

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-37-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 37**

**ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-37-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 37**

**ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.**

**ТЕРм 81-03-37-2001 Часть 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Салехард 2011 – 69 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

**СОГЛАСОВАНЫ** Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

**УТВЕРЖДЕНЫ** Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.**  
**П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
**НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**  
**Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕРМ-37-2001

**Часть 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

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

**ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

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

**Таблица 37-01-001**

**Монтаж оборудования на открытой площадке.**

Измеритель: 1 шт.

Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования:							
37-01-001-01	0,03 т	(зона: 1)	481,82	156,80	63,40	0,00	261,62
		(зона: 2)	482,61	156,80	68,86	0,00	256,95
		(зона: 3)	467,15	156,80	62,92	0,00	247,43
		(зона: 4)	473,10	156,80	64,18	0,00	252,12
37-01-001-02	0,05 т	(зона: 1)	486,29	158,59	66,05	0,00	261,65
		(зона: 2)	487,10	158,59	71,53	0,00	256,98
		(зона: 3)	471,50	158,59	65,45	0,00	247,46
		(зона: 4)	477,53	158,59	66,79	0,00	252,15
37-01-001-03	0,1 т	(зона: 1)	556,39	187,26	106,90	3,78	262,23
		(зона: 2)	558,27	187,26	113,45	3,78	257,56
		(зона: 3)	540,05	187,26	104,75	3,78	248,04
		(зона: 4)	546,75	187,26	106,76	3,78	252,73
37-01-001-04	0,5 т	(зона: 1)	1081,40	197,12	188,92	8,83	695,36
		(зона: 2)	1077,17	197,12	197,30	8,83	682,75
		(зона: 3)	1037,94	197,12	183,47	8,83	657,35
		(зона: 4)	1054,34	197,12	187,24	8,83	669,98
37-01-001-05	1 т	(зона: 1)	1471,96	323,46	319,29	14,38	829,21
		(зона: 2)	1470,14	323,46	332,45	14,38	814,23
		(зона: 3)	1417,01	323,46	309,56	14,38	783,99
		(зона: 4)	1438,62	323,46	316,16	14,38	799,00
37-01-001-06	1,5 т	(зона: 1)	1580,28	341,38	409,33	20,05	829,57
		(зона: 2)	1580,45	341,38	424,48	20,05	814,59
		(зона: 3)	1521,71	341,38	395,98	20,05	784,35
		(зона: 4)	1545,23	341,38	404,49	20,05	799,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
8						
37-01-001-07	2 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2577,28 2582,68 2485,53 2522,58	597,63 597,63 597,63 597,63	845,34 871,17 815,27 831,85	54,73 54,73 54,73 54,73	1134,31 1113,88 1072,63 1093,10
37-01-001-08	3 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2797,54 2804,66 2703,29 2741,88	749,06 749,06 749,06 749,06	911,14 938,69 878,57 896,69	57,63 57,63 57,63 57,63	1137,34 1116,91 1075,66 1096,13
37-01-001-09	5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3440,12 3459,31 3326,91 3374,73	896,00 896,00 896,00 896,00	1396,64 1436,40 1345,51 1372,73	95,08 95,08 95,08 95,08	1147,48 1126,91 1085,40 1106,00
37-01-001-10	8 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4540,63 4585,25 4394,06 4460,76	1093,12 1093,12 1093,12 1093,12	2333,04 2397,55 2246,51 2293,29	132,28 132,28 132,28 132,28	1114,47 1094,58 1054,43 1074,35
37-01-001-11	13 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5354,68 5415,23 5185,65 5263,10	1299,20 1299,20 1299,20 1299,20	2936,89 3017,33 2827,90 2885,43	180,07 180,07 180,07 180,07	1118,59 1098,70 1058,55 1078,47
37-01-001-12	18 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9601,24 9822,99 9287,32 9429,19	1406,72 1406,72 1406,72 1406,72	6969,21 7212,77 6721,09 6841,11	358,00 358,00 358,00 358,00	1225,31 1203,50 1159,51 1181,36
37-01-001-13	27 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12338,71 12614,98 11948,70 12125,72	2138,94 2138,94 2138,94 2138,94	8458,85 8765,96 8162,14 8308,23	418,03 418,03 418,03 418,03	1740,92 1710,08 1647,62 1678,55
37-01-001-14	40 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13701,81 14016,20 13266,93 13465,79	2249,10 2249,10 2249,10 2249,10	9574,00 9921,70 9239,88 9405,32	473,16 473,16 473,16 473,16	1878,71 1845,40 1777,95 1811,37
37-01-001-15	60 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18615,13 19012,96 18014,75 18284,85	3112,02 3112,02 3112,02 3112,02	12297,40 12752,29 11869,70 12082,60	587,22 587,22 587,22 587,22	3205,71 3148,65 3033,03 3090,23
37-01-001-16	90 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29687,93 30388,70 28676,89 29129,27	3672,00 3672,00 3672,00 3672,00	22558,05 23320,29 21732,94 22123,70	1022,89 1022,89 1022,89 1022,89	3457,88 3396,41 3271,95 3333,57
37-01-001-17	125 т  (зона: 1) (зона: 2)	100713,12 103304,59	4553,28 4553,28	90462,66 93156,35	2377,42 2377,42	5697,18 5594,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	98664,59	4553,28	88722,31	2377,42	5389,00	
	(зона: 4)	100376,83	4553,28	90332,18	2377,42	5491,37	
37-01-001-18	180 т						670
	(зона: 1)	164843,74	6291,30	151470,57	3167,99	7081,87	
	(зона: 2)	169259,17	6291,30	156012,63	3167,99	6955,24	
	(зона: 3)	161438,36	6291,30	148447,45	3167,99	6699,61	
	(зона: 4)	164277,66	6291,30	151159,94	3167,99	6826,42	
37-01-001-19	250 т						932
	(зона: 1)	285490,36	8751,48	268186,43	4866,86	8552,45	
	(зона: 2)	292966,37	8751,48	275814,67	4866,86	8400,22	
	(зона: 3)	279901,53	8751,48	263057,81	4866,86	8092,24	
	(зона: 4)	284876,14	8751,48	267879,94	4866,86	8244,72	

**Таблица 37-01-002****Монтаж оборудования в помещении.**

Измеритель: 1 шт.

**Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования:**

37-01-002-01	0,03 т						18,2
	(зона: 1)	489,66	163,07	64,02	0,00	262,57	
	(зона: 2)	490,51	163,07	69,55	0,00	257,89	
	(зона: 3)	474,96	163,07	63,55	0,00	248,34	
	(зона: 4)	480,93	163,07	64,82	0,00	253,04	
37-01-002-02	0,05 т						18,5
	(зона: 1)	495,06	165,76	66,67	0,00	262,63	
	(зона: 2)	495,93	165,76	72,22	0,00	257,95	
	(зона: 3)	480,24	165,76	66,08	0,00	248,40	
	(зона: 4)	486,29	165,76	67,43	0,00	253,10	
37-01-002-03	0,1 т						25,1
	(зона: 1)	583,09	224,90	94,38	3,78	263,81	
	(зона: 2)	585,12	224,90	101,09	3,78	259,13	
	(зона: 3)	567,94	224,90	93,46	3,78	249,58	
	(зона: 4)	574,42	224,90	95,24	3,78	254,28	
37-01-002-04	0,5 т						27,7
	(зона: 1)	1097,92	248,19	152,52	8,70	697,21	
	(зона: 2)	1093,81	248,19	161,03	8,70	684,59	
	(зона: 3)	1057,09	248,19	149,74	8,70	659,16	
	(зона: 4)	1072,83	248,19	152,84	8,70	671,80	
37-01-002-05	1 т						42,5
	(зона: 1)	1478,71	380,80	268,38	15,13	829,53	
	(зона: 2)	1477,42	380,80	282,06	15,13	814,56	
	(зона: 3)	1428,04	380,80	262,88	15,13	784,36	
	(зона: 4)	1448,67	380,80	268,52	15,13	799,35	
37-01-002-06	1,5 т						44,4
	(зона: 1)	1559,84	397,82	332,15	20,43	829,87	
	(зона: 2)	1560,51	397,82	347,79	20,43	814,90	
	(зона: 3)	1507,19	397,82	324,67	20,43	784,70	
	(зона: 4)	1529,25	397,82	331,74	20,43	799,69	
37-01-002-07	2 т						91,1
	(зона: 1)	2743,30	816,26	787,17	68,22	1139,87	
	(зона: 2)	2757,47	816,26	821,79	68,22	1119,42	
	(зона: 3)	2666,18	816,26	771,80	68,22	1078,12	
	(зона: 4)	2701,84	816,26	786,96	68,22	1098,62	
37-01-002-08	3 т						115
	(зона: 1)	3288,00	1030,40	1102,66	104,54	1154,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	3314,16	1030,40	1149,47	104,54	1134,29	
	(зона: 3)	3204,87	1030,40	1081,87	104,54	1092,60	
	(зона: 4)	3246,32	1030,40	1102,63	104,54	1113,29	
37-01-002-09	5 т						136
	(зона: 1)	3930,86	1218,56	1546,40	135,68	1165,90	
	(зона: 2)	3969,59	1218,56	1605,92	135,68	1145,11	
	(зона: 3)	3839,13	1218,56	1517,41	135,68	1103,16	
	(зона: 4)	3889,99	1218,56	1547,45	135,68	1123,98	
37-01-002-10	8 т						177
	(зона: 1)	6318,03	1624,86	3503,74	252,31	1189,43	
	(зона: 2)	6485,50	1624,86	3692,27	252,31	1168,37	
	(зона: 3)	6138,80	1624,86	3388,10	252,31	1125,84	
	(зона: 4)	6225,64	1624,86	3453,83	252,31	1146,95	
37-01-002-11	13 т						210
	(зона: 1)	7853,35	1927,80	4722,55	343,07	1203,00	
	(зона: 2)	8075,23	1927,80	4965,63	343,07	1181,80	
	(зона: 3)	7631,23	1927,80	4564,44	343,07	1138,99	
	(зона: 4)	7739,50	1927,80	4651,46	343,07	1160,24	
37-01-002-12	18 т						235
	(зона: 1)	8756,89	2157,30	5291,03	468,17	1308,56	
	(зона: 2)	9012,78	2157,30	5569,96	468,17	1285,52	
	(зона: 3)	8518,81	2157,30	5122,51	468,17	1239,00	
	(зона: 4)	8627,98	2157,30	5208,57	468,17	1262,11	
37-01-002-13	27 т						344
	(зона: 1)	24438,93	3157,92	6886,07	594,23	14394,94	
	(зона: 2)	24548,61	3157,92	7258,39	594,23	14132,30	
	(зона: 3)	23433,67	3157,92	6669,54	594,23	13606,21	
	(зона: 4)	23808,78	3157,92	6781,91	594,23	13868,95	
37-01-002-14	40 т						372
	(зона: 1)	29973,00	3493,08	11922,35	692,64	14557,57	
	(зона: 2)	30398,62	3493,08	12613,46	692,64	14292,08	
	(зона: 3)	28783,45	3493,08	11530,11	692,64	13760,26	
	(зона: 4)	29249,11	3493,08	11730,16	692,64	14025,87	
37-01-002-15	60 т						488
	(зона: 1)	43455,54	4582,32	21302,42	1012,69	17570,80	
	(зона: 2)	44250,31	4582,32	22417,29	1012,69	17250,70	
	(зона: 3)	41771,32	4582,32	20580,00	1012,69	16609,00	
	(зона: 4)	42455,37	4582,32	20943,81	1012,69	16929,24	
37-01-002-16	90 т						565
	(зона: 1)	81302,91	5305,35	25916,05	1223,82	50081,51	
	(зона: 2)	81732,88	5305,35	27262,37	1223,82	49165,16	
	(зона: 3)	77667,33	5305,35	25031,04	1223,82	47330,94	
	(зона: 4)	79026,42	5305,35	25473,63	1223,82	48247,44	

## Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

**Таблица 37-01-013**

**Монтаж оборудования на открытой площадке.**

Измеритель: 1 шт.

**Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования:**

37-01-013-01	0,03 т (зона: 1)	557,14	218,48	73,54	0,00	265,12	23,8
--------------	---------------------	--------	--------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	558,84	218,48	79,95	0,00	260,41	
	(зона: 3)	542,39	218,48	73,10	0,00	250,81	
	(зона: 4)	548,59	218,48	74,58	0,00	255,53	
37-01-013-02	0,05 т						24
	(зона: 1)	563,00	220,32	77,52	0,00	265,16	
	(зона: 2)	564,74	220,32	83,97	0,00	260,45	
	(зона: 3)	548,07	220,32	76,90	0,00	250,85	
	(зона: 4)	554,39	220,32	78,50	0,00	255,57	
37-01-013-03	0,1 т						27,8
	(зона: 1)	638,89	255,20	117,84	4,18	265,85	
	(зона: 2)	640,92	255,20	124,58	4,18	261,14	
	(зона: 3)	623,70	255,20	116,96	4,18	251,54	
	(зона: 4)	630,74	255,20	119,28	4,18	256,26	
37-01-013-04	0,5 т						29,1
	(зона: 1)	1158,67	267,14	192,50	9,14	699,03	
	(зона: 2)	1153,76	267,14	200,24	9,14	686,38	
	(зона: 3)	1118,27	267,14	190,23	9,14	660,90	
	(зона: 4)	1134,85	267,14	194,15	9,14	673,56	
37-01-013-05	1 т						43,9
	(зона: 1)	1568,80	403,00	333,67	15,47	832,13	
	(зона: 2)	1565,79	403,00	345,67	15,47	817,12	
	(зона: 3)	1518,78	403,00	328,94	15,47	786,84	
	(зона: 4)	1540,87	403,00	336,00	15,47	801,87	
37-01-013-06	1,5 т						52,9
	(зона: 1)	1756,28	485,62	436,88	22,01	833,78	
	(зона: 2)	1754,79	485,62	450,40	22,01	818,77	
	(зона: 3)	1704,15	485,62	430,04	22,01	788,49	
	(зона: 4)	1728,42	485,62	439,28	22,01	803,52	
37-01-013-07	2 т						93,3
	(зона: 1)	2915,92	856,49	879,66	41,31	1179,77	
	(зона: 2)	2921,87	856,49	906,77	41,31	1158,61	
	(зона: 3)	2834,64	856,49	862,29	41,31	1115,86	
	(зона: 4)	2873,56	856,49	879,99	41,31	1137,08	
37-01-013-08	3 т						121
	(зона: 1)	3520,11	1110,78	1224,47	70,60	1184,86	
	(зона: 2)	3531,33	1110,78	1256,85	70,60	1163,70	
	(зона: 3)	3435,47	1110,78	1203,74	70,60	1120,95	
	(зона: 4)	3480,79	1110,78	1227,84	70,60	1142,17	
37-01-013-09	5 т						145
	(зона: 1)	4359,84	1331,10	1834,09	104,92	1194,65	
	(зона: 2)	4382,87	1331,10	1878,38	104,92	1173,39	
	(зона: 3)	4261,22	1331,10	1799,67	104,92	1130,45	
	(зона: 4)	4319,01	1331,10	1836,14	104,92	1151,77	
37-01-013-10	8 т						175
	(зона: 1)	6453,55	1606,50	3620,68	165,79	1226,37	
	(зона: 2)	6545,24	1606,50	3734,09	165,79	1204,65	
	(зона: 3)	6255,47	1606,50	3488,25	165,79	1160,72	
	(зона: 4)	6347,74	1606,50	3558,71	165,79	1182,53	
37-01-013-11	13 т						208
	(зона: 1)	7535,20	1953,12	4348,78	203,87	1233,30	
	(зона: 2)	7648,57	1953,12	4483,87	203,87	1211,58	
	(зона: 3)	7309,55	1953,12	4188,78	203,87	1167,65	
	(зона: 4)	7415,40	1953,12	4272,82	203,87	1189,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-013-12	18 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8255,06 8381,86 8023,68 8126,38	2272,38 2272,38 2272,38 2272,38	4642,02 4792,39 4481,84 4560,88	301,64 301,64 301,64 301,64	1340,66 1317,09 1269,46 1293,12	242
37-01-013-13	27 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16095,90 16422,02 15602,45 15824,42	3333,45 3333,45 3333,45 3333,45	10053,25 10427,22 9704,92 9878,87	486,62 486,62 486,62 486,62	2709,20 2661,35 2564,08 2612,10	355
37-01-013-14	40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19220,84 19621,72 18641,44 18904,05	4103,43 4103,43 4103,43 4103,43	12233,59 12685,24 11808,07 12019,74	591,38 591,38 591,38 591,38	2883,82 2833,05 2729,94 2780,88	437
37-01-013-15	60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24146,55 24658,76 23423,39 23751,17	5265,92 5265,92 5265,92 5265,92	15583,92 16154,04 15036,08 15305,76	740,75 740,75 740,75 740,75	3296,71 3238,80 3121,39 3179,49	544
37-01-013-16	90 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37897,07 38782,43 36663,51 37217,04	5972,56 5972,56 5972,56 5972,56	28378,52 29326,10 27333,22 27824,34	1300,11 1300,11 1300,11 1300,11	3545,99 3483,77 3357,73 3420,14	617
37-01-013-17	125 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	108292,34 111038,75 106136,11 107936,49	7076,08 7076,08 7076,08 7076,08	95390,57 98240,60 93546,82 95243,38	2551,49 2551,49 2551,49 2551,49	5825,69 5722,07 5513,21 5617,03	731

**Таблица 37-01-014****Монтаж оборудования в помещении.**

Измеритель: 1 шт.

**Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования:**

37-01-014-01	0,03 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	935,07 955,24 909,31 920,94	255,20 255,20 255,20 255,20	414,02 438,90 402,57 409,48	36,36 36,36 36,36 36,36	265,85 261,14 251,54 256,26	27,8
37-01-014-02	0,05 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	955,91 976,12 929,96 941,72	271,73 271,73 271,73 271,73	418,00 442,92 406,36 413,40	36,36 36,36 36,36 36,36	266,18 261,47 251,87 256,59	29,6
37-01-014-03	0,1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1043,07 1064,98 1016,38 1028,84	316,71 316,71 316,71 316,71	459,28 485,90 446,90 454,64	41,61 41,61 41,61 41,61	267,08 262,37 252,77 257,49	34,5
37-01-014-04	0,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1567,31 1583,28 1514,89	346,09 346,09 346,09	520,61 549,23 506,32	47,92 47,92 47,92	700,61 687,96 662,48	37,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1536,65	346,09	515,42	47,92	675,14	
37-01-014-05	1 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2107,27 2137,60 2043,99 2072,09	540,70 540,70 540,70 540,70	820,46 864,20 797,61 812,27	73,85 73,85 73,85 73,85	746,11 732,70 705,68 719,12	58,9
37-01-014-06	1,5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2298,29 2331,14 2233,31 2263,62	617,81 617,81 617,81 617,81	932,82 979,08 908,27 925,14	85,73 85,73 85,73 85,73	747,66 734,25 707,23 720,67	67,3
37-01-014-07	2 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4147,65 4216,99 4040,38 4093,32	1156,68 1156,68 1156,68 1156,68	1805,20 1895,70 1761,84 1793,56	171,41 171,41 171,41 171,41	1185,77 1164,61 1121,86 1143,08	126
37-01-014-08	3 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4872,70 4957,22 4758,26 4817,24	1523,88 1523,88 1523,88 1523,88	2155,70 2261,38 2105,17 2142,93	216,96 216,96 216,96 216,96	1193,12 1171,96 1129,21 1150,43	166
37-01-014-09	5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5607,94 5700,86 5487,35 5555,52	1808,46 1808,46 1808,46 1808,46	2595,28 2709,46 2538,89 2585,74	254,78 254,78 254,78 254,78	1204,20 1182,94 1140,00 1161,32	197
37-01-014-10	8 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6827,44 6941,93 6643,26 6730,92	2111,40 2111,40 2111,40 2111,40	3479,57 3615,78 3361,04 3426,89	254,89 254,89 254,89 254,89	1236,47 1214,75 1170,82 1192,63	230
37-01-014-11	13 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8808,69 9029,14 8569,54 8683,72	2516,52 2516,52 2516,52 2516,52	5047,60 5289,77 4874,10 4966,47	360,88 360,88 360,88 360,88	1244,57 1222,85 1178,92 1200,73	268
37-01-014-12	18 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9464,24 9710,74 9227,00 9334,89	2910,90 2910,90 2910,90 2910,90	5199,91 5469,98 5033,87 5118,10	473,81 473,81 473,81 473,81	1353,43 1329,86 1282,23 1305,89	310
37-01-014-13	27 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16528,91 16959,92 16089,40 16289,50	4497,81 4497,81 4497,81 4497,81	9298,61 9777,47 9004,22 9156,30	810,96 810,96 810,96 810,96	2732,49 2684,64 2587,37 2635,39	479
37-01-014-14	40 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23695,24 24497,48 23031,86 23341,57	5361,69 5361,69 5361,69 5361,69	15424,57 16277,58 14915,07 15173,84	933,84 933,84 933,84 933,84	2908,98 2858,21 2755,10 2806,04	571
37-01-014-15	60 т  (зона: 1)	29743,32	6619,95	19799,58	1166,56	3323,79	705

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	30810,55	6619,95	20924,72	1166,56	3265,88	
	(зона: 3)	28907,47	6619,95	19139,05	1166,56	3148,47	
	(зона: 4)	29297,41	6619,95	19470,89	1166,56	3206,57	
37-01-014-16	90 т						796
	(зона: 1)	43135,97	7705,28	31850,04	1488,19	3580,65	
	(зона: 2)	44778,75	7705,28	33555,04	1488,19	3518,43	
	(зона: 3)	41855,33	7705,28	30757,66	1488,19	3392,39	
	(зона: 4)	42460,78	7705,28	31300,70	1488,19	3454,80	

### Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

Таблица 37-01-025

#### Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов.

