до 28 мм   18,89   4,25   14,56   1,76   0,08     37-02-041-60   до 23 мм   23,59   5,56   17,92   2,16   0,10     37-02-041-60   до 30 мм   23,09   5,07   17,92   2,16   0,10     37-02-041-60   до 30 мм   23,09   5,07   17,92   2,16   0,10     37-02-041-60   до 30 мм   23,09   5,07   17,92   2,16   0,10     37-02-041-61   до 32 мм   23,59   5,56   17,92   2,16   0,10     37-02-041-62   до 36 мм   23,09   5,07   17,92   2,16   0,10     37-02-041-64   до 44 мм   34,88   7,84   26,88   3,24   0,16      Добавлять на кажлые 10 м высоты при дляне расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:   37-02-041-65   до 12 мм   34,88   7,84   26,88   3,24   0,16      Добавлять на кажлые 10 м высоты при дляне расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:   37-02-041-65   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,04     37-02-041-66   до 13 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,04     37-02-041-66   до 14 мм   10,18   2,29   7,84   0,95   0,06     37-02-041-66   до 16 мм   11,88   2,86   8,96   1,08   0,								5,01
37-02-041-43   ДО 28 ММ   252,11   56,13   194,86   23,49   1,12								5,56
37-02-041-44   до 30 мм   269,85   61,44   207,18   24,98   1,23								6,21
37-02-041-45   до 32 мм   299,07   65,93   231,82   27,95   1,32								6,87
37-02-041-46         до 36 мм         333,71         75,74         256,46         30,92         1,51           37-02-041-47         до 40 мм         394,64         87,17         305,73         36,86         1,74           37-02-041-48         до 44 мм         429,25         98,04         329,25         39,69         1,96           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           37-02-041-50         до 13 мм         7,52         1,88         5,60         0,68         0,04           37-02-041-51         до 14 мм         10,00         2,12         7,84         0,95         0,04           37-02-041-52         до 15 мм         10,09         2,21         7,84         0,95         0,04           37-02-041-53         до 16 мм         10,18         2,29         7,84         0,95         0,05           37-02-041-54         до 18 мм         11,80         2,78         8,96         1,08         0,06           37-02-041-55         до 20 мм         11,30         2,78         8,96         1,08         0,06           37-02-041-56								7,52
37-02-041-47   до 40 мм   394,64   87,17   305,73   36,86   1,74								8,07
37-02-041-48   до 44 мм			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					9,27
Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:   37-02-041-49								10,67
37-02-041-50   до 12 мм   7,35   1,72   5,60   0,68   0,03	37-02-041-48				<del> </del>			12
37-02-041-50         до 13 мм         7,52         1,88         5,60         0,68         0,04           37-02-041-51         до 14 мм         10,00         2,12         7,84         0,95         0,04           37-02-041-52         до 15 мм         10,09         2,21         7,84         0,95         0,04           37-02-041-53         до 16 мм         10,18         2,29         7,84         0,95         0,05           37-02-041-54         до 18 мм         11,80         2,78         8,96         1,08         0,06           37-02-041-55         до 20 мм         14,36         3,10         11,20         1,35         0,06           37-02-041-56         до 22 мм         16,07         3,68         12,32         1,49         0,07           37-02-041-57         до 24 мм         17,52         4,00         13,44         1,62         0,08           37-02-041-58         до 26 мм         18,89         4,25         14,56         1,76         0,08           37-02-041-59         до 28 мм         21,63         4,74         16,80         2,03         0,09           37-02-041-60         до 30 мм         23,09         5,07         17,92         2,16         0,11	<del> </del>							
37-02-041-51   до 14 мм   10,00   2,12   7,84   0,95   0,04			7,35					0,21 0,23
37-02-041-52         до 15 мм         10,09         2,21         7,84         0,95         0,04           37-02-041-53         до 16 мм         10,18         2,29         7,84         0,95         0,05           37-02-041-54         до 18 мм         11,80         2,78         8,96         1,08         0,06           37-02-041-55         до 20 мм         14,36         3,10         11,20         1,35         0,06           37-02-041-56         до 22 мм         16,07         3,68         12,32         1,49         0,07           37-02-041-57         до 24 мм         17,52         4,00         13,44         1,62         0,08           37-02-041-58         до 26 мм         18,89         4,25         14,56         1,76         0,08           37-02-041-59         до 28 мм         21,63         4,74         16,80         2,03         0,09           37-02-041-60         до 30 мм         23,99         5,07         17,92         2,16         0,10           37-02-041-61         до 36 мм         23,59         5,56         17,92         2,16         0,11           37-02-041-63         до 40 мм         31,81         7,03         24,64         2,97         0,14			7,52					0,23
37-02-041-53   до 16 мм   10,18   2,29   7,84   0,95   0,05								0,26