Измеритель: 1 шт.

Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость:							
37-01-025-01	0,2 м <sup>3</sup>						5,2
	(зона: 1)	819,41	44,41	618,90	18,39	156,10	
	(зона: 2)	825,45	44,41	627,79	18,39	153,25	
	(зона: 3)	787,75	44,41	595,78	18,39	147,56	
	(зона: 4)	801,56	44,41	606,75	18,39	150,40	
37-01-025-02	1 м <sup>3</sup>						9,3
	(зона: 1)	1256,34	79,42	764,53	22,72	412,39	
	(зона: 2)	1259,78	79,42	775,51	22,72	404,85	
	(зона: 3)	1205,16	79,42	735,97	22,72	389,77	
	(зона: 4)	1226,25	79,42	749,51	22,72	397,32	
37-01-025-03	5 м <sup>3</sup>						14
	(зона: 1)	2335,89	119,56	1565,46	46,53	650,87	
	(зона: 2)	2346,46	119,56	1587,95	46,53	638,95	
	(зона: 3)	2241,70	119,56	1506,98	46,53	615,16	
	(зона: 4)	2281,34	119,56	1534,71	46,53	627,07	
37-01-025-04	10 м <sup>3</sup>						22,7
	(зона: 1)	4116,40	193,86	2548,42	75,74	1374,12	
	(зона: 2)	4127,84	193,86	2585,03	75,74	1348,95	
	(зона: 3)	3945,75	193,86	2453,22	75,74	1298,67	
	(зона: 4)	4016,08	193,86	2498,37	75,74	1323,85	
37-01-025-05	20 м <sup>3</sup>						30,9
	(зона: 1)	5495,64	263,89	3422,16	101,71	1809,59	
	(зона: 2)	5511,62	263,89	3471,33	101,71	1776,40	
	(зона: 3)	5268,41	263,89	3294,32	101,71	1710,20	
	(зона: 4)	5362,23	263,89	3354,95	101,71	1743,39	
37-01-025-06	30 м <sup>3</sup>						39,1
	(зона: 1)	7101,39	333,91	3604,19	107,12	3163,29	
	(зона: 2)	7095,15	333,91	3655,97	107,12	3105,27	
	(зона: 3)	6792,91	333,91	3469,55	107,12	2989,45	
	(зона: 4)	6914,79	333,91	3533,41	107,12	3047,47	
37-01-025-07	50 м <sup>3</sup>						52,5
	(зона: 1)	10759,73	448,35	5278,87	156,89	5032,51	
	(зона: 2)	10743,18	448,35	5354,71	156,89	4940,12	
	(зона: 3)	10285,83	448,35	5081,67	156,89	4755,81	
	(зона: 4)	10471,74	448,35	5175,20	156,89	4848,19	
37-01-025-08	70 м <sup>3</sup>	(зона: 1)	14215,51	484,22	6116,21	181,78	7615,08
							56,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	14163,52	484,22	6204,07	181,78	7475,23		
	(зона: 3)	13568,14	484,22	5887,73	181,78	7196,19		
	(зона: 4)	13816,35	484,22	5996,09	181,78	7336,04		
<b>Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость:</b>								
37-01-025-09	0,3 м <sup>3</sup>						2,1	
	(зона: 1)	223,57	17,93	141,98	4,22	63,66		
	(зона: 2)	224,45	17,93	144,02	4,22	62,50		
	(зона: 3)	214,79	17,93	136,68	4,22	60,18		
	(зона: 4)	218,46	17,93	139,19	4,22	61,34		
37-01-025-10	1 м <sup>3</sup>						3,1	
	(зона: 1)	318,60	26,47	207,51	6,17	84,62		
	(зона: 2)	320,04	26,47	210,50	6,17	83,07		
	(зона: 3)	306,22	26,47	199,76	6,17	79,99		
	(зона: 4)	311,44	26,47	203,44	6,17	81,53		
37-01-025-11	2 м <sup>3</sup>						3,1	
	(зона: 1)	434,83	26,47	313,09	9,31	95,27		
	(зона: 2)	437,58	26,47	317,59	9,31	93,52		
	(зона: 3)	417,92	26,47	301,40	9,31	90,05		
	(зона: 4)	425,20	26,47	306,94	9,31	91,79		
37-01-025-12	5 м <sup>3</sup>						4,1	
	(зона: 1)	690,98	35,01	509,68	15,15	146,29		
	(зона: 2)	695,62	35,01	517,01	15,15	143,60		
	(зона: 3)	663,91	35,01	490,64	15,15	138,26		
	(зона: 4)	675,64	35,01	499,67	15,15	140,96		
37-01-025-13	10 м <sup>3</sup>						5,2	
	(зона: 1)	781,07	44,41	546,09	16,23	190,57		
	(зона: 2)	785,40	44,41	553,94	16,23	187,05		
	(зона: 3)	750,20	44,41	525,69	16,23	180,10		
	(зона: 4)	763,39	44,41	535,37	16,23	183,61		
37-01-025-14	15 м <sup>3</sup>						5,2	
	(зона: 1)	912,05	44,41	618,90	18,39	248,74		
	(зона: 2)	916,33	44,41	627,79	18,39	244,13		
	(зона: 3)	875,24	44,41	595,78	18,39	235,05		
	(зона: 4)	890,81	44,41	606,75	18,39	239,65		
37-01-025-15	20 м <sup>3</sup>						6,2	
	(зона: 1)	1057,43	52,95	691,71	20,56	312,77		
	(зона: 2)	1061,57	52,95	701,65	20,56	306,97		
	(зона: 3)	1014,37	52,95	665,87	20,56	295,55		
	(зона: 4)	1032,43	52,95	678,13	20,56	301,35		
37-01-025-16	25 м <sup>3</sup>						7,2	
	(зона: 1)	1228,61	61,49	800,93	23,80	366,19		
	(зона: 2)	1233,32	61,49	812,44	23,80	359,39		
	(зона: 3)	1178,52	61,49	771,01	23,80	346,02		
	(зона: 4)	1199,51	61,49	785,20	23,80	352,82		
37-01-025-17	50 м <sup>3</sup>						9,3	
	(зона: 1)	1853,65	79,42	1128,59	33,54	645,64		
	(зона: 2)	1857,85	79,42	1144,80	33,54	633,63		
	(зона: 3)	1775,88	79,42	1086,43	33,54	610,03		
	(зона: 4)	1807,88	79,42	1106,42	33,54	622,04		
<b>Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость:</b>								
37-01-025-18	0,2 м <sup>3</sup>	(зона: 1)	434,85	35,01	313,09	9,31	86,75	4,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	437,77	35,01	317,59	9,31	85,17
	(зона: 3)	418,42	35,01	301,40	9,31	82,01
	(зона: 4)	425,54	35,01	306,94	9,31	83,59
37-01-025-19	0,5 м <sup>3</sup>					4,1
	(зона: 1)	455,68	35,01	313,09	9,31	107,58
	(зона: 2)	458,22	35,01	317,59	9,31	105,62
	(зона: 3)	438,11	35,01	301,40	9,31	101,70
	(зона: 4)	445,61	35,01	306,94	9,31	103,66
37-01-025-20	0,8 м <sup>3</sup>					5,2
	(зона: 1)	705,28	44,41	473,28	14,07	187,59
	(зона: 2)	708,65	44,41	480,08	14,07	184,16
	(зона: 3)	677,32	44,41	455,60	14,07	177,31
	(зона: 4)	689,13	44,41	463,98	14,07	180,74
37-01-025-21	1,2 м <sup>3</sup>					7,2
	(зона: 1)	957,96	61,49	691,71	20,56	204,76
	(зона: 2)	964,16	61,49	701,65	20,56	201,02
	(зона: 3)	920,91	61,49	665,87	20,56	193,55
	(зона: 4)	936,91	61,49	678,13	20,56	197,29
37-01-025-22	5 м <sup>3</sup>					10,3
	(зона: 1)	1434,84	87,96	1092,18	32,46	254,70
	(зона: 2)	1445,87	87,96	1107,87	32,46	250,04
	(зона: 3)	1380,10	87,96	1051,38	32,46	240,76
	(зона: 4)	1404,11	87,96	1070,73	32,46	245,42
37-01-025-23	10 м <sup>3</sup>					13,4
	(зона: 1)	2083,34	114,44	1674,68	49,77	294,22
	(зона: 2)	2102,00	114,44	1698,73	49,77	288,83
	(зона: 3)	2004,68	114,44	1612,12	49,77	278,12
	(зона: 4)	2039,74	114,44	1641,79	49,77	283,51
37-01-025-24	15 м <sup>3</sup>					14,4
	(зона: 1)	2431,21	122,98	1965,92	58,43	342,31
	(зона: 2)	2453,17	122,98	1994,17	58,43	336,02
	(зона: 3)	2339,02	122,98	1892,48	58,43	323,56
	(зона: 4)	2380,14	122,98	1927,31	58,43	329,85
37-01-025-25	25 м <sup>3</sup>					17,5
	(зона: 1)	3142,87	149,45	2548,42	75,74	445,00
	(зона: 2)	3171,26	149,45	2585,03	75,74	436,78
	(зона: 3)	3023,25	149,45	2453,22	75,74	420,58
	(зона: 4)	3076,61	149,45	2498,37	75,74	428,79
37-01-025-26	40 м <sup>3</sup>					20,6
	(зона: 1)	3885,49	175,92	3130,92	93,05	578,65
	(зона: 2)	3919,75	175,92	3175,89	93,05	567,94
	(зона: 3)	3736,74	175,92	3013,96	93,05	546,86
	(зона: 4)	3802,92	175,92	3069,43	93,05	557,57
37-01-025-27	50 м <sup>3</sup>					23,7
	(зона: 1)	4435,04	202,40	3567,79	106,04	664,85
	(зона: 2)	4473,97	202,40	3619,04	106,04	652,53
	(зона: 3)	4265,23	202,40	3434,51	106,04	628,32
	(зона: 4)	4340,76	202,40	3497,72	106,04	640,64
37-01-025-28	100 м <sup>3</sup>					36,1
	(зона: 1)	7205,91	308,29	5715,74	169,87	1181,88
	(зона: 2)	7266,04	308,29	5797,85	169,87	1159,90
	(зона: 3)	6927,34	308,29	5502,22	169,87	1116,83
	(зона: 4)	7050,59	308,29	5603,49	169,87	1138,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
1	2			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
37-01-025-29	200 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16831,04 16989,89 16190,43 16477,77	721,63 721,63 721,63 721,63	13907,09 14106,88 13387,57 13633,96	413,32 413,32 413,32 413,32	2202,32 2161,38 2081,23 2122,18	84,5

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

Таблица 37-01-036

#### Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу.

Измеритель: 1 шт.

##### Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя:

37-01-036-01	2 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	19,48 19,79	18,78 18,78	0,00 0,00	0,00 0,00	0,70 1,01	2
37-01-036-02	5 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	19,98 20,74	18,78 18,78	0,00 0,00	0,00 0,00	1,20 1,96	2
37-01-036-03	10 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	20,84 22,43	18,78 18,78	0,00 0,00	0,00 0,00	2,06 3,65	2
37-01-036-04	20 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	22,39 25,43	18,78 18,78	0,00 0,00	0,00 0,00	3,61 6,65	2
37-01-036-05	30 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	33,58 38,14	28,17 28,17	0,00 0,00	0,00 0,00	5,41 9,97	3
37-01-036-06	40 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	35,19 41,27	28,17 28,17	0,00 0,00	0,00 0,00	7,02 13,10	3
37-01-036-07	50 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	36,81 44,41	28,17 28,17	0,00 0,00	0,00 0,00	8,64 16,24	3

##### Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя:

37-01-036-08	50 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	78,02 93,22	60,66 60,66	0,00 0,00	0,00 0,00	17,36 32,56	6
37-01-036-09	80 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	87,71 112,03	60,66 60,66	0,00 0,00	0,00 0,00	27,05 51,37	6
37-01-036-10	100 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	93,15 122,59	60,66 60,66	0,00 0,00	0,00 0,00	32,49 61,93	6
37-01-036-11	200 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	144,73 205,53	78,56 78,56	0,00 0,00	0,00 0,00	66,17 126,97	8
37-01-036-12	400 кВт (зона: 1,3,4)	209,33	78,56	0,00	0,00	130,77	8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	330,93	78,56	0,00	0,00	252,37
37-01-036-13	700 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	306,23 519,03	78,56 78,56	0,00 0,00	0,00 0,00	227,67 440,47
37-01-036-14	800 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	338,53 581,73	78,56 78,56	0,00 0,00	0,00 0,00	259,97 503,17
37-01-036-15	1000 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	403,13 707,13	78,56 78,56	0,00 0,00	0,00 0,00	324,57 628,57
37-01-036-16	1250 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	505,44 885,44	99,70 99,70	0,00 0,00	0,00 0,00	405,74 785,74
37-01-036-17	2000 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	747,69 1355,69	99,70 99,70	0,00 0,00	0,00 0,00	647,99 1255,99
37-01-036-18	2500 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	925,98 1685,98	116,16 116,16	0,00 0,00	0,00 0,00	809,82 1569,82
37-01-036-19	5000 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	1733,48 3253,48	116,16 116,16	0,00 0,00	0,00 0,00	1617,32 3137,32
37-01-036-20	6300 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	2153,38 4068,58	116,16 116,16	0,00 0,00	0,00 0,00	2037,22 3952,42
<b>Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя:</b>						
37-01-036-21	630 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	1134,82 1901,22	314,24 314,24	0,00 0,00	0,00 0,00	820,58 1586,98
37-01-036-22	1250 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	2021,78 3541,78	398,80 398,80	0,00 0,00	0,00 0,00	1622,98 3142,98
37-01-036-23	1500 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	2344,78 4168,78	398,80 398,80	0,00 0,00	0,00 0,00	1945,98 3769,98
37-01-036-24	2000 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	2978,94 5410,94	387,20 387,20	0,00 0,00	0,00 0,00	2591,74 5023,74
37-01-036-25	2500 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	3703,93 6743,93	464,64 464,64	0,00 0,00	0,00 0,00	3239,29 6279,29
37-01-036-26	3500 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	4995,93 9251,93	464,64 464,64	0,00 0,00	0,00 0,00	4531,29 8787,29
37-01-036-27	5000 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	6933,93 13013,93	464,64 464,64	0,00 0,00	0,00 0,00	6469,29 12549,29
37-01-036-28	6300 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	8613,53 16274,33	464,64 464,64	0,00 0,00	0,00 0,00	8148,89 15809,69
37-01-036-29	9000 кВт (зона: 1,3,4)	12101,93	464,64	0,00	0,00	11637,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	23045,93	464,64	0,00	0,00	22581,29	
37-01-036-30	12500 кВт (зона: 1,3,4) (зона: 2)	16623,93 31823,93	464,64 464,64	0,00 0,00	0,00 0,00	16159,29 31359,29	48

## ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

### Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

**Таблица 37-02-001**

#### Устройство и разборка наземных якорей.

Измеритель: 1 якорь

Устройство наземного якоря, усилие:							
37-02-001-01	до 150 кН (15 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12395,17 12010,70 11558,50 11956,99	304,88 304,88 304,88 304,88	6192,54 6296,01 6116,40 6242,08	311,68 311,68 311,68 311,68	5897,75 5409,81 5137,22 5410,03	36,6
37-02-001-02	до 200 кН (20 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12413,85 12029,38 11577,18 11975,67	323,20 323,20 323,20 323,20	6192,54 6296,01 6116,40 6242,08	311,68 311,68 311,68 311,68	5898,11 5410,17 5137,58 5410,39	38,8
37-02-001-03	до 250 кН (25 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19103,46 18622,60 17948,28 18552,43	582,27 582,27 582,27 582,27	11766,34 11964,35 11619,90 11859,60	568,22 568,22 568,22 568,22	6754,85 6075,98 5746,11 6110,56	69,9
37-02-001-04	до 300 кН (30 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19230,60 18750,50 18075,66 18680,77	648,55 648,55 648,55 648,55	11825,88 12024,65 11679,68 11920,34	575,33 575,33 575,33 575,33	6756,17 6077,30 5747,43 6111,88	73,2
37-02-001-05	до 400 кН (40 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19974,78 19369,61 18655,06 19324,10	648,55 648,55 648,55 648,55	12002,36 12203,35 11856,85 12100,34	595,46 595,46 595,46 595,46	7323,87 6517,71 6149,66 6575,21	73,2
37-02-001-06	до 500 кН (50 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28994,76 28156,47 27113,76 28041,37	851,45 851,45 851,45 851,45	15775,28 16040,15 15580,82 15901,71	772,41 772,41 772,41 772,41	12368,03 11264,87 10681,49 11288,21	96,1
37-02-001-07	до 600 кН (60 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29275,07 28439,74 27394,99 28326,38	894,86 894,86 894,86 894,86	16011,31 16279,14 15817,77 16142,44	799,93 799,93 799,93 799,93	12368,90 11265,74 10682,36 11289,08	101
37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	49868,14 48604,39 46896,71	1887,18 1887,18 1887,18	32469,87 33009,36 32095,08	1678,52 1678,52 1678,52	15511,09 13707,85 12914,45	213

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	48493,67	1887,18	32749,29	1678,52	13857,20	

**Разборка наземного якоря, усилие:**

37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)						33,9
	(зона: 1)	6193,58	282,39	5905,54	280,92	5,65	
	(зона: 2)	6293,30	282,39	6005,26	280,92	5,65	
	(зона: 3)	6117,48	282,39	5829,44	280,92	5,65	
	(зона: 4)	6238,45	282,39	5950,41	280,92	5,65	
37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)						38,2
	(зона: 1)	6348,12	318,21	6023,55	294,77	6,36	
	(зона: 2)	6449,33	318,21	6124,76	294,77	6,36	
	(зона: 3)	6272,49	318,21	5947,92	294,77	6,36	
	(зона: 4)	6395,35	318,21	6070,78	294,77	6,36	
37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)						64,5
	(зона: 1)	12086,92	537,29	11538,88	544,48	10,75	
	(зона: 2)	12281,94	537,29	11733,90	544,48	10,75	
	(зона: 3)	11940,77	537,29	11392,73	544,48	10,75	
	(зона: 4)	12176,71	537,29	11628,67	544,48	10,75	
37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)						68,8
	(зона: 1)	12160,64	609,57	11538,88	544,48	12,19	
	(зона: 2)	12355,66	609,57	11733,90	544,48	12,19	
	(зона: 3)	12014,49	609,57	11392,73	544,48	12,19	
	(зона: 4)	12250,43	609,57	11628,67	544,48	12,19	
37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)						68,8
	(зона: 1)	12396,67	609,57	11774,91	571,78	12,19	
	(зона: 2)	12594,66	609,57	11972,90	571,78	12,19	
	(зона: 3)	12251,43	609,57	11629,67	571,78	12,19	
	(зона: 4)	12491,17	609,57	11869,41	571,78	12,19	
37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)						89,6
	(зона: 1)	16357,56	793,86	15547,82	748,84	15,88	
	(зона: 2)	16619,44	793,86	15809,70	748,84	15,88	
	(зона: 3)	16163,38	793,86	15353,64	748,84	15,88	
	(зона: 4)	16480,52	793,86	15670,78	748,84	15,88	
37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)						92,9
	(зона: 1)	16563,85	823,09	15724,30	769,31	16,46	
	(зона: 2)	16827,94	823,09	15988,39	769,31	16,46	
	(зона: 3)	16370,36	823,09	15530,81	769,31	16,46	
	(зона: 4)	16690,33	823,09	15850,78	769,31	16,46	
37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)						200
	(зона: 1)	33627,10	1772,00	31819,66	1620,53	35,44	
	(зона: 2)	34157,28	1772,00	32349,84	1620,53	35,44	
	(зона: 3)	33256,64	1772,00	31449,20	1620,53	35,44	
	(зона: 4)	33898,96	1772,00	32091,52	1620,53	35,44	