37-02-041-54         до 18 мм         11,80         2,78         8,96         1,08         0,06           37-02-041-55         до 20 мм         14,36         3,10         11,20         1,35         0,06           37-02-041-56         до 22 мм         16,07         3,68         12,32         1,49         0,07           37-02-041-57         до 24 мм         17,52         4,00         13,44         1,62         0,08           37-02-041-58         до 26 мм         18,89         4,25         14,56         1,76         0,08           37-02-041-59         до 28 мм         21,63         4,74         16,80         2,03         0,09           37-02-041-60         до 30 мм         23,09         5,07         17,92         2,16         0,10           37-02-041-61         до 32 мм         23,59         5,56         17,92         2,16         0,11           37-02-041-62         до 36 мм         27,70         6,29         21,28         2,57         0,13           37-02-041-63         до 40 мм         31,81         7,03         24,64         2,97         0,14           37-02-041-64         до 44 мм         34,88         7,84         26,88         3,24         0,16 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,27</td>								0,27
37-02-041-55         до 20 мм         14,36         3,10         11,20         1,35         0,06           37-02-041-56         до 22 мм         16,07         3,68         12,32         1,49         0,07           37-02-041-57         до 24 мм         17,52         4,00         13,44         1,62         0,08           37-02-041-58         до 26 мм         18,89         4,25         14,56         1,76         0,08           37-02-041-59         до 28 мм         21,63         4,74         16,80         2,03         0,09           37-02-041-60         до 30 мм         23,09         5,07         17,92         2,16         0,10           37-02-041-61         до 32 мм         23,59         5,56         17,92         2,16         0,11           37-02-041-62         до 36 мм         27,70         6,29         21,28         2,57         0,13           37-02-041-63         до 44 мм         31,81         7,03         24,64         2,97         0,14           37-02-041-64         до 44 мм         34,88         7,84         26,88         3,24         0,16           47-02-041-65         до 12 мм         7,52         1,88         5,60         0,68								0,28
37-02-041-56         до 22 мм         16,07         3,68         12,32         1,49         0,07           37-02-041-57         до 24 мм         17,52         4,00         13,44         1,62         0,08           37-02-041-58         до 26 мм         18,89         4,25         14,56         1,76         0,08           37-02-041-59         до 28 мм         21,63         4,74         16,80         2,03         0,09           37-02-041-60         до 30 мм         23,99         5,07         17,92         2,16         0,10           37-02-041-61         до 32 мм         23,59         5,56         17,92         2,16         0,11           37-02-041-62         до 36 мм         27,70         6,29         21,28         2,57         0,13           37-02-041-63         до 40 мм         31,81         7,03         24,64         2,97         0,14           37-02-041-64         до 44 мм         34,88         7,84         26,88         3,24         0,16           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           37-02-041-65         до 13 мм								0,34
37-02-041-57         до 24 мм         17,52         4,00         13,44         1,62         0,08           37-02-041-58         до 26 мм         18,89         4,25         14,56         1,76         0,08           37-02-041-59         до 28 мм         21,63         4,74         16,80         2,03         0,09           37-02-041-60         до 30 мм         23,09         5,07         17,92         2,16         0,10           37-02-041-61         до 32 мм         23,59         5,56         17,92         2,16         0,11           37-02-041-62         до 36 мм         27,70         6,29         21,28         2,57         0,13           37-02-041-63         до 40 мм         31,81         7,03         24,64         2,97         0,14           37-02-041-64         до 44 мм         34,88         7,84         26,88         3,24         0,16           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           37-02-041-65         до 13 мм         10,00         2,12         7,84         0,95         0,05           37-02-041-67         до 14 мм								0,38
37-02-041-58         до 26 мм         18,89         4,25         14,56         1,76         0,08           37-02-041-59         до 28 мм         21,63         4,74         16,80         2,03         0,09           37-02-041-60         до 30 мм         23,09         5,07         17,92         2,16         0,10           37-02-041-61         до 32 мм         23,59         5,56         17,92         2,16         0,11           37-02-041-62         до 36 мм         27,70         6,29         21,28         2,57         0,13           37-02-041-63         до 40 мм         31,81         7,03         24,64         2,97         0,14           37-02-041-64         до 44 мм         34,88         7,84         26,88         3,24         0,16           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           37-02-041-65         до 12 мм         10,00         2,12         7,84         0,95         0,04           37-02-041-67         до 14 мм         10,18         2,29         7,84         0,95         0,05           37-02-041-69         до 16 мм								0,45