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

Измеритель: 1 якорь

Устройство полузаглубленного якоря, усилие:							
37-02-002-01	200 кН (20 тс)						32,9
	(зона: 1)	10094,14	274,06	7269,14	311,82	2550,94	
	(зона: 2)	9794,12	274,06	7395,66	311,82	2124,40	
	(зона: 3)	9419,84	274,06	7171,18	311,82	1974,60	
	(зона: 4)	9780,99	274,06	7320,92	311,82	2186,01	
37-02-002-02	300 кН (30 тс)						40,6
	(зона: 1)	12961,01	359,72	8769,05	375,91	3832,24	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	12487,96	359,72	8921,32	375,91	3206,92	
	(зона: 3)	11994,87	359,72	8651,02	375,91	2984,13	
	(зона: 4)	12486,51	359,72	8831,75	375,91	3295,04	
37-02-002-03	400 кН (40 тс)						57
	(зона: 1)	17336,29	505,02	12428,42	525,75	4402,85	
	(зона: 2)	16799,19	505,02	12643,93	525,75	3650,24	
	(зона: 3)	16154,15	505,02	12259,86	525,75	3389,27	
	(зона: 4)	16782,92	505,02	12516,62	525,75	3761,28	
37-02-002-04	600 кН (60 тс)						62,5
	(зона: 1)	20134,69	553,75	14066,89	601,06	5514,05	
	(зона: 2)	19401,74	553,75	14311,45	601,06	4536,54	
	(зона: 3)	18635,63	553,75	13877,42	601,06	4204,46	
	(зона: 4)	19406,75	553,75	14167,47	601,06	4685,53	
37-02-002-05	800 кН (80 тс)						77,8
	(зона: 1)	24302,03	730,54	15925,04	679,71	7646,45	
	(зона: 2)	23123,71	730,54	16201,56	679,71	6191,61	
	(зона: 3)	22157,37	730,54	15710,48	679,71	5716,35	
	(зона: 4)	23196,05	730,54	16038,98	679,71	6426,53	
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)						142
	(зона: 1)	38398,86	1333,38	28024,36	1189,08	9041,12	
	(зона: 2)	37203,06	1333,38	28513,30	1189,08	7356,38	
	(зона: 3)	35778,46	1333,38	27645,06	1189,08	6800,02	
	(зона: 4)	37180,97	1333,38	28223,34	1189,08	7624,25	
<b>Разборка полузаглубленного якоря, усилие:</b>							
37-02-002-07	200 кН (20 тс)						32,4
	(зона: 1)	7481,72	269,89	7206,43	304,85	5,40	
	(зона: 2)	7607,44	269,89	7332,15	304,85	5,40	
	(зона: 3)	7383,61	269,89	7108,32	304,85	5,40	
	(зона: 4)	7532,34	269,89	7257,05	304,85	5,40	
37-02-002-08	300 кН (30 тс)						40
	(зона: 1)	9066,75	354,40	8705,26	368,84	7,09	
	(зона: 2)	9218,20	354,40	8856,71	368,84	7,09	
	(зона: 3)	8948,56	354,40	8587,07	368,84	7,09	
	(зона: 4)	9128,26	354,40	8766,77	368,84	7,09	
37-02-002-09	400 кН (40 тс)						54,8
	(зона: 1)	12860,94	485,53	12365,70	518,51	9,71	
	(зона: 2)	13075,65	485,53	12580,41	518,51	9,71	
	(зона: 3)	12692,24	485,53	12197,00	518,51	9,71	
	(зона: 4)	12947,98	485,53	12452,74	518,51	9,71	
37-02-002-10	600 кН (60 тс)						60,3
	(зона: 1)	14548,04	534,26	14003,09	594,17	10,69	
	(зона: 2)	14791,79	534,26	14246,84	594,17	10,69	
	(зона: 3)	14358,42	534,26	13813,47	594,17	10,69	
	(зона: 4)	14647,44	534,26	14102,49	594,17	10,69	
37-02-002-11	800 кН (80 тс)						76,7
	(зона: 1)	16537,39	720,21	15802,78	665,38	14,40	
	(зона: 2)	16812,36	720,21	16077,75	665,38	14,40	
	(зона: 3)	16322,45	720,21	15587,84	665,38	14,40	
	(зона: 4)	16648,98	720,21	15914,37	665,38	14,40	
37-02-002-12	1500 кН (150 тс)						137
	(зона: 1)	29214,26	1286,43	27902,10	1174,78	25,73	
	(зона: 2)	29701,65	1286,43	28389,49	1174,78	25,73	
	(зона: 3)	28834,58	1286,43	27522,42	1174,78	25,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 4)	29410,89	1286,43	28098,73	1174,78	25,73

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

Таблица 37-02-013

### Установка и снятие электролебедок.

Измеритель: 1 электролебедка

#### Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие:

37-02-013-01	12,5 кН (1,25 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	497,40 505,41 486,54 496,94	36,50 36,50 36,50 36,50	460,17 468,18 449,31 459,71	20,68 20,68 20,68 20,68	0,73 0,73 0,73 0,73	4,58
37-02-013-02	15 кН (1,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	510,91 519,05 500,09 510,66	39,13 39,13 39,13 39,13	471,00 479,14 460,18 470,75	21,94 21,94 21,94 21,94	0,78 0,78 0,78 0,78	4,91
37-02-013-03	20 кН (2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	525,42 533,71 514,64 525,41	41,68 41,68 41,68 41,68	482,91 491,20 472,13 482,90	23,33 23,33 23,33 23,33	0,83 0,83 0,83 0,83	5,23
37-02-013-04	25 кН (2,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	543,60 552,04 532,87 543,83	47,82 47,82 47,82 47,82	494,82 503,26 484,09 495,05	24,72 24,72 24,72 24,72	0,96 0,96 0,96 0,96	6
37-02-013-05	32 кН (3,2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	572,70 581,44 562,06 573,40	53,00 53,00 53,00 53,00	518,64 527,38 508,00 519,34	27,49 27,49 27,49 27,49	1,06 1,06 1,06 1,06	6,65
37-02-013-06	50 кН (5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	689,39 699,54 677,97 691,13	73,01 73,01 73,01 73,01	614,92 625,07 603,50 616,66	35,69 35,69 35,69 35,69	1,46 1,46 1,46 1,46	9,16
37-02-013-07	70 кН (7 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1294,05 1313,86 1269,82 1295,54	117,16 117,16 117,16 117,16	1174,55 1194,36 1150,32 1176,04	61,92 61,92 61,92 61,92	2,34 2,34 2,34 2,34	14,7
37-02-013-08	80 кН (8 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1354,42 1374,82 1330,38 1356,84	130,71 130,71 130,71 130,71	1221,10 1241,50 1197,06 1223,52	67,34 67,34 67,34 67,34	2,61 2,61 2,61 2,61	16,4
37-02-013-09	100 кН (10 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1849,38 1877,40 1815,57	178,53 178,53 178,53	1667,28 1695,30 1633,47	89,40 89,40 89,40	3,57 3,57 3,57	22,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1851,94	178,53	1669,84	89,40	3,57	
37-02-013-10	125 кН (12,5 тс)						25,1
	(зона: 1)	2549,71	200,05	2345,66	123,70	4,00	
	(зона: 2)	2589,26	200,05	2385,21	123,70	4,00	
	(зона: 3)	2501,34	200,05	2297,29	123,70	4,00	
	(зона: 4)	2552,69	200,05	2348,64	123,70	4,00	
37-02-013-11	160 кН (16 тс)						39,3
	(зона: 1)	4353,77	313,22	4034,29	204,47	6,26	
	(зона: 2)	4421,02	313,22	4101,54	204,47	6,26	
	(зона: 3)	4307,31	313,22	3987,83	204,47	6,26	
	(зона: 4)	4388,67	313,22	4069,19	204,47	6,26	
37-02-013-12	320 кН (32 тс)						141
	(зона: 1)	7107,43	1123,77	5961,18	417,89	22,48	
	(зона: 2)	7199,59	1123,77	6053,34	417,89	22,48	
	(зона: 3)	7065,84	1123,77	5919,59	417,89	22,48	
	(зона: 4)	7178,86	1123,77	6032,61	417,89	22,48	
<b>Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-013-13	12,5 кН (1,25 тс)						5,67
	(зона: 1)	552,82	45,19	506,73	26,10	0,90	
	(зона: 2)	561,41	45,19	515,32	26,10	0,90	
	(зона: 3)	542,13	45,19	496,04	26,10	0,90	
	(зона: 4)	553,28	45,19	507,19	26,10	0,90	
37-02-013-14	15 кН (1,5 тс)						6,32
	(зона: 1)	570,02	50,37	518,64	27,49	1,01	
	(зона: 2)	578,76	50,37	527,38	27,49	1,01	
	(зона: 3)	559,38	50,37	508,00	27,49	1,01	
	(зона: 4)	570,72	50,37	519,34	27,49	1,01	
37-02-013-15	20 кН (2 тс)						7,19
	(зона: 1)	589,00	57,30	530,55	28,88	1,15	
	(зона: 2)	597,89	57,30	539,44	28,88	1,15	
	(зона: 3)	578,41	57,30	519,96	28,88	1,15	
	(зона: 4)	589,94	57,30	531,49	28,88	1,15	
37-02-013-16	25 кН (2,5 тс)						8,39
	(зона: 1)	634,49	66,87	566,28	33,04	1,34	
	(зона: 2)	643,82	66,87	575,61	33,04	1,34	
	(зона: 3)	624,03	66,87	555,82	33,04	1,34	
	(зона: 4)	636,14	66,87	567,93	33,04	1,34	
37-02-013-17	32 кН (3,2 тс)						9,92
	(зона: 1)	681,57	79,06	600,93	37,07	1,58	
	(зона: 2)	691,34	79,06	610,70	37,07	1,58	
	(зона: 3)	671,24	79,06	590,60	37,07	1,58	
	(зона: 4)	683,91	79,06	603,27	37,07	1,58	
37-02-013-18	50 кН (5 тс)						14,2
	(зона: 1)	860,28	113,17	744,85	50,82	2,26	
	(зона: 2)	872,06	113,17	756,63	50,82	2,26	
	(зона: 3)	849,35	113,17	733,92	50,82	2,26	
	(зона: 4)	864,61	113,17	749,18	50,82	2,26	
37-02-013-19	70 кН (7 тс)						20,7
	(зона: 1)	1519,31	164,98	1351,03	82,47	3,30	
	(зона: 2)	1541,33	164,98	1373,05	82,47	3,30	
	(зона: 3)	1495,77	164,98	1327,49	82,47	3,30	
	(зона: 4)	1524,32	164,98	1356,04	82,47	3,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-20	80 кН (8 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1620,58	195,27	1421,40	90,67	3,91	24,5
		1643,49	195,27	1444,31	90,67	3,91	
		1597,31	195,27	1398,13	90,67	3,91	
		1627,00	195,27	1427,82	90,67	3,91	
37-02-013-21	100 кН (10 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2156,14	247,87	1903,31	116,89	4,96	31,1
		2187,12	247,87	1934,29	116,89	4,96	
		2123,25	247,87	1870,42	116,89	4,96	
		2163,41	247,87	1910,58	116,89	4,96	
37-02-013-22	125 кН (12,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2946,90	299,67	2641,24	158,13	5,99	37,6
		2990,16	299,67	2684,50	158,13	5,99	
		2899,68	299,67	2594,02	158,13	5,99	
		2955,78	299,67	2650,12	158,13	5,99	
37-02-013-23	160 кН (16 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4891,74	435,16	4447,88	252,56	8,70	54,6
		4964,19	435,16	4520,33	252,56	8,70	
		4846,89	435,16	4403,03	252,56	8,70	
		4934,89	435,16	4491,03	252,56	8,70	
<b>Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-013-24	12,5 кН (1,25 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5,71	1,35	4,33	0,50	0,03	0,17
		5,77	1,35	4,39	0,50	0,03	
		5,73	1,35	4,35	0,50	0,03	
		5,80	1,35	4,42	0,50	0,03	
37-02-013-25	15 кН (1,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,11	1,67	5,41	0,63	0,03	0,21
		7,18	1,67	5,48	0,63	0,03	
		7,13	1,67	5,43	0,63	0,03	
		7,22	1,67	5,52	0,63	0,03	
37-02-013-26	20 кН (2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,53	1,91	7,58	0,88	0,04	0,24
		9,62	1,91	7,67	0,88	0,04	
		9,56	1,91	7,61	0,88	0,04	
		9,68	1,91	7,73	0,88	0,04	
37-02-013-27	25 кН (2,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,02	2,31	8,66	1,01	0,05	0,29
		11,13	2,31	8,77	1,01	0,05	
		11,06	2,31	8,70	1,01	0,05	
		11,19	2,31	8,83	1,01	0,05	
37-02-013-28	32 кН (3,2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12,67	2,87	9,74	1,13	0,06	0,36
		12,80	2,87	9,87	1,13	0,06	
		12,71	2,87	9,78	1,13	0,06	
		12,87	2,87	9,94	1,13	0,06	
37-02-013-29	50 кН (5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,22	4,06	14,08	1,64	0,08	0,51
		18,39	4,06	14,25	1,64	0,08	
		18,27	4,06	14,13	1,64	0,08	
		18,50	4,06	14,36	1,64	0,08	
37-02-013-30	70 кН (7 тс) (зона: 1)	22,69	5,26	17,32	2,02	0,11	0,66

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	22,91	5,26	17,54	2,02	0,11	
	(зона: 3)	22,76	5,26	17,39	2,02	0,11	
	(зона: 4)	23,04	5,26	17,67	2,02	0,11	
37-02-013-31	80 кН (8 тс)						0,73
	(зона: 1)	26,51	5,82	20,57	2,40	0,12	
	(зона: 2)	26,77	5,82	20,83	2,40	0,12	
	(зона: 3)	26,59	5,82	20,65	2,40	0,12	
	(зона: 4)	26,92	5,82	20,98	2,40	0,12	
37-02-013-32	100 кН (10 тс)						0,88
	(зона: 1)	30,97	7,01	23,82	2,77	0,14	
	(зона: 2)	31,27	7,01	24,12	2,77	0,14	
	(зона: 3)	31,06	7,01	23,91	2,77	0,14	
	(зона: 4)	31,44	7,01	24,29	2,77	0,14	
37-02-013-33	125 кН (12,5 тс)						1,04
	(зона: 1)	36,61	8,29	28,15	3,28	0,17	
	(зона: 2)	36,96	8,29	28,50	3,28	0,17	
	(зона: 3)	36,72	8,29	28,26	3,28	0,17	
	(зона: 4)	37,17	8,29	28,71	3,28	0,17	
37-02-013-34	160 кН (16 тс)						1,2
	(зона: 1)	43,31	9,56	33,56	3,91	0,19	
	(зона: 2)	43,74	9,56	33,99	3,91	0,19	
	(зона: 3)	43,44	9,56	33,69	3,91	0,19	
	(зона: 4)	43,98	9,56	34,23	3,91	0,19	
<b>Снятие электролебедки, тяговое усилие:</b>							
37-02-013-35	12,5 кН (1,25 тс)						3,6
	(зона: 1)	465,62	28,69	436,36	17,91	0,57	
	(зона: 2)	473,32	28,69	444,06	17,91	0,57	
	(зона: 3)	454,66	28,69	425,40	17,91	0,57	
	(зона: 4)	464,67	28,69	435,41	17,91	0,57	
37-02-013-36	15 кН (1,5 тс)						3,6
	(зона: 1)	465,62	28,69	436,36	17,91	0,57	
	(зона: 2)	473,32	28,69	444,06	17,91	0,57	
	(зона: 3)	454,66	28,69	425,40	17,91	0,57	
	(зона: 4)	464,67	28,69	435,41	17,91	0,57	
37-02-013-37	20 кН (2 тс)						3,6
	(зона: 1)	465,62	28,69	436,36	17,91	0,57	
	(зона: 2)	473,32	28,69	444,06	17,91	0,57	
	(зона: 3)	454,66	28,69	425,40	17,91	0,57	
	(зона: 4)	464,67	28,69	435,41	17,91	0,57	
37-02-013-38	25 кН (2,5 тс)						3,82
	(зона: 1)	479,33	30,45	448,27	19,29	0,61	
	(зона: 2)	487,18	30,45	456,12	19,29	0,61	
	(зона: 3)	468,41	30,45	437,35	19,29	0,61	
	(зона: 4)	478,62	30,45	447,56	19,29	0,61	
37-02-013-39	32 кН (3,2 тс)						4,03
	(зона: 1)	481,03	32,12	448,27	19,29	0,64	
	(зона: 2)	488,88	32,12	456,12	19,29	0,64	
	(зона: 3)	470,11	32,12	437,35	19,29	0,64	
	(зона: 4)	480,32	32,12	447,56	19,29	0,64	
37-02-013-40	50 кН (5 тс)						5,12
	(зона: 1)	550,45	40,81	508,82	23,33	0,82	
	(зона: 2)	559,26	40,81	517,63	23,33	0,82	
	(зона: 3)	538,61	40,81	496,98	23,33	0,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 4)	550,07	40,81	508,44	23,33	0,82
37-02-013-41	70 кН (7 тс)					9,37
	(зона: 1)	1108,88	74,68	1032,71	45,40	1,49
	(зона: 2)	1126,91	74,68	1050,74	45,40	1,49
	(зона: 3)	1084,11	74,68	1007,94	45,40	1,49
	(зона: 4)	1107,54	74,68	1031,37	45,40	1,49
37-02-013-42	80 кН (8 тс)					10,1
	(зона: 1)	1138,64	80,50	1056,53	48,17	1,61
	(зона: 2)	1156,97	80,50	1074,86	48,17	1,61
	(зона: 3)	1113,96	80,50	1031,85	48,17	1,61
	(зона: 4)	1137,78	80,50	1055,67	48,17	1,61
37-02-013-43	100 кН (10 тс)					14,2
	(зона: 1)	1593,24	113,17	1477,81	67,34	2,26
	(зона: 2)	1618,88	113,17	1503,45	67,34	2,26
	(зона: 3)	1558,70	113,17	1443,27	67,34	2,26
	(зона: 4)	1592,02	113,17	1476,59	67,34	2,26
37-02-013-44	125 кН (12,5 тс)					16,4
	(зона: 1)	2155,41	130,71	2022,09	92,05	2,61
	(зона: 2)	2190,49	130,71	2057,17	92,05	2,61
	(зона: 3)	2108,11	130,71	1974,79	92,05	2,61
	(зона: 4)	2153,71	130,71	2020,39	92,05	2,61
37-02-013-45	160 кН (16 тс)					27,3
	(зона: 1)	3902,17	217,58	3680,24	163,29	4,35
	(зона: 2)	3964,98	217,58	3743,05	163,29	4,35
	(зона: 3)	3854,34	217,58	3632,41	163,29	4,35
	(зона: 4)	3930,01	217,58	3708,08	163,29	4,35
37-02-013-46	320 кН (32 тс)					91,7
	(зона: 1)	5822,09	730,85	5076,62	314,62	14,62
	(зона: 2)	5903,14	730,85	5157,67	314,62	14,62
	(зона: 3)	5777,06	730,85	5031,59	314,62	14,62
	(зона: 4)	5875,86	730,85	5130,39	314,62	14,62
<b>Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:</b>						
37-02-013-47	12,5 кН (1,25 тс)					5,01
	(зона: 1)	523,64	39,93	482,91	23,33	0,80
	(зона: 2)	531,93	39,93	491,20	23,33	0,80
	(зона: 3)	512,86	39,93	472,13	23,33	0,80
	(зона: 4)	523,63	39,93	482,90	23,33	0,80
37-02-013-48	15 кН (1,5 тс)					5,01
	(зона: 1)	523,64	39,93	482,91	23,33	0,80
	(зона: 2)	531,93	39,93	491,20	23,33	0,80
	(зона: 3)	512,86	39,93	472,13	23,33	0,80
	(зона: 4)	523,63	39,93	482,90	23,33	0,80
37-02-013-49	20 кН (2 тс)					5,01
	(зона: 1)	523,64	39,93	482,91	23,33	0,80
	(зона: 2)	531,93	39,93	491,20	23,33	0,80
	(зона: 3)	512,86	39,93	472,13	23,33	0,80
	(зона: 4)	523,63	39,93	482,90	23,33	0,80
37-02-013-50	25 кН (2,5 тс)					5,34
	(зона: 1)	538,23	42,56	494,82	24,72	0,85
	(зона: 2)	546,67	42,56	503,26	24,72	0,85
	(зона: 3)	527,50	42,56	484,09	24,72	0,85
	(зона: 4)	538,46	42,56	495,05	24,72	0,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-51	32 кН (3,2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	540,91 549,35 530,18 541,14	45,19 45,19 45,19 45,19	494,82 503,26 484,09 495,05	24,72 24,72 24,72 24,72	0,90 0,90 0,90 0,90	5,67
37-02-013-52	50 кН (5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	626,82 636,38 615,21 627,62	57,30 57,30 57,30 57,30	568,37 577,93 556,76 569,17	30,26 30,26 30,26 30,26	1,15 1,15 1,15 1,15	7,19
37-02-013-53	70 кН (7 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1257,23 1276,74 1232,91 1258,24	104,41 104,41 104,41 104,41	1150,73 1170,24 1126,41 1151,74	59,14 59,14 59,14 59,14	2,09 2,09 2,09 2,09	13,1
37-02-013-54	80 кН (8 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1300,81 1320,75 1276,62 1302,51	113,17 113,17 113,17 113,17	1185,38 1205,32 1161,19 1187,08	63,18 63,18 63,18 63,18	2,26 2,26 2,26 2,26	14,2
37-02-013-55	100 кН (10 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1814,70 1842,57 1780,85 1817,02	156,21 156,21 156,21 156,21	1655,37 1683,24 1621,52 1657,69	88,02 88,02 88,02 88,02	3,12 3,12 3,12 3,12	19,6
37-02-013-56	125 кН (12,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2444,28 2482,33 2397,89 2447,29	182,51 182,51 182,51 182,51	2258,12 2296,17 2211,73 2261,13	119,54 119,54 119,54 119,54	3,65 3,65 3,65 3,65	22,9
37-02-013-57	160 кН (16 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4226,81 4292,59 4179,90 4259,36	304,45 304,45 304,45 304,45	3916,27 3982,05 3869,36 3948,82	190,70 190,70 190,70 190,70	6,09 6,09 6,09 6,09	38,2
<b>Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки выше 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-013-58	12,5 кН (1,25 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,02 11,13 11,06 11,19	2,31 2,31 2,31 2,31	8,66 8,77 8,70 8,83	1,01 1,01 1,01 1,01	0,05 0,05 0,05 0,05
37-02-013-59	15 кН (1,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,02 11,13 11,06 11,19	2,31 2,31 2,31 2,31	8,66 8,77 8,70 8,83	1,01 1,01 1,01 1,01	0,05 0,05 0,05 0,05
37-02-013-60	20 кН (2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11,02 11,13 11,06 11,19	2,31 2,31 2,31 2,31	8,66 8,77 8,70 8,83	1,01 1,01 1,01 1,01	0,05 0,05 0,05 0,05
37-02-013-61	25 кН (2,5 тс) (зона: 1)		18,22	4,06	14,08	1,64	0,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	18,39	4,06	14,25	1,64	0,08
	(зона: 3)	18,27	4,06	14,13	1,64	0,08
	(зона: 4)	18,50	4,06	14,36	1,64	0,08
37-02-013-62	32 кН (3,2 тс)					0,55
	(зона: 1)	18,55	4,38	14,08	1,64	0,09
	(зона: 2)	18,72	4,38	14,25	1,64	0,09
	(зона: 3)	18,60	4,38	14,13	1,64	0,09
	(зона: 4)	18,83	4,38	14,36	1,64	0,09
37-02-013-63	50 кН (5 тс)					0,55
	(зона: 1)	18,55	4,38	14,08	1,64	0,09
	(зона: 2)	18,72	4,38	14,25	1,64	0,09
	(зона: 3)	18,60	4,38	14,13	1,64	0,09
	(зона: 4)	18,83	4,38	14,36	1,64	0,09
37-02-013-64	70 кН (7 тс)					0,59
	(зона: 1)	21,03	4,70	16,24	1,89	0,09
	(зона: 2)	21,23	4,70	16,44	1,89	0,09
	(зона: 3)	21,09	4,70	16,30	1,89	0,09
	(зона: 4)	21,35	4,70	16,56	1,89	0,09
37-02-013-65	80 кН (8 тс)					0,59
	(зона: 1)	21,03	4,70	16,24	1,89	0,09
	(зона: 2)	21,23	4,70	16,44	1,89	0,09
	(зона: 3)	21,09	4,70	16,30	1,89	0,09
	(зона: 4)	21,35	4,70	16,56	1,89	0,09
37-02-013-66	100 кН (10 тс)					0,8
	(зона: 1)	28,16	6,38	21,65	2,52	0,13
	(зона: 2)	28,44	6,38	21,93	2,52	0,13
	(зона: 3)	28,25	6,38	21,74	2,52	0,13
	(зона: 4)	28,60	6,38	22,09	2,52	0,13
37-02-013-67	125 кН (12,5 тс)					0,84
	(зона: 1)	29,56	6,69	22,74	2,65	0,13
	(зона: 2)	29,84	6,69	23,02	2,65	0,13
	(зона: 3)	29,64	6,69	22,82	2,65	0,13
	(зона: 4)	30,01	6,69	23,19	2,65	0,13
37-02-013-68	160 кН (16 тс)					1,31
	(зона: 1)	46,38	10,44	35,73	4,16	0,21
	(зона: 2)	46,83	10,44	36,18	4,16	0,21
	(зона: 3)	46,52	10,44	35,87	4,16	0,21
	(зона: 4)	47,09	10,44	36,44	4,16	0,21