37-02-041-59       до 28 мм       21,63       4,74       16,80       2,03       0,09         37-02-041-60       до 30 мм       23,09       5,07       17,92       2,16       0,10         37-02-041-61       до 32 мм       23,59       5,56       17,92       2,16       0,11         37-02-041-62       до 36 мм       27,70       6,29       21,28       2,57       0,13         37-02-041-63       до 40 мм       31,81       7,03       24,64       2,97       0,14         37-02-041-64       до 44 мм       34,88       7,84       26,88       3,24       0,16         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         37-02-041-66       до 13 мм       10,00       2,12       7,84       0,95       0,04         37-02-041-67       до 14 мм       10,18       2,29       7,84       0,95       0,05         37-02-041-68       до 15 мм       11,71       2,70       8,96       1,08       0,05         37-02-041-69       до 16 мм       11,88       2,86       8,96       1,08       0,06								0,49
37-02-041-60       до 30 мм       23,09       5,07       17,92       2,16       0,10         37-02-041-61       до 32 мм       23,59       5,56       17,92       2,16       0,11         37-02-041-62       до 36 мм       27,70       6,29       21,28       2,57       0,13         37-02-041-63       до 40 мм       31,81       7,03       24,64       2,97       0,14         37-02-041-64       до 44 мм       34,88       7,84       26,88       3,24       0,16         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         37-02-041-66       до 13 мм       10,00       2,12       7,84       0,95       0,04         37-02-041-67       до 14 мм       10,18       2,29       7,84       0,95       0,05         37-02-041-68       до 15 мм       11,71       2,70       8,96       1,08       0,05         37-02-041-69       до 16 мм       11,88       2,86       8,96       1,08       0,06         37-02-041-70       до 18 мм       15,98       3,59       12,32       1,49       0,07					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0,52
37-02-041-61       до 32 мм       23,59       5,56       17,92       2,16       0,11         37-02-041-62       до 36 мм       27,70       6,29       21,28       2,57       0,13         37-02-041-63       до 40 мм       31,81       7,03       24,64       2,97       0,14         37-02-041-64       до 44 мм       34,88       7,84       26,88       3,24       0,16         Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттижек) сверх 100 м, диаметр каната:         37-02-041-65       до 12 мм       7,52       1,88       5,60       0,68       0,04         37-02-041-66       до 13 мм       10,00       2,12       7,84       0,95       0,04         37-02-041-67       до 14 мм       10,18       2,29       7,84       0,95       0,05         37-02-041-68       до 15 мм       11,71       2,70       8,96       1,08       0,05         37-02-041-69       до 16 мм       11,88       2,86       8,96       1,08       0,06         37-02-041-70       до 18 мм       15,98       3,59       12,32       1,49       0,07         37-02-041-71       до 20 мм       17,61       4,09       13,44       1,62       0,08								0,58
37-02-041-62       до 36 мм       27,70       6,29       21,28       2,57       0,13         37-02-041-63       до 40 мм       31,81       7,03       24,64       2,97       0,14         37-02-041-64       до 44 мм       34,88       7,84       26,88       3,24       0,16         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         37-02-041-66       до 13 мм       10,00       2,12       7,84       0,95       0,04         37-02-041-67       до 14 мм       10,18       2,29       7,84       0,95       0,05         37-02-041-69       до 16 мм       11,71       2,70       8,96       1,08       0,05         37-02-041-70       до 18 мм       15,98       3,59       12,32       1,49       0,07         37-02-041-71       до 20 мм       17,61       4,09       13,44       1,62       0,08         37-02-041-72       до 22 мм       19,31       4,66       14,56       1,76       0,09			23,09					0,62
37-02-041-63       до 40 мм       31,81       7,03       24,64       2,97       0,14         37-02-041-64       до 44 мм       34,88       7,84       26,88       3,24       0,16         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         37-02-041-66       до 13 мм       10,00       2,12       7,84       0,95       0,04         37-02-041-67       до 14 мм       10,18       2,29       7,84       0,95       0,05         37-02-041-68       до 15 мм       11,71       2,70       8,96       1,08       0,05         37-02-041-69       до 16 мм       11,88       2,86       8,96       1,08       0,06         37-02-041-70       до 18 мм       15,98       3,59       12,32       1,49       0,07         37-02-041-71       до 20 мм       17,61       4,09       13,44       1,62       0,08         37-02-041-72       до 22 мм       19,31       4,66       14,56       1,76       0,09								0,68