**Таблица 37-02-014****Установка и снятие ручных лебедок.**

Измеритель: 1 лебедка

**Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие:**

37-02-014-01	12,5 кН (1,25 тс)					1,64
	(зона: 1)	111,98	12,84	98,88	6,31	0,26
	(зона: 2)	113,58	12,84	100,48	6,31	0,26
	(зона: 3)	110,36	12,84	97,26	6,31	0,26
	(зона: 4)	112,43	12,84	99,33	6,31	0,26
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)					2,29
	(зона: 1)	179,76	17,93	161,47	9,21	0,36
	(зона: 2)	182,43	17,93	164,14	9,21	0,36
	(зона: 3)	176,69	17,93	158,40	9,21	0,36
	(зона: 4)	180,16	17,93	161,87	9,21	0,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-014-03	20 кН (2 тс)						2,73
	(зона: 1)	196,27	21,38	174,46	10,72	0,43	
	(зона: 2)	199,11	21,38	177,30	10,72	0,43	
	(зона: 3)	193,25	21,38	171,44	10,72	0,43	
	(зона: 4)	196,94	21,38	175,13	10,72	0,43	
37-02-014-04	25 кН (2,5 тс)						3,16
	(зона: 1)	211,60	24,74	186,37	12,11	0,49	
	(зона: 2)	214,59	24,74	189,36	12,11	0,49	
	(зона: 3)	208,63	24,74	183,40	12,11	0,49	
	(зона: 4)	212,50	24,74	187,27	12,11	0,49	
37-02-014-05	32 кН (3,2 тс)						4,25
	(зона: 1)	279,41	33,28	245,46	16,52	0,67	
	(зона: 2)	283,31	33,28	249,36	16,52	0,67	
	(зона: 3)	275,72	33,28	241,77	16,52	0,67	
	(зона: 4)	280,77	33,28	246,82	16,52	0,67	
37-02-014-06	50 кН (5 тс)						6
	(зона: 1)	365,84	46,98	317,92	21,94	0,94	
	(зона: 2)	370,85	46,98	322,93	21,94	0,94	
	(зона: 3)	361,27	46,98	313,35	21,94	0,94	
	(зона: 4)	367,76	46,98	319,84	21,94	0,94	
37-02-014-07	70 кН (7 тс)						9,37
	(зона: 1)	663,86	73,37	589,02	35,69	1,47	
	(зона: 2)	673,48	73,37	598,64	35,69	1,47	
	(зона: 3)	653,49	73,37	578,65	35,69	1,47	
	(зона: 4)	665,96	73,37	591,12	35,69	1,47	
37-02-014-08	80 кН (8 тс)						10,9
	(зона: 1)	813,34	85,35	726,28	42,62	1,71	
	(зона: 2)	825,30	85,35	738,24	42,62	1,71	
	(зона: 3)	800,03	85,35	712,97	42,62	1,71	
	(зона: 4)	815,53	85,35	728,47	42,62	1,71	
37-02-014-09	100 кН (10 тс)						14,2
	(зона: 1)	1021,16	111,19	907,75	54,98	2,22	
	(зона: 2)	1035,99	111,19	922,58	54,98	2,22	
	(зона: 3)	1005,18	111,19	891,77	54,98	2,22	
	(зона: 4)	1024,40	111,19	910,99	54,98	2,22	
<b>Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-014-10	12,5 кН (1,25 тс)						2,62
	(зона: 1)	144,70	20,51	123,78	9,21	0,41	
	(зона: 2)	146,61	20,51	125,69	9,21	0,41	
	(зона: 3)	143,18	20,51	122,26	9,21	0,41	
	(зона: 4)	145,65	20,51	124,73	9,21	0,41	
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)						3,49
	(зона: 1)	226,16	27,33	198,28	13,49	0,55	
	(зона: 2)	229,30	27,33	201,42	13,49	0,55	
	(зона: 3)	223,24	27,33	195,36	13,49	0,55	
	(зона: 4)	227,30	27,33	199,42	13,49	0,55	
37-02-014-12	20 кН (2 тс)						4,36
	(зона: 1)	256,92	34,14	222,10	16,27	0,68	
	(зона: 2)	260,35	34,14	225,53	16,27	0,68	
	(зона: 3)	254,09	34,14	219,27	16,27	0,68	
	(зона: 4)	258,53	34,14	223,71	16,27	0,68	
37-02-014-13	25 кН (2,5 тс)						5,23
	(зона: 1)	277,94	40,95	236,17	17,91	0,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	281,56	40,95	239,79	17,91	0,82	
	(зона: 3)	275,17	40,95	233,40	17,91	0,82	
	(зона: 4)	279,84	40,95	238,07	17,91	0,82	
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)						6,54
	(зона: 1)	344,24	51,21	292,01	21,94	1,02	
	(зона: 2)	348,73	51,21	296,50	21,94	1,02	
	(зона: 3)	340,74	51,21	288,51	21,94	1,02	
	(зона: 4)	346,53	51,21	294,30	21,94	1,02	
37-02-014-15	50 кН (5 тс)						9,7
	(зона: 1)	490,67	75,95	413,20	33,04	1,52	
	(зона: 2)	496,88	75,95	419,41	33,04	1,52	
	(зона: 3)	486,47	75,95	409,00	33,04	1,52	
	(зона: 4)	494,49	75,95	417,02	33,04	1,52	
37-02-014-16	70 кН (7 тс)						14,7
	(зона: 1)	836,34	115,10	718,94	50,82	2,30	
	(зона: 2)	847,59	115,10	730,19	50,82	2,30	
	(зона: 3)	826,48	115,10	709,08	50,82	2,30	
	(зона: 4)	841,04	115,10	723,64	50,82	2,30	
37-02-014-17	80 кН (8 тс)						16,9
	(зона: 1)	1015,01	132,33	880,03	60,53	2,65	
	(зона: 2)	1028,89	132,33	893,91	60,53	2,65	
	(зона: 3)	1002,29	132,33	867,31	60,53	2,65	
	(зона: 4)	1020,26	132,33	885,28	60,53	2,65	
37-02-014-18	100 кН (10 тс)						22,4
	(зона: 1)	1286,95	175,39	1108,05	78,31	3,51	
	(зона: 2)	1304,29	175,39	1125,39	78,31	3,51	
	(зона: 3)	1271,74	175,39	1092,84	78,31	3,51	
	(зона: 4)	1294,18	175,39	1115,28	78,31	3,51	
<b>Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку выше 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-014-19	12,5 кН (1,25 тс)						0,32
	(зона: 1)	11,22	2,51	8,66	1,01	0,05	
	(зона: 2)	11,33	2,51	8,77	1,01	0,05	
	(зона: 3)	11,26	2,51	8,70	1,01	0,05	
	(зона: 4)	11,39	2,51	8,83	1,01	0,05	
37-02-014-20	15 кН (1,5 тс)						0,32
	(зона: 1)	11,22	2,51	8,66	1,01	0,05	
	(зона: 2)	11,33	2,51	8,77	1,01	0,05	
	(зона: 3)	11,26	2,51	8,70	1,01	0,05	
	(зона: 4)	11,39	2,51	8,83	1,01	0,05	
37-02-014-21	20 кН (2 тс)						0,33
	(зона: 1)	12,37	2,58	9,74	1,13	0,05	
	(зона: 2)	12,50	2,58	9,87	1,13	0,05	
	(зона: 3)	12,41	2,58	9,78	1,13	0,05	
	(зона: 4)	12,57	2,58	9,94	1,13	0,05	
37-02-014-22	25 кН (2,5 тс)						0,35
	(зона: 1)	12,53	2,74	9,74	1,13	0,05	
	(зона: 2)	12,66	2,74	9,87	1,13	0,05	
	(зона: 3)	12,57	2,74	9,78	1,13	0,05	
	(зона: 4)	12,73	2,74	9,94	1,13	0,05	
37-02-014-23	32 кН (3,2 тс)						0,39
	(зона: 1)	13,94	3,05	10,83	1,26	0,06	
	(зона: 2)	14,07	3,05	10,96	1,26	0,06	
	(зона: 3)	13,98	3,05	10,87	1,26	0,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	14,15	3,05	11,04	1,26	0,06	
37-02-014-24	50 кН (5 тс)						0,57
	(зона: 1)	18,63	4,46	14,08	1,64	0,09	
	(зона: 2)	18,80	4,46	14,25	1,64	0,09	
	(зона: 3)	18,68	4,46	14,13	1,64	0,09	
	(зона: 4)	18,91	4,46	14,36	1,64	0,09	
37-02-014-25	70 кН (7 тс)						0,77
	(зона: 1)	26,72	6,03	20,57	2,40	0,12	
	(зона: 2)	26,98	6,03	20,83	2,40	0,12	
	(зона: 3)	26,80	6,03	20,65	2,40	0,12	
	(зона: 4)	27,13	6,03	20,98	2,40	0,12	
37-02-014-26	80 кН (8 тс)						0,85
	(зона: 1)	29,53	6,66	22,74	2,65	0,13	
	(зона: 2)	29,81	6,66	23,02	2,65	0,13	
	(зона: 3)	29,61	6,66	22,82	2,65	0,13	
	(зона: 4)	29,98	6,66	23,19	2,65	0,13	
37-02-014-27	100 кН (10 тс)						0,9
	(зона: 1)	31,01	7,05	23,82	2,77	0,14	
	(зона: 2)	31,31	7,05	24,12	2,77	0,14	
	(зона: 3)	31,10	7,05	23,91	2,77	0,14	
	(зона: 4)	31,48	7,05	24,29	2,77	0,14	
<b>Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:</b>							
37-02-014-28	12,5 кН (1,25 тс)						0,88
	(зона: 1)	85,34	6,89	78,31	3,91	0,14	
	(зона: 2)	86,68	6,89	79,65	3,91	0,14	
	(зона: 3)	83,64	6,89	76,61	3,91	0,14	
	(зона: 4)	85,38	6,89	78,35	3,91	0,14	
37-02-014-29	15 кН (1,5 тс)						1,31
	(зона: 1)	147,03	10,26	136,56	6,31	0,21	
	(зона: 2)	149,40	10,26	138,93	6,31	0,21	
	(зона: 3)	143,87	10,26	133,40	6,31	0,21	
	(зона: 4)	146,94	10,26	136,47	6,31	0,21	
37-02-014-30	20 кН (2 тс)						1,64
	(зона: 1)	159,41	12,84	146,31	7,44	0,26	
	(зона: 2)	161,89	12,84	148,79	7,44	0,26	
	(зона: 3)	156,29	12,84	143,19	7,44	0,26	
	(зона: 4)	159,51	12,84	146,41	7,44	0,26	
37-02-014-31	25 кН (2,5 тс)						1,85
	(зона: 1)	164,34	14,49	149,56	7,82	0,29	
	(зона: 2)	166,86	14,49	152,08	7,82	0,29	
	(зона: 3)	161,23	14,49	146,45	7,82	0,29	
	(зона: 4)	164,51	14,49	149,73	7,82	0,29	
37-02-014-32	32 кН (3,2 тс)						2,29
	(зона: 1)	204,20	17,93	185,91	9,58	0,36	
	(зона: 2)	207,35	17,93	189,06	9,58	0,36	
	(зона: 3)	200,28	17,93	181,99	9,58	0,36	
	(зона: 4)	204,37	17,93	186,08	9,58	0,36	
37-02-014-33	50 кН (5 тс)						3,16
	(зона: 1)	272,77	24,74	247,54	13,74	0,49	
	(зона: 2)	276,90	24,74	251,67	13,74	0,49	
	(зона: 3)	267,94	24,74	242,71	13,74	0,49	
	(зона: 4)	273,29	24,74	248,06	13,74	0,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	
37-02-014-34	70 кН (7 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	525,56 533,85 514,78 525,55	41,81 41,81 41,81 41,81	482,91 491,20 472,13 482,90	23,33 23,33 23,33 23,33	0,84 0,84 0,84 0,84	5,34
37-02-014-35	80 кН (8 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	658,75 669,22 644,98 658,58	49,49 49,49 49,49 49,49	608,27 618,74 594,50 608,10	28,88 28,88 28,88 28,88	0,99 0,99 0,99 0,99	6,32
37-02-014-36	100 кН (10 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	807,43 820,17 790,80 807,36	64,05 64,05 64,05 64,05	742,10 754,84 725,47 742,03	35,69 35,69 35,69 35,69	1,28 1,28 1,28 1,28	8,18
<b>Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-014-37	12,5 кН (1,25 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	135,12 137,03 133,60 136,07	11,12 11,12 11,12 11,12	123,78 125,69 122,26 124,73	9,21 9,21 9,21 9,21	0,22 0,22 0,22 0,22	1,42
37-02-014-38	15 кН (1,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	228,88 232,20 226,02 230,31	16,21 16,21 16,21 16,21	212,35 215,67 209,49 213,78	15,13 15,13 15,13 15,13	0,32 0,32 0,32 0,32	2,07
37-02-014-39	20 кН (2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	245,18 248,65 242,36 246,84	20,51 20,51 20,51 20,51	224,26 227,73 221,44 225,92	16,52 16,52 16,52 16,52	0,41 0,41 0,41 0,41	2,62
37-02-014-40	25 кН (2,5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	247,74 251,21 244,92 249,40	23,02 23,02 23,02 23,02	224,26 227,73 221,44 225,92	16,52 16,52 16,52 16,52	0,46 0,46 0,46 0,46	2,94
37-02-014-41	32 кН (3,2 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	275,09 278,99 271,40 276,45	29,05 29,05 29,05 29,05	245,46 249,36 241,77 246,82	16,52 16,52 16,52 16,52	0,58 0,58 0,58 0,58	3,71
37-02-014-42	50 кН (5 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	323,28 327,86 318,58 324,51	39,23 39,23 39,23 39,23	283,27 287,85 278,57 284,50	17,91 17,91 17,91 17,91	0,78 0,78 0,78 0,78	5,01
37-02-014-43	70 кН (7 тс) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	634,17 643,50 623,71 635,82	66,56 66,56 66,56 66,56	566,28 575,61 555,82 567,93	33,04 33,04 33,04 33,04	1,33 1,33 1,33 1,33	8,5
37-02-014-44	80 кН (8 тс) (зона: 1)	783,12	79,08	702,46	39,85	1,58	10,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	794,78	79,08	714,12	39,85	1,58	
	(зона: 3)	769,72	79,08	689,06	39,85	1,58	
	(зона: 4)	784,84	79,08	704,18	39,85	1,58	
37-02-014-45	100 кН (10 тс)						13,1
	(зона: 1)	964,73	102,57	860,11	49,43	2,05	
	(зона: 2)	978,96	102,57	874,34	49,43	2,05	
	(зона: 3)	948,56	102,57	843,94	49,43	2,05	
	(зона: 4)	967,02	102,57	862,40	49,43	2,05	
<b>Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м, тяговое усилие:</b>							
37-02-014-46	12,5 кН (1,25 тс)						0,22
	(зона: 1)	7,16	1,72	5,41	0,63	0,03	
	(зона: 2)	7,23	1,72	5,48	0,63	0,03	
	(зона: 3)	7,18	1,72	5,43	0,63	0,03	
	(зона: 4)	7,27	1,72	5,52	0,63	0,03	
37-02-014-47	15 кН (1,5 тс)						0,26
	(зона: 1)	9,66	2,04	7,58	0,88	0,04	
	(зона: 2)	9,75	2,04	7,67	0,88	0,04	
	(зона: 3)	9,69	2,04	7,61	0,88	0,04	
	(зона: 4)	9,81	2,04	7,73	0,88	0,04	
37-02-014-48	20 кН (2 тс)						0,27
	(зона: 1)	9,73	2,11	7,58	0,88	0,04	
	(зона: 2)	9,82	2,11	7,67	0,88	0,04	
	(зона: 3)	9,76	2,11	7,61	0,88	0,04	
	(зона: 4)	9,88	2,11	7,73	0,88	0,04	
37-02-014-49	25 кН (2,5 тс)						0,27
	(зона: 1)	9,73	2,11	7,58	0,88	0,04	
	(зона: 2)	9,82	2,11	7,67	0,88	0,04	
	(зона: 3)	9,76	2,11	7,61	0,88	0,04	
	(зона: 4)	9,88	2,11	7,73	0,88	0,04	
37-02-014-50	32 кН (3,2 тс)						0,28
	(зона: 1)	10,89	2,19	8,66	1,01	0,04	
	(зона: 2)	11,00	2,19	8,77	1,01	0,04	
	(зона: 3)	10,93	2,19	8,70	1,01	0,04	
	(зона: 4)	11,06	2,19	8,83	1,01	0,04	
37-02-014-51	50 кН (5 тс)						0,37
	(зона: 1)	13,79	2,90	10,83	1,26	0,06	
	(зона: 2)	13,92	2,90	10,96	1,26	0,06	
	(зона: 3)	13,83	2,90	10,87	1,26	0,06	
	(зона: 4)	14,00	2,90	11,04	1,26	0,06	
37-02-014-52	70 кН (7 тс)						0,6
	(зона: 1)	21,03	4,70	16,24	1,89	0,09	
	(зона: 2)	21,23	4,70	16,44	1,89	0,09	
	(зона: 3)	21,09	4,70	16,30	1,89	0,09	
	(зона: 4)	21,35	4,70	16,56	1,89	0,09	
37-02-014-53	80 кН (8 тс)						0,68
	(зона: 1)	23,84	5,32	18,41	2,14	0,11	
	(зона: 2)	24,07	5,32	18,64	2,14	0,11	
	(зона: 3)	23,91	5,32	18,48	2,14	0,11	
	(зона: 4)	24,20	5,32	18,77	2,14	0,11	
37-02-014-54	100 кН (10 тс)						0,71
	(зона: 1)	24,08	5,56	18,41	2,14	0,11	
	(зона: 2)	24,31	5,56	18,64	2,14	0,11	
	(зона: 3)	24,15	5,56	18,48	2,14	0,11	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	24,44	5,56	18,77	2,14	0,11	