37-02-041-64         до 44 мм         34,88         7,84         26,88         3,24         0,16           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           37-02-041-66         до 13 мм         10,00         2,12         7,84         0,95         0,04           37-02-041-67         до 14 мм         10,18         2,29         7,84         0,95         0,05           37-02-041-68         до 15 мм         11,71         2,70         8,96         1,08         0,05           37-02-041-69         до 16 мм         11,88         2,86         8,96         1,08         0,06           37-02-041-70         до 18 мм         15,98         3,59         12,32         1,49         0,07           37-02-041-71         до 20 мм         17,61         4,09         13,44         1,62         0,08           37-02-041-72         до 22 мм         19,31         4,66         14,56         1,76         0,09								0,77
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           37-02-041-66         до 13 мм         10,00         2,12         7,84         0,95         0,04           37-02-041-67         до 14 мм         10,18         2,29         7,84         0,95         0,05           37-02-041-68         до 15 мм         11,71         2,70         8,96         1,08         0,05           37-02-041-69         до 16 мм         11,88         2,86         8,96         1,08         0,06           37-02-041-70         до 18 мм         15,98         3,59         12,32         1,49         0,07           37-02-041-71         до 20 мм         17,61         4,09         13,44         1,62         0,08           37-02-041-72         до 22 мм         19,31         4,66         14,56         1,76         0,09								0,86
37-02-041-65     до 12 мм     7,52     1,88     5,60     0,68     0,04       37-02-041-66     до 13 мм     10,00     2,12     7,84     0,95     0,04       37-02-041-67     до 14 мм     10,18     2,29     7,84     0,95     0,05       37-02-041-68     до 15 мм     11,71     2,70     8,96     1,08     0,05       37-02-041-69     до 16 мм     11,88     2,86     8,96     1,08     0,06       37-02-041-70     до 18 мм     15,98     3,59     12,32     1,49     0,07       37-02-041-71     до 20 мм     17,61     4,09     13,44     1,62     0,08       37-02-041-72     до 22 мм     19,31     4,66     14,56     1,76     0,09	37-02-041-64							0,96
37-02-041-66     до 13 мм     10,00     2,12     7,84     0,95     0,04       37-02-041-67     до 14 мм     10,18     2,29     7,84     0,95     0,05       37-02-041-68     до 15 мм     11,71     2,70     8,96     1,08     0,05       37-02-041-69     до 16 мм     11,88     2,86     8,96     1,08     0,06       37-02-041-70     до 18 мм     15,98     3,59     12,32     1,49     0,07       37-02-041-71     до 20 мм     17,61     4,09     13,44     1,62     0,08       37-02-041-72     до 22 мм     19,31     4,66     14,56     1,76     0,09								
37-02-041-67     до 14 мм     10,18     2,29     7,84     0,95     0,05       37-02-041-68     до 15 мм     11,71     2,70     8,96     1,08     0,05       37-02-041-69     до 16 мм     11,88     2,86     8,96     1,08     0,06       37-02-041-70     до 18 мм     15,98     3,59     12,32     1,49     0,07       37-02-041-71     до 20 мм     17,61     4,09     13,44     1,62     0,08       37-02-041-72     до 22 мм     19,31     4,66     14,56     1,76     0,09								0,23
37-02-041-68     до 15 мм     11,71     2,70     8,96     1,08     0,05       37-02-041-69     до 16 мм     11,88     2,86     8,96     1,08     0,06       37-02-041-70     до 18 мм     15,98     3,59     12,32     1,49     0,07       37-02-041-71     до 20 мм     17,61     4,09     13,44     1,62     0,08       37-02-041-72     до 22 мм     19,31     4,66     14,56     1,76     0,09								0,26
37-02-041-69     до 16 мм     11,88     2,86     8,96     1,08     0,06       37-02-041-70     до 18 мм     15,98     3,59     12,32     1,49     0,07       37-02-041-71     до 20 мм     17,61     4,09     13,44     1,62     0,08       37-02-041-72     до 22 мм     19,31     4,66     14,56     1,76     0,09								0,28
37-02-041-70     до 18 мм     15,98     3,59     12,32     1,49     0,07       37-02-041-71     до 20 мм     17,61     4,09     13,44     1,62     0,08       37-02-041-72     до 22 мм     19,31     4,66     14,56     1,76     0,09								0,33
37-02-041-71     до 20 мм     17,61     4,09     13,44     1,62     0,08       37-02-041-72     до 22 мм     19,31     4,66     14,56     1,76     0,09		والمراجع والمنطق والمنط والمنطق والمنط والمنط والمنطق والمنطق والمنطق والمنط والمنطق والمنطق والمنطق والمنطق والمنطق والمنطق والمنطق و						0,35
37-02-041-72 до 22 мм 19,31 4,66 14,56 1,76 0,09		·						0,44
								0,5
1 37-02-041-73   TO 24 MM 23 17 5 15 17 92 21 0 10								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				5,64			0,11	0,69
37-02-041-75 до 28 мм 27,70 6,29 21,28 2,57 0,13		до 28 мм	27,70	6,29		2,57	0,13	0,77
37-02-041-76 до 30 мм 30,44 6,78 23,52 2,84 0,14				6,78	23,52		0,14	0,83
37-02-041-77 до 32 мм 32,06 7,27 24,64 2,97 0,15	37-02-041-77	до 32 мм	32,06					0,89
37-02-041-78 до 36 мм 37,79 8,50 29,12 3,51 0,17	37-02-041-78							1,04
37-02-041-79 до 40 мм 42,48 9,80 32,48 3,92 0,20	37-02-041-79	до 40 мм						1,2
37-02-041-80 до 44 мм 47,87 10,70 36,96 4,46 0,21								1,31

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	нишем ки	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплат <b>а</b> труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Добавлять на каждые 10 м высо	т <mark>ы при</mark> длин	е расчалок (	оттяжек) све	рх 150 м, диа	метр ка <mark>ната</mark>	:
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
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 0,40 111,64 11,61 2,51 37-02-052-02 11,61 до 3 т 135,69 23,58 111,64 0,47 2,94 135,34 3,49 37-02-052-03 163,89 27,99 14,04 до 5 т 0,56 37-02-052-04 34,97 до 10 т 208,97 173,30 16,20 0.70 4,36 Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали: 37-02-052-05 103,26 88,12 8,78 0,30 до 2 т 14,84 1,85 37-02-052-06 17,48 88,12 до 3 т 105,95 8,78 0,35 2,18 37-02-052-07 130,17 до 5 т 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: 37-02-052-09 218,83 33,20 184,97 до 2 т 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 49,80 37-02-052-12 до 10 т 286,35 235,55 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 2,94 162,44 37-02-052-14 до 3 т 26,23 135,69 13,23 0,52 3,27 37-02-052-15 29,75 до 5 т 203,65 173,30 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: 37-02-052-17 279,26 44,59 233,78 до 2 т 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 6,54 37-02-052-19 324,89 52,45 271,39 до 5 т 26,46 1,05 37-02-052-20 360,90 62,96 296,68 27,95 до 10 т 1,26 7,85 Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали: 37-02-052-21