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

Измеритель: 1 таль

**Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали:**

37-02-015-01	2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66,60 67,44 66,31 67,39	7,05 7,05 7,05 7,05	59,41 60,25 59,12 60,20	5,55 5,55 5,55 5,55	0,14 0,14 0,14 0,14	0,9
37-02-015-02	3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,00 69,84 68,71 69,79	9,40 9,40 9,40 9,40	59,41 60,25 59,12 60,20	5,55 5,55 5,55 5,55	0,19 0,19 0,19 0,19	1,2
37-02-015-03	5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,40 103,70 101,69 103,37	13,62 13,62 13,62 13,62	88,51 89,81 87,80 89,48	7,57 7,57 7,57 7,57	0,27 0,27 0,27 0,27	1,74
37-02-015-04	10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	159,53 161,71 157,54 160,35	21,38 21,38 21,38 21,38	137,72 139,90 135,73 138,54	9,46 9,46 9,46 9,46	0,43 0,43 0,43 0,43	2,73

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

37-02-015-05	2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55,58 56,30 55,25 56,17	5,79 5,79 5,79 5,79	49,67 50,39 49,34 50,26	4,41 4,41 4,41 4,41	0,12 0,12 0,12 0,12	0,74
37-02-015-06	3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57,82 58,54 57,49 58,41	7,99 7,99 7,99 7,99	49,67 50,39 49,34 50,26	4,41 4,41 4,41 4,41	0,16 0,16 0,16 0,16	1,02
37-02-015-07	5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	89,91 91,07 89,15 90,65	11,98 11,98 11,98 11,98	77,69 78,85 76,93 78,43	6,31 6,31 6,31 6,31	0,24 0,24 0,24 0,24	1,53
37-02-015-08	10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	144,31 146,35 142,27 144,91	17,07 17,07 17,07 17,07	126,90 128,94 124,86 127,50	8,20 8,20 8,20 8,20	0,34 0,34 0,34 0,34	2,18

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

37-02-015-09	2 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	76,78 77,72 76,51 77,73	8,53 8,53 8,53 8,53	68,08 69,02 67,81 69,03	6,56 6,56 6,56 6,56	0,17 0,17 0,17 0,17	1,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-015-10	3 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	80,30	11,98	68,08	6,56	0,24	1,53
		81,24	11,98	69,02	6,56	0,24	
		80,03	11,98	67,81	6,56	0,24	
		81,25	11,98	69,03	6,56	0,24	
37-02-015-11	5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	113,70	16,21	97,17	8,57	0,32	2,07
		115,11	16,21	98,58	8,57	0,32	
		113,03	16,21	96,50	8,57	0,32	
		114,84	16,21	98,31	8,57	0,32	
37-02-015-12	10 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	173,78	24,74	148,55	10,72	0,49	3,16
		176,09	24,74	150,86	10,72	0,49	
		171,83	24,74	146,60	10,72	0,49	
		174,82	24,74	149,59	10,72	0,49	
<b>Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:</b>							
37-02-015-13	2 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66,60	7,05	59,41	5,55	0,14	0,9
		67,44	7,05	60,25	5,55	0,14	
		66,31	7,05	59,12	5,55	0,14	
		67,39	7,05	60,20	5,55	0,14	
37-02-015-14	3 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69,00	9,40	59,41	5,55	0,19	1,2
		69,84	9,40	60,25	5,55	0,19	
		68,71	9,40	59,12	5,55	0,19	
		69,79	9,40	60,20	5,55	0,19	
37-02-015-15	5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	102,40	13,62	88,51	7,57	0,27	1,74
		103,70	13,62	89,81	7,57	0,27	
		101,69	13,62	87,80	7,57	0,27	
		103,37	13,62	89,48	7,57	0,27	
37-02-015-16	10 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	155,40	20,51	134,48	9,08	0,41	2,62
		157,53	20,51	136,61	9,08	0,41	
		153,39	20,51	132,47	9,08	0,41	
		156,15	20,51	135,23	9,08	0,41	
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали:</b>							
37-02-015-17	2 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,94	1,25	8,66	1,01	0,03	0,16
		10,05	1,25	8,77	1,01	0,03	
		9,98	1,25	8,70	1,01	0,03	
		10,11	1,25	8,83	1,01	0,03	
37-02-015-18	3 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10,02	1,33	8,66	1,01	0,03	0,17
		10,13	1,33	8,77	1,01	0,03	
		10,06	1,33	8,70	1,01	0,03	
		10,19	1,33	8,83	1,01	0,03	
37-02-015-19	5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,14	2,11	12,99	1,51	0,04	0,27
		15,31	2,11	13,16	1,51	0,04	
		15,19	2,11	13,04	1,51	0,04	
		15,40	2,11	13,25	1,51	0,04	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	
8							
37-02-015-20	10 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,42 34,79 34,54 35,01	5,09 5,09 5,09 5,09	29,23 29,60 29,35 29,82	3,40 3,40 3,40 3,40	0,10 0,10 0,10 0,10	0,65
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:</b>							
37-02-015-21	2 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,77 8,86 8,80 8,92	1,17 1,17 1,17 1,17	7,58 7,67 7,61 7,73	0,88 0,88 0,88 0,88	0,02 0,02 0,02 0,02	0,15
37-02-015-22	3 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8,86 8,95 8,89 9,01	1,25 1,25 1,25 1,25	7,58 7,67 7,61 7,73	0,88 0,88 0,88 0,88	0,03 0,03 0,03 0,03	0,16
37-02-015-23	5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,99 14,14 14,04 14,23	2,04 2,04 2,04 2,04	11,91 12,06 11,96 12,15	1,39 1,39 1,39 1,39	0,04 0,04 0,04 0,04	0,26
37-02-015-24	10 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34,18 34,55 34,30 34,77	4,85 4,85 4,85 4,85	29,23 29,60 29,35 29,82	3,40 3,40 3,40 3,40	0,10 0,10 0,10 0,10	0,62
<b>Измеритель: 1 рычажная лебедка</b>							
<b>Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-25	до 16 кН (1,6 тс)  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63,38 64,13 63,28 64,25	7,44 7,44 7,44 7,44	55,79 56,54 55,69 56,66	5,67 5,67 5,67 5,67	0,15 0,15 0,15 0,15	0,95
37-02-015-26	до 32 кН (3,2 тс)  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	84,80 85,83 84,34 85,67	12,84 12,84 12,84 12,84	71,70 72,73 71,24 72,57	6,43 6,43 6,43 6,43	0,26 0,26 0,26 0,26	1,64
<b>Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,28 38,77 38,10 38,72	4,07 4,07 4,07 4,07	34,13 34,62 33,95 34,57	3,15 3,15 3,15 3,15	0,08 0,08 0,08 0,08	0,52
37-02-015-28	до 32 кН (3,2 тс)  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,67 55,41 54,12 55,07	6,66 6,66 6,66 6,66	47,88 48,62 47,33 48,28	3,66 3,66 3,66 3,66	0,13 0,13 0,13 0,13	0,85
<b>Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-29	до 16 кН (1,6 тс)  (зона: 1) (зона: 2)	87,91 88,94	10,26 10,26	77,44 78,47	8,20 8,20	0,21 0,21	1,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	87,89	10,26	77,42	8,20	0,21	
	(зона: 4)	89,21	10,26	78,74	8,20	0,21	
37-02-015-30	до 32 кН (3,2 тс)						2,07
	(зона: 1)	103,39	16,21	86,86	8,20	0,32	
	(зона: 2)	104,61	16,21	88,08	8,20	0,32	
	(зона: 3)	102,99	16,21	86,46	8,20	0,32	
	(зона: 4)	104,56	16,21	88,03	8,20	0,32	
<b>Снятие на высоте выше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:</b>							
37-02-015-31	до 16 кН (1,6 тс)						0,73
	(зона: 1)	49,71	5,72	43,88	4,29	0,11	
	(зона: 2)	50,31	5,72	44,48	4,29	0,11	
	(зона: 3)	49,56	5,72	43,73	4,29	0,11	
	(зона: 4)	50,34	5,72	44,51	4,29	0,11	
37-02-015-32	до 32 кН (3,2 тс)						1,08
	(зона: 1)	64,09	8,46	55,46	4,54	0,17	
	(зона: 2)	64,92	8,46	56,29	4,54	0,17	
	(зона: 3)	63,57	8,46	54,94	4,54	0,17	
	(зона: 4)	64,64	8,46	56,01	4,54	0,17	
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:</b>							
37-02-015-33	до 16 кН (1,6 тс)						0,16
	(зона: 1)	8,86	1,25	7,58	0,88	0,03	
	(зона: 2)	8,95	1,25	7,67	0,88	0,03	
	(зона: 3)	8,89	1,25	7,61	0,88	0,03	
	(зона: 4)	9,01	1,25	7,73	0,88	0,03	
37-02-015-34	до 32 кН (3,2 тс)						0,23
	(зона: 1)	12,67	1,80	10,83	1,26	0,04	
	(зона: 2)	12,80	1,80	10,96	1,26	0,04	
	(зона: 3)	12,71	1,80	10,87	1,26	0,04	
	(зона: 4)	12,88	1,80	11,04	1,26	0,04	
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки:</b>							
37-02-015-35	до 16 кН (1,6 тс)						0,11
	(зона: 1)	5,21	0,86	4,33	0,50	0,02	
	(зона: 2)	5,27	0,86	4,39	0,50	0,02	
	(зона: 3)	5,23	0,86	4,35	0,50	0,02	
	(зона: 4)	5,30	0,86	4,42	0,50	0,02	
37-02-015-36	до 32 кН (3,2 тс)						0,19
	(зона: 1)	10,18	1,49	8,66	1,01	0,03	
	(зона: 2)	10,29	1,49	8,77	1,01	0,03	
	(зона: 3)	10,22	1,49	8,70	1,01	0,03	
	(зона: 4)	10,35	1,49	8,83	1,01	0,03	

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

**Таблица 37-02-026**

**Разматывание, наматывание и перемещение стального каната.**

Измеритель: 100 м каната

**Разматывание стального каната диаметром:**

37-02-026-01	до 20 мм						4,36
	(зона: 1)	405,19	34,14	360,89	20,41	10,16	
	(зона: 2)	412,66	34,14	368,53	20,41	9,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	396,59	34,14	352,81	20,41	9,64
	(зона: 4)	404,48	34,14	360,52	20,41	9,82
37-02-026-02	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	560,40 570,60 548,48 559,35	54,65 54,65 54,65 54,65	495,18 505,55 483,78 494,47	26,81 26,81 26,81 26,81	10,57 10,40 10,05 10,23
37-02-026-03	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	928,12 939,52 903,98 921,78	79,08 79,08 79,08 79,08	694,42 708,63 678,71 693,70	37,70 37,70 37,70 37,70	154,62 151,81 146,19 149,00
37-02-026-04	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	971,59 983,54 947,39 965,65	93,96 93,96 93,96 93,96	722,71 737,47 706,94 722,39	40,93 40,93 40,93 40,93	154,92 152,11 146,49 149,30
37-02-026-05	до 52 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1198,74 1214,64 1169,21 1191,98	123,71 123,71 123,71 123,71	919,52 938,23 898,42 918,38	48,79 48,79 48,79 48,79	155,51 152,70 147,08 149,89
<b>Наматывание стального каната диаметром:</b>						
37-02-026-06	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	420,51 428,76 412,21 420,24	38,45 38,45 38,45 38,45	381,29 389,54 372,99 381,02	22,78 22,78 22,78 22,78	0,77 0,77 0,77 0,77
37-02-026-07	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	600,83 612,20 588,23 599,90	60,60 60,60 60,60 60,60	539,02 550,39 526,42 538,09	28,96 28,96 28,96 28,96	1,21 1,21 1,21 1,21
37-02-026-08	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	816,35 831,44 800,37 815,92	85,35 85,35 85,35 85,35	729,29 744,38 713,31 728,86	41,77 41,77 41,77 41,77	1,71 1,71 1,71 1,71
37-02-026-09	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	886,72 902,86 869,63 886,31	102,42 102,42 102,42 102,42	782,25 798,39 765,16 781,84	44,87 44,87 44,87 44,87	2,05 2,05 2,05 2,05
37-02-026-10	до 52 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1116,90 1137,10 1094,42 1115,66	132,33 132,33 132,33 132,33	981,92 1002,12 959,44 980,68	53,09 53,09 53,09 53,09	2,65 2,65 2,65 2,65
<b>Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:</b>						
37-02-026-11	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	477,04 492,37 461,19	9,63 9,63 9,63	467,22 482,55 451,37	9,07 9,07 9,07	0,19 0,19 0,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	469,58	9,63	459,76	9,07	0,19	
37-02-026-12	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	615,25 635,00 594,83 605,65	13,15 13,15 13,15 13,15	601,84 621,59 581,42 592,24	11,68 11,68 11,68 11,68	0,26 0,26 0,26 0,26	1,68
37-02-026-13	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	866,24 893,79 837,77 852,86	26,31 26,31 26,31 26,31	839,40 866,95 810,93 826,02	16,29 16,29 16,29 16,29	0,53 0,53 0,53 0,53	3,36
37-02-026-14	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1003,57 1035,54 970,54 988,04	28,97 28,97 28,97 28,97	974,02 1005,99 940,99 958,49	18,91 18,91 18,91 18,91	0,58 0,58 0,58 0,58	3,7
37-02-026-15	до 52 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1096,91 1131,74 1060,92 1079,99	35,08 35,08 35,08 35,08	1061,13 1095,96 1025,14 1044,21	20,60 20,60 20,60 20,60	0,70 0,70 0,70 0,70	4,48
<b>Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м, диаметр каната:</b>							
37-02-026-16	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		89,11 91,97 86,15 87,72	1,96 1,96 1,96 1,96	87,11 89,97 84,15 85,72	1,69 1,69 1,69 1,69	0,04 0,04 0,04 0,04
37-02-026-17	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		129,26 133,42 124,96 127,24	2,51 2,51 2,51 2,51	126,70 130,86 122,40 124,68	2,46 2,46 2,46 2,46	0,05 0,05 0,05 0,05
37-02-026-18	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		171,65 177,10 166,01 168,99	5,25 5,25 5,25 5,25	166,30 171,75 160,66 163,64	3,23 3,23 3,23 3,23	0,10 0,10 0,10 0,10
37-02-026-19	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		196,04 202,28 189,60 193,01	5,87 5,87 5,87 5,87	190,05 196,29 183,61 187,02	3,69 3,69 3,69 3,69	0,12 0,12 0,12 0,12
37-02-026-20	до 52 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		228,76 236,04 221,24 225,22	6,89 6,89 6,89 6,89	221,73 229,01 214,21 218,19	4,30 4,30 4,30 4,30	0,14 0,14 0,14 0,14

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

Измеритель: 1 блок

**Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью:**

37-02-027-01	до 1,5 т (зона: 1-4)		3,95	3,87	0,00	0,00	0,08	0,49
--------------	-------------------------	--	------	------	------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
37-02-027-02	до 3 т (зона: 1-4)	6,93	6,79	0,00	0,00	0,14
37-02-027-03	до 5 т (зона: 1-4)	10,48	10,27	0,00	0,00	0,21
37-02-027-04	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	92,26 93,22 92,22 93,45	19,83 19,83 19,83 19,83	72,03 72,99 71,99 73,22	7,57 7,57 7,57 7,57	0,40 0,40 0,40 0,40
37-02-027-05	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	150,00 151,71 149,42 151,61	28,44 28,44 28,44 28,44	120,99 122,70 120,41 122,60	11,35 11,35 11,35 11,35	0,57 0,57 0,57 0,57
37-02-027-06	до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	179,94 181,95 179,34 181,93	35,31 35,31 35,31 35,31	143,92 145,93 143,32 145,91	13,74 13,74 13,74 13,74	0,71 0,71 0,71 0,71
37-02-027-07	до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,89 212,20 209,38 212,35	41,32 41,32 41,32 41,32	167,74 170,05 167,23 170,20	16,52 16,52 16,52 16,52	0,83 0,83 0,83 0,83
<b>Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:</b>						
37-02-027-08	до 1,5 т (зона: 1-4)	2,34	2,29	0,00	0,00	0,05
37-02-027-09	до 3 т (зона: 1-4)	4,19	4,11	0,00	0,00	0,08
37-02-027-10	до 5 т (зона: 1-4)	6,36	6,24	0,00	0,00	0,12
37-02-027-11	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	59,46 60,10 59,32 60,15	12,09 12,09 12,09 12,09	47,13 47,77 46,99 47,82	4,67 4,67 4,67 4,67	0,24 0,24 0,24 0,24
37-02-027-12	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	106,96 108,26 106,25 107,93	18,09 18,09 18,09 18,09	88,51 89,81 87,80 89,48	7,57 7,57 7,57 7,57	0,36 0,36 0,36 0,36
37-02-027-13	до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	126,67 128,18 125,91 127,86	22,36 22,36 22,36 22,36	103,86 105,37 103,10 105,05	9,08 9,08 9,08 9,08	0,45 0,45 0,45 0,45
37-02-027-14	до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,20 144,87 142,50 144,65	25,83 25,83 25,83 25,83	116,85 118,52 116,15 118,30	10,59 10,59 10,59 10,59	0,52 0,52 0,52 0,52
<b>Установка на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:</b>						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-027-15	до 1,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43,54 43,99 43,68 44,25	7,66 7,66 7,66 7,66	35,73 36,18 35,87 36,44	4,16 4,16 4,16 4,16	0,15 0,15 0,15 0,15	0,97
37-02-027-16	до 3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73,57 74,32 73,80 74,76	13,75 13,75 13,75 13,75	59,55 60,30 59,78 60,74	6,94 6,94 6,94 6,94	0,27 0,27 0,27 0,27	1,74
37-02-027-17	до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	89,32 90,18 89,58 90,68	20,70 20,70 20,70 20,70	68,21 69,07 68,47 69,57	7,94 7,94 7,94 7,94	0,41 0,41 0,41 0,41	2,62
37-02-027-18	до 10 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	135,53 136,83 135,93 137,60	30,97 30,97 30,97 30,97	103,94 105,24 104,34 106,01	12,11 12,11 12,11 12,11	0,62 0,62 0,62 0,62	3,92
37-02-027-19	до 15 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	209,89 212,20 209,38 212,35	41,32 41,32 41,32 41,32	167,74 170,05 167,23 170,20	16,52 16,52 16,52 16,52	0,83 0,83 0,83 0,83	5,23
37-02-027-20	до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	241,60 244,21 241,18 244,54	49,06 49,06 49,06 49,06	191,56 194,17 191,14 194,50	19,29 19,29 19,29 19,29	0,98 0,98 0,98 0,98	6,21
37-02-027-21	до 25 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	272,24 275,13 271,91 275,63	56,80 56,80 56,80 56,80	214,30 217,19 213,97 217,69	21,94 21,94 21,94 21,94	1,14 1,14 1,14 1,14	7,19
<b>Снятие на высоте до 10 м блока монтажного грузоподъемностью:</b>							
37-02-027-22	до 1,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4,66 4,66 4,66 4,66	21,65 21,93 21,74 22,09	2,52 2,52 2,52 2,52	0,09 0,09 0,09 0,09	0,59
37-02-027-23	до 3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8,22 8,22 8,22 8,22	35,73 36,18 35,87 36,44	4,16 4,16 4,16 4,16	0,16 0,16 0,16 0,16	1,04
37-02-027-24	до 5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12,09 12,09 12,09 12,09	41,14 41,66 41,30 41,96	4,79 4,79 4,79 4,79	0,24 0,24 0,24 0,24	1,53
37-02-027-25	до 10 т (зона: 1)	83,22	18,96	63,88	7,44	0,38	2,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	84,02	18,96	64,68	7,44	0,38	
	(зона: 3)	83,47	18,96	64,13	7,44	0,38	
	(зона: 4)	84,49	18,96	65,15	7,44	0,38	
37-02-027-26	до 15 т						3,16
	(зона: 1)	137,98	24,96	112,52	10,09	0,50	
	(зона: 2)	139,60	24,96	114,14	10,09	0,50	
	(зона: 3)	137,26	24,96	111,80	10,09	0,50	
	(зона: 4)	139,34	24,96	113,88	10,09	0,50	
37-02-027-27	до 20 т						3,82
	(зона: 1)	160,63	30,18	129,85	12,11	0,60	
	(зона: 2)	162,46	30,18	131,68	12,11	0,60	
	(зона: 3)	159,97	30,18	129,19	12,11	0,60	
	(зона: 4)	162,33	30,18	131,55	12,11	0,60	
37-02-027-28	до 25 т						4,47
	(зона: 1)	179,94	35,31	143,92	13,74	0,71	
	(зона: 2)	181,95	35,31	145,93	13,74	0,71	
	(зона: 3)	179,34	35,31	143,32	13,74	0,71	
	(зона: 4)	181,93	35,31	145,91	13,74	0,71	
<b>Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока монтажного грузоподъемностью:</b>							
37-02-027-29	до 1,5 т						0,28
	(зона: 1)	13,08	2,21	10,83	1,26	0,04	
	(зона: 2)	13,21	2,21	10,96	1,26	0,04	
	(зона: 3)	13,12	2,21	10,87	1,26	0,04	
	(зона: 4)	13,29	2,21	11,04	1,26	0,04	
37-02-027-30	до 3 т						0,56
	(зона: 1)	25,08	4,42	20,57	2,40	0,09	
	(зона: 2)	25,34	4,42	20,83	2,40	0,09	
	(зона: 3)	25,16	4,42	20,65	2,40	0,09	
	(зона: 4)	25,49	4,42	20,98	2,40	0,09	
37-02-027-31	до 5 т						0,74
	(зона: 1)	26,54	5,85	20,57	2,40	0,12	
	(зона: 2)	26,80	5,85	20,83	2,40	0,12	
	(зона: 3)	26,62	5,85	20,65	2,40	0,12	
	(зона: 4)	26,95	5,85	20,98	2,40	0,12	
37-02-027-32	до 10 т						0,89
	(зона: 1)	32,07	7,03	24,90	2,90	0,14	
	(зона: 2)	32,38	7,03	25,21	2,90	0,14	
	(зона: 3)	32,17	7,03	25,00	2,90	0,14	
	(зона: 4)	32,57	7,03	25,40	2,90	0,14	
37-02-027-33	до 15 т						1
	(зона: 1)	35,13	7,90	27,07	3,15	0,16	
	(зона: 2)	35,47	7,90	27,41	3,15	0,16	
	(зона: 3)	35,23	7,90	27,17	3,15	0,16	
	(зона: 4)	35,67	7,90	27,61	3,15	0,16	
37-02-027-34	до 20 т						1,09
	(зона: 1)	39,10	8,61	30,32	3,53	0,17	
	(зона: 2)	39,48	8,61	30,70	3,53	0,17	
	(зона: 3)	39,21	8,61	30,43	3,53	0,17	
	(зона: 4)	39,70	8,61	30,92	3,53	0,17	
37-02-027-35	до 25 т						1,2
	(зона: 1)	43,23	9,48	33,56	3,91	0,19	
	(зона: 2)	43,66	9,48	33,99	3,91	0,19	
	(зона: 3)	43,36	9,48	33,69	3,91	0,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	43,90	9,48	34,23	3,91	0,19	
<b>Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока монтажного грузоподъемностью:</b>							
37-02-027-36	до 1,5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6,78 6,85 6,80 6,89	1,34 1,34 1,34 1,34	5,41 5,48 5,43 5,52	0,63 0,63 0,63 0,63	0,03 0,03 0,03 0,03	0,17
37-02-027-37	до 3 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14,65 14,80 14,70 14,89	2,69 2,69 2,69 2,69	11,91 12,06 11,96 12,15	1,39 1,39 1,39 1,39	0,05 0,05 0,05 0,05	0,34
37-02-027-38	до 5 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,54 15,69 15,59 15,78	3,56 3,56 3,56 3,56	11,91 12,06 11,96 12,15	1,39 1,39 1,39 1,39	0,07 0,07 0,07 0,07	0,45
37-02-027-39	до 10 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19,43 19,62 19,49 19,73	4,19 4,19 4,19 4,19	15,16 15,35 15,22 15,46	1,77 1,77 1,77 1,77	0,08 0,08 0,08 0,08	0,53
37-02-027-40	до 15 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21,07 21,27 21,13 21,39	4,74 4,74 4,74 4,74	16,24 16,44 16,30 16,56	1,89 1,89 1,89 1,89	0,09 0,09 0,09 0,09	0,6
37-02-027-41	до 20 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23,65 23,88 23,72 24,01	5,14 5,14 5,14 5,14	18,41 18,64 18,48 18,77	2,14 2,14 2,14 2,14	0,10 0,10 0,10 0,10	0,65
37-02-027-42	до 25 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,37 26,63 26,45 26,78	5,69 5,69 5,69 5,69	20,57 20,83 20,65 20,98	2,40 2,40 2,40 2,40	0,11 0,11 0,11 0,11	0,72

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

Измеритель: 1 полиспаст

**Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:**

37-02-028-01	до 20 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1155,80 1167,97 1152,33 1167,99	277,18 277,18 277,18 277,18	873,08 885,25 869,61 885,27	83,86 83,86 83,86 83,86	5,54 5,54 5,54 5,54	35,4
37-02-028-02	до 32 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1323,82 1337,70 1319,66 1337,52	324,16 324,16 324,16 324,16	993,18 1007,06 989,02 1006,88	94,83 94,83 94,83 94,83	6,48 6,48 6,48 6,48	41,4
37-02-028-03	до 50 т  (зона: 1)	1968,51	521,24	1436,85	137,45	10,42	65,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	1988,58	521,24	1456,92	137,45	10,42
	(зона: 3)	1962,59	521,24	1430,93	137,45	10,42
	(зона: 4)	1988,41	521,24	1456,75	137,45	10,42
37-02-028-04	до 100 т					100
	(зона: 1)	3734,13	812,00	2905,89	233,66	16,24
	(зона: 2)	3777,71	812,00	2949,47	233,66	16,24
	(зона: 3)	3705,13	812,00	2876,89	233,66	16,24
	(зона: 4)	3761,40	812,00	2933,16	233,66	16,24
37-02-028-05	до 160 т					136
	(зона: 1)	4573,07	1104,32	3446,66	281,83	22,09
	(зона: 2)	4624,44	1104,32	3498,03	281,83	22,09
	(зона: 3)	4540,47	1104,32	3414,06	281,83	22,09
	(зона: 4)	4606,78	1104,32	3480,37	281,83	22,09
37-02-028-06	до 280 т					215
	(зона: 1)	7862,20	1760,85	6066,13	467,33	35,22
	(зона: 2)	7954,55	1760,85	6158,48	467,33	35,22
	(зона: 3)	7793,80	1760,85	5997,73	467,33	35,22
	(зона: 4)	7913,13	1760,85	6117,06	467,33	35,22
37-02-028-07	до 630 т					311
	(зона: 1)	10514,60	2547,09	7916,57	652,95	50,94
	(зона: 2)	10632,21	2547,09	8034,18	652,95	50,94
	(зона: 3)	10441,88	2547,09	7843,85	652,95	50,94
	(зона: 4)	10593,68	2547,09	7995,65	652,95	50,94
<b>Распаковка полиспастов монтажных грузоподъемностью:</b>						
37-02-028-08	до 20 т					22,4
	(зона: 1)	1004,34	175,39	825,44	78,31	3,51
	(зона: 2)	1015,91	175,39	837,01	78,31	3,51
	(зона: 3)	1000,69	175,39	821,79	78,31	3,51
	(зона: 4)	1015,58	175,39	836,68	78,31	3,51
37-02-028-09	до 32 т					30
	(зона: 1)	1220,87	234,90	981,27	93,44	4,70
	(зона: 2)	1234,60	234,90	995,00	93,44	4,70
	(зона: 3)	1216,66	234,90	977,06	93,44	4,70
	(зона: 4)	1234,34	234,90	994,74	93,44	4,70
37-02-028-10	до 50 т					46,9
	(зона: 1)	1818,12	373,79	1436,85	137,45	7,48
	(зона: 2)	1838,19	373,79	1456,92	137,45	7,48
	(зона: 3)	1812,20	373,79	1430,93	137,45	7,48
	(зона: 4)	1838,02	373,79	1456,75	137,45	7,48
37-02-028-11	до 100 т					66,5
	(зона: 1)	3220,64	539,98	2669,86	206,17	10,80
	(зона: 2)	3261,25	539,98	2710,47	206,17	10,80
	(зона: 3)	3190,72	539,98	2639,94	206,17	10,80
	(зона: 4)	3243,20	539,98	2692,42	206,17	10,80
37-02-028-12	до 160 т					93,7
	(зона: 1)	4104,70	760,84	3328,64	268,09	15,22
	(зона: 2)	4154,59	760,84	3378,53	268,09	15,22
	(зона: 3)	4071,65	760,84	3295,59	268,09	15,22
	(зона: 4)	4136,06	760,84	3360,00	268,09	15,22
37-02-028-13	до 280 т					142
	(зона: 1)	6898,33	1162,98	5712,09	426,09	23,26
	(зона: 2)	6986,23	1162,98	5799,99	426,09	23,26
	(зона: 3)	6828,55	1162,98	5642,31	426,09	23,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6942,19	1162,98	5755,95	426,09	23,26	
37-02-028-14	до 630 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8710,05 8815,80 8633,66 8770,29	1703,52 1703,52 1703,52 1703,52	6972,46 7078,21 6896,07 7032,70	542,99 542,99 542,99 542,99	34,07 34,07 34,07 34,07	208