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

Измеритель:	1 Themore
RISMCDNICIB.	TIDCHOLA

до 2 т

до 3 т

до 5 т

до 10 т

	Передвижка на расстояние до 3	м треноги, высо	той:				
37-02-053-01	до 3 м	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	0,34

230,01

232,71

251,08

283,49

31,44

34,09

39,38

46,36

197,94

197,94

210,91

236,20

19,17

19,17

19,17

20,66

0,63

0,68

0,79

0.93

3,92

4,25

4,91

5,78

37-02-052-22

37-02-052-23

37-02-052-24

Номера	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	нишви киј	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, сдиница измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
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 сто	йки массой:					
37-02-054-01	до 2,2 т	2341,63	174,02	990,78	85,32	1176,83	21,
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,
	Снятие опорной стойк	и массой:					
37-02-054-04	до 2,2 т	880,45	107,03	771,28	58,86	2,14	13,
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,

# 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	3840,86	169,12	755,75	49,02	2915,99	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей	828,23	72,10	754,69	49,02	1,44	9,08
	Путь из двух нитей:	<u>-</u>					
37-02-065-03	устройство рельсовых путей	7355,71	281,87	1562,33	111,21	5511,51	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей	1684,13	121,48	1560,22	111,21	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	116,87	32,16	84,07	9,18	0,64	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	33,83	7,54	26,14	2,84	0,15	0,95
_	Путь из двух нитей:	-					
37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м	242,02	41,69	199,50	22,14	0,83	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути	66,47	9,53	56,75	6,21	0,19	1,2

ФЕРм-2001. Часть 37. «Оборудование общего назначения»
<b>———— для дополнений</b> —————

#### Содержание

Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ	3
Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке	
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	
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	
Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей	
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	
Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок	
Таблица 37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок	
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ	
Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната	
Таблица 37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков	
Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов	
Таблица 37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов	
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)	
Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу	
Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м	14
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ	
Таблица 37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей	
Таблица 37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м	
Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки	
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ	17
Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей	
Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути	17

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕРМ 81-03-37-2001 ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЧАСТЬ 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ООО «Стройинформиздат» 129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1 Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014 г. Формат 60х90/8. Печ.л. 2,37 Заказ № 357 Тираж 300 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет» 119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»