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

Измеритель: 1 полиспаст

**Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:**

37-02-029-01	до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	316,47 321,07 310,66 316,65	44,48 44,48 44,48 44,48	271,10 275,70 265,29 271,28	13,74 13,74 13,74 13,74	0,89 0,89 0,89 0,89	5,34
37-02-029-02	до 30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	447,29 453,70 439,60 447,92	63,56 63,56 63,56 63,56	382,46 388,87 374,77 383,09	20,68 20,68 20,68 20,68	1,27 1,27 1,27 1,27	7,63
37-02-029-03	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	515,38 522,61 506,72 516,10	82,63 82,63 82,63 82,63	431,10 438,33 422,44 431,82	23,33 23,33 23,33 23,33	1,65 1,65 1,65 1,65	9,92
37-02-029-04	до 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	784,85 796,21 771,36 786,09	104,13 104,13 104,13 104,13	678,64 690,00 665,15 679,88	37,07 37,07 37,07 37,07	2,08 2,08 2,08 2,08	12,5
37-02-029-05	до 60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	924,46 937,72 909,22 926,42	122,45 122,45 122,45 122,45	799,56 812,82 784,32 801,52	45,40 45,40 45,40 45,40	2,45 2,45 2,45 2,45	14,7
37-02-029-06	до 70 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	995,65 1009,75 979,44 997,73	143,50 143,50 143,50 143,50	849,28 863,38 833,07 851,36	48,17 48,17 48,17 48,17	2,87 2,87 2,87 2,87	16,4
37-02-029-07	до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1232,13 1249,23 1211,96 1234,14	204,75 204,75 204,75 204,75	1023,28 1040,38 1003,11 1025,29	56,37 56,37 56,37 56,37	4,10 4,10 4,10 4,10	23,4
37-02-029-08	до 130 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1590,42 1612,42 1564,54 1593,09	266,88 266,88 266,88 266,88	1318,20 1340,20 1292,32 1320,87	72,89 72,89 72,89 72,89	5,34 5,34 5,34 5,34	30,5
37-02-029-09	до 160 т (зона: 1) (зона: 2)	1887,04 1913,17	315,00 315,00	1565,74 1591,87	86,63 86,63	6,30 6,30	36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	1856,32	315,00	1535,02	86,63	6,30
	(зона: 4)	1890,23	315,00	1568,93	86,63	6,30
37-02-029-10	до 200 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2097,07 2126,15 2062,48 2100,22	352,63 352,63 352,63 352,63	1737,39 1766,47 1702,80 1740,54	94,83 94,83 94,83 94,83	7,05 7,05 7,05 7,05
37-02-029-11	до 240 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2369,89 2402,72 2331,56 2374,16	391,13 391,13 391,13 391,13	1970,94 2003,77 1932,61 1975,21	109,96 109,96 109,96 109,96	7,82 7,82 7,82 7,82
37-02-029-12	до 280 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2491,07 2525,78 2449,66 2494,71	410,38 410,38 410,38 410,38	2072,48 2107,19 2031,07 2076,12	112,73 112,73 112,73 112,73	8,21 8,21 8,21 8,21
37-02-029-13	до 630 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3325,02 3370,93 3272,50 3332,06	543,38 543,38 543,38 543,38	2770,77 2816,68 2718,25 2777,81	158,13 158,13 158,13 158,13	10,87 10,87 10,87 10,87
<b>Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:</b>						
37-02-029-14	до 20 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	570,56 578,77 560,98 571,63	76,30 76,30 76,30 76,30	492,73 500,94 483,15 493,80	27,49 27,49 27,49 27,49	1,53 1,53 1,53 1,53
37-02-029-15	до 30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	784,85 796,21 771,36 786,09	104,13 104,13 104,13 104,13	678,64 690,00 665,15 679,88	37,07 37,07 37,07 37,07	2,08 2,08 2,08 2,08
37-02-029-16	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	865,18 877,51 850,76 866,76	122,45 122,45 122,45 122,45	740,28 752,61 725,86 741,86	41,23 41,23 41,23 41,23	2,45 2,45 2,45 2,45
37-02-029-17	до 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1067,43 1082,87 1049,19 1069,22	140,78 140,78 140,78 140,78	923,83 939,27 905,59 925,62	50,82 50,82 50,82 50,82	2,82 2,82 2,82 2,82
37-02-029-18	до 60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1197,47 1214,72 1177,35 1199,72	159,10 159,10 159,10 159,10	1035,19 1052,44 1015,07 1037,44	57,75 57,75 57,75 57,75	3,18 3,18 3,18 3,18
37-02-029-19	до 70 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1365,95 1385,51 1342,87 1368,26	190,75 190,75 190,75 190,75	1171,38 1190,94 1148,30 1173,69	64,56 64,56 64,56 64,56	3,82 3,82 3,82 3,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-029-20	до 100 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1502,86 1523,56 1478,91 1505,75	252,88 252,88 252,88 252,88	1244,92 1265,62 1220,97 1247,81	70,11 70,11 70,11 70,11	5,06 5,06 5,06 5,06	28,9
37-02-029-21	до 130 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1865,61 1891,21 1835,94 1869,16	319,38 319,38 319,38 319,38	1539,84 1565,44 1510,17 1543,39	86,63 86,63 86,63 86,63	6,39 6,39 6,39 6,39	36,5
37-02-029-22	до 160 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2258,53 2289,47 2223,29 2263,43	381,50 381,50 381,50 381,50	1869,40 1900,34 1834,16 1874,30	107,19 107,19 107,19 107,19	7,63 7,63 7,63 7,63	43,6
37-02-029-23	до 200 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2486,88 2521,22 2446,57 2491,13	420,00 420,00 420,00 420,00	2058,48 2092,82 2018,17 2062,73	114,12 114,12 114,12 114,12	8,40 8,40 8,40 8,40	48
37-02-029-24	до 240 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2764,45 2802,16 2721,52 2770,43	476,88 476,88 476,88 476,88	2278,03 2315,74 2235,10 2284,01	130,64 130,64 130,64 130,64	9,54 9,54 9,54 9,54	54,5
37-02-029-25	до 280 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3058,72 3100,51 3011,05 3065,25	525,00 525,00 525,00 525,00	2523,22 2565,01 2475,55 2529,75	144,38 144,38 144,38 144,38	10,50 10,50 10,50 10,50	60
37-02-029-26	до 630 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4348,65 4409,50 4276,52 4355,48	696,50 696,50 696,50 696,50	3638,22 3699,07 3566,09 3645,05	199,36 199,36 199,36 199,36	13,93 13,93 13,93 13,93	79,6
<b>Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте выше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:</b>							
37-02-029-27	до 20 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,52 66,15 65,72 66,52	15,41 15,41 15,41 15,41	49,80 50,43 50,00 50,80	5,80 5,80 5,80 5,80	0,31 0,31 0,31 0,31	1,85
37-02-029-28	до 30 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	78,07 78,82 78,30 79,26	18,16 18,16 18,16 18,16	59,55 60,30 59,78 60,74	6,94 6,94 6,94 6,94	0,36 0,36 0,36 0,36	2,18
37-02-029-29	до 40 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	89,54 90,40 89,80 90,90	20,91 20,91 20,91 20,91	68,21 69,07 68,47 69,57	7,94 7,94 7,94 7,94	0,42 0,42 0,42 0,42	2,51
37-02-029-30	до 50 т  (зона: 1)	100,91	23,57	76,87	8,95	0,47	2,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	101,88	23,57	77,84	8,95	0,47
	(зона: 3)	101,21	23,57	77,17	8,95	0,47
	(зона: 4)	102,45	23,57	78,41	8,95	0,47
37-02-029-31	до 60 т					3,16
	(зона: 1)	111,30	26,32	84,45	9,84	0,53
	(зона: 2)	112,36	26,32	85,51	9,84	0,53
	(зона: 3)	111,63	26,32	84,78	9,84	0,53
	(зона: 4)	112,99	26,32	86,14	9,84	0,53
37-02-029-32	до 70 т					3,27
	(зона: 1)	113,63	28,61	84,45	9,84	0,57
	(зона: 2)	114,69	28,61	85,51	9,84	0,57
	(зона: 3)	113,96	28,61	84,78	9,84	0,57
	(зона: 4)	115,32	28,61	86,14	9,84	0,57
37-02-029-33	до 100 т					4,25
	(зона: 1)	129,96	37,19	92,03	10,72	0,74
	(зона: 2)	131,12	37,19	93,19	10,72	0,74
	(зона: 3)	130,32	37,19	92,39	10,72	0,74
	(зона: 4)	131,80	37,19	93,87	10,72	0,74
37-02-029-34	до 130 т					5,23
	(зона: 1)	160,36	45,76	113,68	13,24	0,92
	(зона: 2)	161,79	45,76	115,11	13,24	0,92
	(зона: 3)	160,80	45,76	114,12	13,24	0,92
	(зона: 4)	162,63	45,76	115,95	13,24	0,92
37-02-029-35	до 160 т					6,21
	(зона: 1)	185,35	54,34	129,92	15,13	1,09
	(зона: 2)	186,99	54,34	131,56	15,13	1,09
	(зона: 3)	185,86	54,34	130,43	15,13	1,09
	(зона: 4)	187,95	54,34	132,52	15,13	1,09
37-02-029-36	до 200 т					7,52
	(зона: 1)	232,77	65,80	165,65	19,29	1,32
	(зона: 2)	234,85	65,80	167,73	19,29	1,32
	(зона: 3)	233,42	65,80	166,30	19,29	1,32
	(зона: 4)	236,08	65,80	168,96	19,29	1,32
37-02-029-37	до 240 т					8,83
	(зона: 1)	267,20	77,26	188,39	21,94	1,55
	(зона: 2)	269,57	77,26	190,76	21,94	1,55
	(зона: 3)	267,93	77,26	189,12	21,94	1,55
	(зона: 4)	270,96	77,26	192,15	21,94	1,55
37-02-029-38	до 280 т					10
	(зона: 1)	301,46	87,50	212,21	24,72	1,75
	(зона: 2)	304,12	87,50	214,87	24,72	1,75
	(зона: 3)	302,28	87,50	213,03	24,72	1,75
	(зона: 4)	305,69	87,50	216,44	24,72	1,75
37-02-029-39	до 630 т					13,6
	(зона: 1)	416,96	119,00	295,58	34,43	2,38
	(зона: 2)	420,67	119,00	299,29	34,43	2,38
	(зона: 3)	418,10	119,00	296,72	34,43	2,38
	(зона: 4)	422,85	119,00	301,47	34,43	2,38
<b>Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:</b>						
37-02-029-40	до 20 т					3,27
	(зона: 1)	237,51	27,24	209,73	12,36	0,54
	(зона: 2)	240,96	27,24	213,18	12,36	0,54
	(зона: 3)	233,68	27,24	205,90	12,36	0,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	238,16	27,24	210,38	12,36	0,54	
37-02-029-41	до 30 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	286,45	38,15	247,54	13,74	0,76	4,58
			38,15	251,67	13,74	0,76	
			38,15	242,71	13,74	0,76	
			38,15	248,06	13,74	0,76	
37-02-029-42	до 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	298,52	49,98	247,54	13,74	1,00	6
			49,98	251,67	13,74	1,00	
			49,98	242,71	13,74	1,00	
			49,98	248,06	13,74	1,00	
37-02-029-43	до 50 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	508,06	61,73	445,10	21,94	1,23	7,41
			61,73	452,71	21,94	1,23	
			61,73	435,33	21,94	1,23	
			61,73	445,21	21,94	1,23	
37-02-029-44	до 60 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	568,69	74,47	492,73	27,49	1,49	8,94
			74,47	500,94	27,49	1,49	
			74,47	483,15	27,49	1,49	
			74,47	493,80	27,49	1,49	
37-02-029-45	до 70 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	643,04	84,88	556,46	28,88	1,70	9,7
			84,88	565,87	28,88	1,70	
			84,88	544,80	28,88	1,70	
			84,88	557,03	28,88	1,70	
37-02-029-46	до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	730,84	124,25	604,10	34,43	2,49	14,2
			124,25	614,11	34,43	2,49	
			124,25	592,63	34,43	2,49	
			124,25	605,62	34,43	2,49	
37-02-029-47	до 130 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	948,30	157,50	787,65	44,01	3,15	18
			157,50	800,77	44,01	3,15	
			157,50	772,36	44,01	3,15	
			157,50	789,38	44,01	3,15	
37-02-029-48	до 160 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1144,31	190,75	949,74	50,82	3,82	21,8
			190,75	965,71	50,82	3,82	
			190,75	930,44	50,82	3,82	
			190,75	951,16	50,82	3,82	
37-02-029-49	до 200 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1249,39	210,00	1035,19	57,75	4,20	24
			210,00	1052,44	57,75	4,20	
			210,00	1015,07	57,75	4,20	
			210,00	1037,44	57,75	4,20	
37-02-029-50	до 240 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1409,68	233,63	1171,38	64,56	4,67	26,7
			233,63	1190,94	64,56	4,67	
			233,63	1148,30	64,56	4,67	
			233,63	1173,69	64,56	4,67	
37-02-029-51	до 280 т (зона: 1)	1459,69	247,63	1207,11	68,72	4,95	28,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1479,70	247,63	1227,12	68,72	4,95	
	(зона: 3)	1436,75	247,63	1184,17	68,72	4,95	
	(зона: 4)	1462,71	247,63	1210,13	68,72	4,95	
37-02-029-52	до 630 т						37,6
	(зона: 1)	2061,33	329,00	1725,75	96,21	6,58	
	(зона: 2)	2090,08	329,00	1754,50	96,21	6,58	
	(зона: 3)	2027,75	329,00	1692,17	96,21	6,58	
	(зона: 4)	2065,05	329,00	1729,47	96,21	6,58	
<b>Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:</b>							
37-02-029-53	до 20 т						5,56
	(зона: 1)	342,16	46,31	294,92	16,52	0,93	
	(зона: 2)	347,06	46,31	299,82	16,52	0,93	
	(зона: 3)	336,45	46,31	289,21	16,52	0,93	
	(зона: 4)	342,81	46,31	295,57	16,52	0,93	
37-02-029-54	до 30 т						7,3
	(зона: 1)	455,31	60,81	393,28	21,94	1,22	
	(зона: 2)	461,86	60,81	399,83	21,94	1,22	
	(зона: 3)	447,67	60,81	385,64	21,94	1,22	
	(зона: 4)	456,17	60,81	394,14	21,94	1,22	
37-02-029-55	до 40 т						8,94
	(зона: 1)	507,06	74,47	431,10	23,33	1,49	
	(зона: 2)	514,29	74,47	438,33	23,33	1,49	
	(зона: 3)	498,40	74,47	422,44	23,33	1,49	
	(зона: 4)	507,78	74,47	431,82	23,33	1,49	
37-02-029-56	до 50 т						10,2
	(зона: 1)	629,13	84,97	542,46	30,26	1,70	
	(зона: 2)	638,17	84,97	551,50	30,26	1,70	
	(зона: 3)	618,58	84,97	531,91	30,26	1,70	
	(зона: 4)	630,31	84,97	543,64	30,26	1,70	
37-02-029-57	до 60 т						11,4
	(зона: 1)	700,96	94,96	604,10	34,43	1,90	
	(зона: 2)	710,97	94,96	614,11	34,43	1,90	
	(зона: 3)	689,49	94,96	592,63	34,43	1,90	
	(зона: 4)	702,48	94,96	605,62	34,43	1,90	
37-02-029-58	до 70 т						13,1
	(зона: 1)	788,77	114,63	671,85	39,85	2,29	
	(зона: 2)	799,80	114,63	682,88	39,85	2,29	
	(зона: 3)	776,61	114,63	659,69	39,85	2,29	
	(зона: 4)	790,92	114,63	674,00	39,85	2,29	
37-02-029-59	до 100 т						17,4
	(зона: 1)	881,58	152,25	726,28	42,62	3,05	
	(зона: 2)	893,54	152,25	738,24	42,62	3,05	
	(зона: 3)	868,27	152,25	712,97	42,62	3,05	
	(зона: 4)	883,77	152,25	728,47	42,62	3,05	
37-02-029-60	до 130 т						21,8
	(зона: 1)	1130,31	190,75	935,74	52,21	3,82	
	(зона: 2)	1145,90	190,75	951,33	52,21	3,82	
	(зона: 3)	1112,12	190,75	917,55	52,21	3,82	
	(зона: 4)	1132,34	190,75	937,77	52,21	3,82	
37-02-029-61	до 160 т						26,2
	(зона: 1)	1341,50	229,25	1107,66	63,18	4,59	
	(зона: 2)	1359,85	229,25	1126,01	63,18	4,59	
	(зона: 3)	1320,49	229,25	1086,65	63,18	4,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 4)	1344,30	229,25	1110,46	63,18	4,59
37-02-029-62	до 200 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1490,95 1511,50 1466,95 1493,61	252,88 252,88 252,88 252,88	1233,01 1253,56 1209,01 1235,67	68,72 68,72 68,72 68,72	5,06 5,06 5,06 5,06
37-02-029-63	до 240 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1708,42 1732,06 1680,60 1711,28	286,13 286,13 286,13 286,13	1416,57 1440,21 1388,75 1419,43	78,31 78,31 78,31 78,31	5,72 5,72 5,72 5,72
37-02-029-64	до 280 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1843,88 1869,33 1814,17 1847,19	309,75 309,75 309,75 309,75	1527,93 1553,38 1498,22 1531,24	85,24 85,24 85,24 85,24	6,20 6,20 6,20 6,20
37-02-029-65	до 630 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2578,09 2613,54 2536,91 2582,90	438,38 438,38 438,38 438,38	2130,94 2166,39 2089,76 2135,75	119,54 119,54 119,54 119,54	8,77 8,77 8,77 8,77
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:</b>						
37-02-029-66	до 20 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	38,49 38,86 38,61 39,08	9,08 9,08 9,08 9,08	29,23 29,60 29,35 29,82	3,40 3,40 3,40 3,40	0,18 0,18 0,18 0,18
37-02-029-67	до 30 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,86 47,31 47,00 47,57	10,91 10,91 10,91 10,91	35,73 36,18 35,87 36,44	4,16 4,16 4,16 4,16	0,22 0,22 0,22 0,22
37-02-029-68	до 40 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	54,13 54,65 54,29 54,95	12,74 12,74 12,74 12,74	41,14 41,66 41,30 41,96	4,79 4,79 4,79 4,79	0,25 0,25 0,25 0,25
37-02-029-69	до 50 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	62,42 63,02 62,60 63,37	14,49 14,49 14,49 14,49	47,64 48,24 47,82 48,59	5,55 5,55 5,55 5,55	0,29 0,29 0,29 0,29
37-02-029-70	до 60 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,52 66,15 65,72 66,52	15,41 15,41 15,41 15,41	49,80 50,43 50,00 50,80	5,80 5,80 5,80 5,80	0,31 0,31 0,31 0,31
37-02-029-71	до 70 т  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70,54 71,21 70,75 71,60	17,15 17,15 17,15 17,15	53,05 53,72 53,26 54,11	6,18 6,18 6,18 6,18	0,34 0,34 0,34 0,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
8						
37-02-029-72	до 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	81,95 82,70 82,18 83,14	21,96 21,96 21,96 21,96	59,55 60,30 59,78 60,74	6,94 6,94 6,94 6,94	0,44 0,44 0,44 0,44
37-02-029-73	до 130 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96,41 97,27 96,67 97,77	27,65 27,65 27,65 27,65	68,21 69,07 68,47 69,57	7,94 7,94 7,94 7,94	0,55 0,55 0,55 0,55
37-02-029-74	до 160 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	113,23 114,24 113,54 114,83	32,46 32,46 32,46 32,46	80,12 81,13 80,43 81,72	9,33 9,33 9,33 9,33	0,65 0,65 0,65 0,65
37-02-029-75	до 200 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	136,25 137,46 136,62 138,17	39,11 39,11 39,11 39,11	96,36 97,57 96,73 98,28	11,22 11,22 11,22 11,22	0,78 0,78 0,78 0,78
37-02-029-76	до 240 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	163,51 164,96 163,96 165,82	46,73 46,73 46,73 46,73	115,85 117,30 116,30 118,16	13,49 13,49 13,49 13,49	0,93 0,93 0,93 0,93
37-02-029-77	до 280 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	183,47 185,11 183,98 186,07	52,50 52,50 52,50 52,50	129,92 131,56 130,43 132,52	15,13 15,13 15,13 15,13	1,05 1,05 1,05 1,05
37-02-029-78	до 630 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	250,57 252,80 251,26 254,12	71,58 71,58 71,58 71,58	177,56 179,79 178,25 181,11	20,68 20,68 20,68 20,68	1,43 1,43 1,43 1,43

#### 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 (зона: 1-4)	4,30	4,22	0,00	0,00	0,08	0,53
37-02-040-02	до 13 мм (зона: 1-4)	4,88	4,78	0,00	0,00	0,10	0,6
37-02-040-03	до 14 мм (зона: 1-4)	5,45	5,34	0,00	0,00	0,11	0,67
37-02-040-04	до 15 мм (зона: 1-4)	5,94	5,82	0,00	0,00	0,12	0,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-040-05	до 16 мм (зона: 1-4)	6,43	6,30	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-040-06	до 18 мм (зона: 1-4)	7,56	7,41	0,00	0,00	0,15	0,93
37-02-040-07	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39,18 39,56 39,29 39,78	8,69 8,69 8,69 8,69	30,32 30,70 30,43 30,92	3,53 3,53 3,53 3,53	0,17 0,17 0,17 0,17	1,09
37-02-040-08	до 22 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,38 46,83 46,52 47,09	10,44 10,44 10,44 10,44	35,73 36,18 35,87 36,44	4,16 4,16 4,16 4,16	0,21 0,21 0,21 0,21	1,31
37-02-040-09	до 24-28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56,64 57,18 56,81 57,50	13,07 13,07 13,07 13,07	43,31 43,85 43,48 44,17	5,04 5,04 5,04 5,04	0,26 0,26 0,26 0,26	1,64
37-02-040-10	до 30-32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,92 66,56 66,11 66,93	14,74 14,74 14,74 14,74	50,89 51,53 51,08 51,90	5,93 5,93 5,93 5,93	0,29 0,29 0,29 0,29	1,85
37-02-040-11	до 36 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	80,33 81,11 80,57 81,57	18,25 18,25 18,25 18,25	61,71 62,49 61,95 62,95	7,19 7,19 7,19 7,19	0,37 0,37 0,37 0,37	2,29
37-02-040-12	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,68 92,56 91,95 93,08	20,88 20,88 20,88 20,88	70,38 71,26 70,65 71,78	8,20 8,20 8,20 8,20	0,42 0,42 0,42 0,42	2,62
37-02-040-13	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	98,80 99,75 99,09 100,31	22,56 22,56 22,56 22,56	75,79 76,74 76,08 77,30	8,83 8,83 8,83 8,83	0,45 0,45 0,45 0,45	2,83
<b>Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:</b>							
37-02-040-14	до 12 мм (зона: 1-4)	4,88	4,78	0,00	0,00	0,10	0,6
37-02-040-15	до 13 мм (зона: 1-4)	5,77	5,66	0,00	0,00	0,11	0,71
37-02-040-16	до 14 мм (зона: 1-4)	6,43	6,30	0,00	0,00	0,13	0,79
37-02-040-17	до 15 мм (зона: 1-4)	7,15	7,01	0,00	0,00	0,14	0,88
37-02-040-18	до 16 мм (зона: 1-4)	7,97	7,81	0,00	0,00	0,16	0,98
37-02-040-19	до 18 мм (зона: 1) (зона: 2)	43,31 43,74	9,56 9,56	33,56 33,99	3,91 3,91	0,19 0,19	1,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	43,44	9,56	33,69	3,91	0,19
	(зона: 4)	43,98	9,56	34,23	3,91	0,19
37-02-040-20	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,46 47,92 47,60 48,20	10,44 10,44 10,44 10,44	36,81 37,27 36,95 37,55	4,29 4,29 4,29 4,29	0,21 0,21 0,21 0,21
37-02-040-21	до 22 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	61,79 62,39 61,97 62,74	13,87 13,87 13,87 13,87	47,64 48,24 47,82 48,59	5,55 5,55 5,55 5,55	0,28 0,28 0,28 0,28
37-02-040-22	до 24 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,92 66,56 66,11 66,93	14,74 14,74 14,74 14,74	50,89 51,53 51,08 51,90	5,93 5,93 5,93 5,93	0,29 0,29 0,29 0,29
37-02-040-23	до 26 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77,27 78,02 77,50 78,46	17,37 17,37 17,37 17,37	59,55 60,30 59,78 60,74	6,94 6,94 6,94 6,94	0,35 0,35 0,35 0,35
37-02-040-24	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	81,42 82,21 81,66 82,67	18,25 18,25 18,25 18,25	62,80 63,59 63,04 64,05	7,31 7,31 7,31 7,31	0,37 0,37 0,37 0,37
37-02-040-25	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,68 92,56 91,95 93,08	20,88 20,88 20,88 20,88	70,38 71,26 70,65 71,78	8,20 8,20 8,20 8,20	0,42 0,42 0,42 0,42
37-02-040-26	до 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	95,82 96,75 96,11 97,29	21,76 21,76 21,76 21,76	73,62 74,55 73,91 75,09	8,57 8,57 8,57 8,57	0,44 0,44 0,44 0,44
37-02-040-27	до 36 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	104,02 105,03 104,33 105,62	23,43 23,43 23,43 23,43	80,12 81,13 80,43 81,72	9,33 9,33 9,33 9,33	0,47 0,47 0,47 0,47
37-02-040-28	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	118,43 119,57 118,78 120,24	26,94 26,94 26,94 26,94	90,95 92,09 91,30 92,76	10,59 10,59 10,59 10,59	0,54 0,54 0,54 0,54
37-02-040-29	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	133,92 135,21 134,32 135,97	30,45 30,45 30,45 30,45	102,86 104,15 103,26 104,91	11,98 11,98 11,98 11,98	0,61 0,61 0,61 0,61
<b>Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 150 м, диаметр каната:</b>						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-040-30	до 12 мм (зона: 1-4)	5,61	5,50	0,00	0,00	0,11	0,69
37-02-040-31	до 13 мм (зона: 1-4)	6,59	6,46	0,00	0,00	0,13	0,81
37-02-040-32	до 14 мм (зона: 1-4)	7,64	7,49	0,00	0,00	0,15	0,94
37-02-040-33	до 15 мм (зона: 1-4)	8,95	8,77	0,00	0,00	0,18	1,1
37-02-040-34	до 16 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,38	10,44	35,73	4,16	0,21	1,31
		46,83	10,44	36,18	4,16	0,21	
		46,52	10,44	35,87	4,16	0,21	
		47,09	10,44	36,44	4,16	0,21	
37-02-040-35	до 18 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56,64	13,07	43,31	5,04	0,26	1,64
		57,18	13,07	43,85	5,04	0,26	
		56,81	13,07	43,48	5,04	0,26	
		57,50	13,07	44,17	5,04	0,26	
37-02-040-36	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,92	14,74	50,89	5,93	0,29	1,85
		66,56	14,74	51,53	5,93	0,29	
		66,11	14,74	51,08	5,93	0,29	
		66,93	14,74	51,90	5,93	0,29	
37-02-040-37	до 22 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	77,27	17,37	59,55	6,94	0,35	2,18
		78,02	17,37	60,30	6,94	0,35	
		77,50	17,37	59,78	6,94	0,35	
		78,46	17,37	60,74	6,94	0,35	
37-02-040-38	до 24 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85,55	19,13	66,04	7,69	0,38	2,4
		86,38	19,13	66,87	7,69	0,38	
		85,81	19,13	66,30	7,69	0,38	
		86,87	19,13	67,36	7,69	0,38	
37-02-040-39	до 26 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,68	20,88	70,38	8,20	0,42	2,62
		92,56	20,88	71,26	8,20	0,42	
		91,95	20,88	70,65	8,20	0,42	
		93,08	20,88	71,78	8,20	0,42	
37-02-040-40	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100,96	22,56	77,95	9,08	0,45	2,83
		101,94	22,56	78,93	9,08	0,45	
		101,27	22,56	78,26	9,08	0,45	
		102,52	22,56	79,51	9,08	0,45	
37-02-040-41	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110,14	25,19	84,45	9,84	0,50	3,16
		111,20	25,19	85,51	9,84	0,50	
		110,47	25,19	84,78	9,84	0,50	
		111,83	25,19	86,14	9,84	0,50	
37-02-040-42	до 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	119,51	26,94	92,03	10,72	0,54	3,38
		120,67	26,94	93,19	10,72	0,54	
		119,87	26,94	92,39	10,72	0,54	
		121,35	26,94	93,87	10,72	0,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	
8							
37-02-040-43	до 36 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	137,96 139,30 138,38 140,08	31,24 31,24 31,24 31,24	106,10 107,44 106,52 108,22	12,36 12,36 12,36 12,36	0,62 0,62 0,62 0,62	3,92
37-02-040-44	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	167,15 168,79 167,66 169,75	36,50 36,50 36,50 36,50	129,92 131,56 130,43 132,52	15,13 15,13 15,13 15,13	0,73 0,73 0,73 0,73	4,58
37-02-040-45	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	183,46 185,25 184,01 186,29	40,81 40,81 40,81 40,81	141,83 143,62 142,38 144,66	16,52 16,52 16,52 16,52	0,82 0,82 0,82 0,82	5,12

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

Измеритель: 1 расчалка (оттяжка)

**Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 50 м, диаметр каната:**

37-02-041-01	до 12 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47,46 47,92 47,60 48,20	10,44 10,44 10,44 10,44	36,81 37,27 36,95 37,55	4,29 4,29 4,29 4,29	0,21 0,21 0,21 0,21	1,31
37-02-041-02	до 13 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	56,64 57,18 56,81 57,50	13,07 13,07 13,07 13,07	43,31 43,85 43,48 44,17	5,04 5,04 5,04 5,04	0,26 0,26 0,26 0,26	1,64
37-02-041-03	до 14 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	61,79 62,39 61,97 62,74	13,87 13,87 13,87 13,87	47,64 48,24 47,82 48,59	5,55 5,55 5,55 5,55	0,28 0,28 0,28 0,28	1,74
37-02-041-04	до 15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,92 66,56 66,11 66,93	14,74 14,74 14,74 14,74	50,89 51,53 51,08 51,90	5,93 5,93 5,93 5,93	0,29 0,29 0,29 0,29	1,85
37-02-041-05	до 16 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72,05 72,74 72,26 73,15	16,50 16,50 16,50 16,50	55,22 55,91 55,43 56,32	6,43 6,43 6,43 6,43	0,33 0,33 0,33 0,33	2,07
37-02-041-06	до 18 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85,55 86,38 85,81 86,87	19,13 19,13 19,13 19,13	66,04 66,87 66,30 67,36	7,69 7,69 7,69 7,69	0,38 0,38 0,38 0,38	2,4
37-02-041-07	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2)	95,82 96,75	21,76 21,76	73,62 74,55	8,57 8,57	0,44 0,44	2,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	96,11	21,76	73,91	8,57	0,44	
	(зона: 4)	97,29	21,76	75,09	8,57	0,44	
37-02-041-08	до 22 мм						2,94
	(зона: 1)	104,02	23,43	80,12	9,33	0,47	
	(зона: 2)	105,03	23,43	81,13	9,33	0,47	
	(зона: 3)	104,33	23,43	80,43	9,33	0,47	
	(зона: 4)	105,62	23,43	81,72	9,33	0,47	
37-02-041-09	до 24 мм						3,27
	(зона: 1)	114,28	26,06	87,70	10,21	0,52	
	(зона: 2)	115,38	26,06	88,80	10,21	0,52	
	(зона: 3)	114,62	26,06	88,04	10,21	0,52	
	(зона: 4)	116,03	26,06	89,45	10,21	0,52	
37-02-041-10	до 26 мм						3,6
	(зона: 1)	128,87	28,69	99,61	11,60	0,57	
	(зона: 2)	130,12	28,69	100,86	11,60	0,57	
	(зона: 3)	129,25	28,69	99,99	11,60	0,57	
	(зона: 4)	130,86	28,69	101,60	11,60	0,57	
37-02-041-11	до 28 мм						3,92
	(зона: 1)	136,88	31,24	105,02	12,23	0,62	
	(зона: 2)	138,20	31,24	106,34	12,23	0,62	
	(зона: 3)	137,29	31,24	105,43	12,23	0,62	
	(зона: 4)	138,98	31,24	107,12	12,23	0,62	
37-02-041-12	до 30 мм						4,47
	(зона: 1)	154,35	35,63	118,01	13,74	0,71	
	(зона: 2)	155,84	35,63	119,50	13,74	0,71	
	(зона: 3)	154,81	35,63	118,47	13,74	0,71	
	(зона: 4)	156,71	35,63	120,37	13,74	0,71	
37-02-041-13	до 32 мм						4,69
	(зона: 1)	168,05	37,38	129,92	15,13	0,75	
	(зона: 2)	169,69	37,38	131,56	15,13	0,75	
	(зона: 3)	168,56	37,38	130,43	15,13	0,75	
	(зона: 4)	170,65	37,38	132,52	15,13	0,75	
37-02-041-14	до 36 мм						5,45
	(зона: 1)	186,14	43,44	141,83	16,52	0,87	
	(зона: 2)	187,93	43,44	143,62	16,52	0,87	
	(зона: 3)	186,69	43,44	142,38	16,52	0,87	
	(зона: 4)	188,97	43,44	144,66	16,52	0,87	
37-02-041-15	до 40 мм						6,1
	(зона: 1)	215,24	48,62	165,65	19,29	0,97	
	(зона: 2)	217,32	48,62	167,73	19,29	0,97	
	(зона: 3)	215,89	48,62	166,30	19,29	0,97	
	(зона: 4)	218,55	48,62	168,96	19,29	0,97	
37-02-041-16	до 44 мм						6,65
	(зона: 1)	231,62	53,00	177,56	20,68	1,06	
	(зона: 2)	233,85	53,00	179,79	20,68	1,06	
	(зона: 3)	232,31	53,00	178,25	20,68	1,06	
	(зона: 4)	235,17	53,00	181,11	20,68	1,06	
<b>Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-17	до 12 мм						1,64
	(зона: 1)	56,64	13,07	43,31	5,04	0,26	
	(зона: 2)	57,18	13,07	43,85	5,04	0,26	
	(зона: 3)	56,81	13,07	43,48	5,04	0,26	
	(зона: 4)	57,50	13,07	44,17	5,04	0,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-041-18	до 13 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65,92 66,56 66,11 66,93	14,74 14,74 14,74 14,74	50,89 51,53 51,08 51,90	5,93 5,93 5,93 5,93	0,29 0,29 0,29 0,29	1,85
37-02-041-19	до 14 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72,05 72,74 72,26 73,15	16,50 16,50 16,50 16,50	55,22 55,91 55,43 56,32	6,43 6,43 6,43 6,43	0,33 0,33 0,33 0,33	2,07
37-02-041-20	до 15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	81,42 82,21 81,66 82,67	18,25 18,25 18,25 18,25	62,80 63,59 63,04 64,05	7,31 7,31 7,31 7,31	0,37 0,37 0,37 0,37	2,29
37-02-041-21	до 16 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91,68 92,56 91,95 93,08	20,88 20,88 20,88 20,88	70,38 71,26 70,65 71,78	8,20 8,20 8,20 8,20	0,42 0,42 0,42 0,42	2,62
37-02-041-22	до 18 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	98,80 99,75 99,09 100,31	22,56 22,56 22,56 22,56	75,79 76,74 76,08 77,30	8,83 8,83 8,83 8,83	0,45 0,45 0,45 0,45	2,83
37-02-041-23	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	118,43 119,57 118,78 120,24	26,94 26,94 26,94 26,94	90,95 92,09 91,30 92,76	10,59 10,59 10,59 10,59	0,54 0,54 0,54 0,54	3,38
37-02-041-24	до 22 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	133,92 135,21 134,32 135,97	30,45 30,45 30,45 30,45	102,86 104,15 103,26 104,91	11,98 11,98 11,98 11,98	0,61 0,61 0,61 0,61	3,82
37-02-041-25	до 24 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	154,35 155,84 154,81 156,71	35,63 35,63 35,63 35,63	118,01 119,50 118,47 120,37	13,74 13,74 13,74 13,74	0,71 0,71 0,71 0,71	4,47
37-02-041-26	до 26 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	169,83 171,47 170,34 172,43	39,13 39,13 39,13 39,13	129,92 131,56 130,43 132,52	15,13 15,13 15,13 15,13	0,78 0,78 0,78 0,78	4,91
37-02-041-27	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	184,34 186,13 184,89 187,17	41,68 41,68 41,68 41,68	141,83 143,62 142,38 144,66	16,52 16,52 16,52 16,52	0,83 0,83 0,83 0,83	5,23
37-02-041-28	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2)	212,64 214,72	46,07 46,07	165,65 167,73	19,29 19,29	0,92 0,92	5,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	213,29	46,07	166,30	19,29	0,92	
	(зона: 4)	215,95	46,07	168,96	19,29	0,92	
37-02-041-29	до 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	228,04 230,27 228,73 231,59	49,49 49,49 49,49 49,49	177,56 179,79 178,25 181,11	20,68 20,68 20,68 20,68	0,99 0,99 0,99 0,99	6,21
37-02-041-30	до 36 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	259,64 262,16 260,42 263,64	58,18 58,18 58,18 58,18	200,30 202,82 201,08 204,30	23,33 23,33 23,33 23,33	1,16 1,16 1,16 1,16	7,3
37-02-041-31	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	291,43 294,24 292,30 295,90	65,99 65,99 65,99 65,99	224,12 226,93 224,99 228,59	26,10 26,10 26,10 26,10	1,32 1,32 1,32 1,32	8,28
37-02-041-32	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	308,71 311,67 309,62 313,42	71,25 71,25 71,25 71,25	236,03 238,99 236,94 240,74	27,49 27,49 27,49 27,49	1,43 1,43 1,43 1,43	8,94
<b>Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-33	до 12 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		61,79 62,39 61,97 62,74	13,87 13,87 13,87 13,87	47,64 48,24 47,82 48,59	5,55 5,55 5,55 5,55	0,28 0,28 0,28 0,28
37-02-041-34	до 13 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		77,27 78,02 77,50 78,46	17,37 17,37 17,37 17,37	59,55 60,30 59,78 60,74	6,94 6,94 6,94 6,94	0,35 0,35 0,35 0,35
37-02-041-35	до 14 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		85,55 86,38 85,81 86,87	19,13 19,13 19,13 19,13	66,04 66,87 66,30 67,36	7,69 7,69 7,69 7,69	0,38 0,38 0,38 0,38
37-02-041-36	до 15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		95,82 96,75 96,11 97,29	21,76 21,76 21,76 21,76	73,62 74,55 73,91 75,09	8,57 8,57 8,57 8,57	0,44 0,44 0,44 0,44
37-02-041-37	до 16 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		104,02 105,03 104,33 105,62	23,43 23,43 23,43 23,43	80,12 81,13 80,43 81,72	9,33 9,33 9,33 9,33	0,47 0,47 0,47 0,47
37-02-041-38	до 18 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		128,87 130,12 129,25 130,86	28,69 28,69 28,69 28,69	99,61 100,86 99,99 101,60	11,60 11,60 11,60 11,60	0,57 0,57 0,57 0,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	
37-02-041-39	до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	152,37 153,84 152,83 154,70	34,75 34,75 34,75 34,75	116,93 118,40 117,39 119,26	13,62 13,62 13,62 13,62	0,69 0,69 0,69 0,69	4,36
37-02-041-40	до 22 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	170,65 172,29 171,16 173,25	39,93 39,93 39,93 39,93	129,92 131,56 130,43 132,52	15,13 15,13 15,13 15,13	0,80 0,80 0,80 0,80	5,01
37-02-041-41	до 24 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	187,03 188,82 187,58 189,86	44,31 44,31 44,31 44,31	141,83 143,62 142,38 144,66	16,52 16,52 16,52 16,52	0,89 0,89 0,89 0,89	5,56
37-02-041-42	до 26 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	228,04 230,27 228,73 231,59	49,49 49,49 49,49 49,49	177,56 179,79 178,25 181,11	20,68 20,68 20,68 20,68	0,99 0,99 0,99 0,99	6,21
37-02-041-43	до 28 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	244,24 246,61 244,97 248,00	54,75 54,75 54,75 54,75	188,39 190,76 189,12 192,15	21,94 21,94 21,94 21,94	1,10 1,10 1,10 1,10	6,87
37-02-041-44	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	261,43 263,95 262,21 265,43	59,93 59,93 59,93 59,93	200,30 202,82 201,08 204,30	23,33 23,33 23,33 23,33	1,20 1,20 1,20 1,20	7,52
37-02-041-45	до 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	289,73 292,54 290,60 294,20	64,32 64,32 64,32 64,32	224,12 226,93 224,99 228,59	26,10 26,10 26,10 26,10	1,29 1,29 1,29 1,29	8,07
37-02-041-46	до 36 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	323,30 326,41 324,26 328,24	73,88 73,88 73,88 73,88	247,94 251,05 248,90 252,88	28,88 28,88 28,88 28,88	1,48 1,48 1,48 1,48	9,27
37-02-041-47	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	382,32 386,03 383,46 388,21	85,04 85,04 85,04 85,04	295,58 299,29 296,72 301,47	34,43 34,43 34,43 34,43	1,70 1,70 1,70 1,70	10,67
37-02-041-48	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	415,86 419,86 417,10 422,21	95,64 95,64 95,64 95,64	318,31 322,31 319,55 324,66	37,07 37,07 37,07 37,07	1,91 1,91 1,91 1,91	12
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-49	до 12 мм (зона: 1)	7,11	1,67	5,41	0,63	0,03	0,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7,18	1,67	5,48	0,63	0,03	
	(зона: 3)	7,13	1,67	5,43	0,63	0,03	
	(зона: 4)	7,22	1,67	5,52	0,63	0,03	
37-02-041-50	до 13 мм						0,23
	(зона: 1)	7,28	1,83	5,41	0,63	0,04	
	(зона: 2)	7,35	1,83	5,48	0,63	0,04	
	(зона: 3)	7,30	1,83	5,43	0,63	0,04	
	(зона: 4)	7,39	1,83	5,52	0,63	0,04	
37-02-041-51	до 14 мм						0,26
	(зона: 1)	9,69	2,07	7,58	0,88	0,04	
	(зона: 2)	9,78	2,07	7,67	0,88	0,04	
	(зона: 3)	9,72	2,07	7,61	0,88	0,04	
	(зона: 4)	9,84	2,07	7,73	0,88	0,04	
37-02-041-52	до 15 мм						0,27
	(зона: 1)	9,77	2,15	7,58	0,88	0,04	
	(зона: 2)	9,86	2,15	7,67	0,88	0,04	
	(зона: 3)	9,80	2,15	7,61	0,88	0,04	
	(зона: 4)	9,92	2,15	7,73	0,88	0,04	
37-02-041-53	до 16 мм						0,28
	(зона: 1)	9,85	2,23	7,58	0,88	0,04	
	(зона: 2)	9,94	2,23	7,67	0,88	0,04	
	(зона: 3)	9,88	2,23	7,61	0,88	0,04	
	(зона: 4)	10,00	2,23	7,73	0,88	0,04	
37-02-041-54	до 18 мм						0,34
	(зона: 1)	11,42	2,71	8,66	1,01	0,05	
	(зона: 2)	11,53	2,71	8,77	1,01	0,05	
	(зона: 3)	11,46	2,71	8,70	1,01	0,05	
	(зона: 4)	11,59	2,71	8,83	1,01	0,05	
37-02-041-55	до 20 мм						0,38
	(зона: 1)	13,92	3,03	10,83	1,26	0,06	
	(зона: 2)	14,05	3,03	10,96	1,26	0,06	
	(зона: 3)	13,96	3,03	10,87	1,26	0,06	
	(зона: 4)	14,13	3,03	11,04	1,26	0,06	
37-02-041-56	до 22 мм						0,45
	(зона: 1)	15,57	3,59	11,91	1,39	0,07	
	(зона: 2)	15,72	3,59	12,06	1,39	0,07	
	(зона: 3)	15,62	3,59	11,96	1,39	0,07	
	(зона: 4)	15,81	3,59	12,15	1,39	0,07	
37-02-041-57	до 24 мм						0,49
	(зона: 1)	16,98	3,91	12,99	1,51	0,08	
	(зона: 2)	17,15	3,91	13,16	1,51	0,08	
	(зона: 3)	17,03	3,91	13,04	1,51	0,08	
	(зона: 4)	17,24	3,91	13,25	1,51	0,08	
37-02-041-58	до 26 мм						0,52
	(зона: 1)	18,30	4,14	14,08	1,64	0,08	
	(зона: 2)	18,47	4,14	14,25	1,64	0,08	
	(зона: 3)	18,35	4,14	14,13	1,64	0,08	
	(зона: 4)	18,58	4,14	14,36	1,64	0,08	
37-02-041-59	до 28 мм						0,58
	(зона: 1)	20,95	4,62	16,24	1,89	0,09	
	(зона: 2)	21,15	4,62	16,44	1,89	0,09	
	(зона: 3)	21,01	4,62	16,30	1,89	0,09	
	(зона: 4)	21,27	4,62	16,56	1,89	0,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
37-02-041-60	до 30 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,36 22,58 22,43 22,71	4,94 4,94 4,94 4,94	17,32 17,54 17,39 17,67	2,02 2,02 2,02 2,02	0,10 0,10 0,10 0,10
37-02-041-61	до 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,85 23,07 22,92 23,20	5,42 5,42 5,42 5,42	17,32 17,54 17,39 17,67	2,02 2,02 2,02 2,02	0,11 0,11 0,11 0,11
37-02-041-62	до 36 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,83 27,09 26,91 27,24	6,14 6,14 6,14 6,14	20,57 20,83 20,65 20,98	2,40 2,40 2,40 2,40	0,12 0,12 0,12 0,12
37-02-041-63	до 40 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30,81 31,11 30,90 31,28	6,85 6,85 6,85 6,85	23,82 24,12 23,91 24,29	2,77 2,77 2,77 2,77	0,14 0,14 0,14 0,14
37-02-041-64	до 44 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	33,78 34,11 33,89 34,30	7,65 7,65 7,65 7,65	25,98 26,31 26,09 26,50	3,03 3,03 3,03 3,03	0,15 0,15 0,15 0,15
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:</b>						
37-02-041-65	до 12 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7,28 7,35 7,30 7,39	1,83 1,83 1,83 1,83	5,41 5,48 5,43 5,52	0,63 0,63 0,63 0,63	0,04 0,04 0,04 0,04
37-02-041-66	до 13 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,69 9,78 9,72 9,84	2,07 2,07 2,07 2,07	7,58 7,67 7,61 7,73	0,88 0,88 0,88 0,88	0,04 0,04 0,04 0,04
37-02-041-67	до 14 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,85 9,94 9,88 10,00	2,23 2,23 2,23 2,23	7,58 7,67 7,61 7,73	0,88 0,88 0,88 0,88	0,04 0,04 0,04 0,04
37-02-041-68	до 15 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,34 11,45 11,38 11,51	2,63 2,63 2,63 2,63	8,66 8,77 8,70 8,83	1,01 1,01 1,01 1,01	0,05 0,05 0,05 0,05
37-02-041-69	до 16 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,51 11,62 11,55 11,68	2,79 2,79 2,79 2,79	8,66 8,77 8,70 8,83	1,01 1,01 1,01 1,01	0,06 0,06 0,06 0,06
37-02-041-70	до 18 мм (зона: 1)	15,49	3,51	11,91	1,39	0,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	15,64	3,51	12,06	1,39	0,07	
	(зона: 3)	15,54	3,51	11,96	1,39	0,07	
	(зона: 4)	15,73	3,51	12,15	1,39	0,07	
37-02-041-71	до 20 мм						0,5
	(зона: 1)	17,06	3,99	12,99	1,51	0,08	
	(зона: 2)	17,23	3,99	13,16	1,51	0,08	
	(зона: 3)	17,11	3,99	13,04	1,51	0,08	
	(зона: 4)	17,32	3,99	13,25	1,51	0,08	
37-02-041-72	до 22 мм						0,57
	(зона: 1)	18,71	4,54	14,08	1,64	0,09	
	(зона: 2)	18,88	4,54	14,25	1,64	0,09	
	(зона: 3)	18,76	4,54	14,13	1,64	0,09	
	(зона: 4)	18,99	4,54	14,36	1,64	0,09	
37-02-041-73	до 24 мм						0,63
	(зона: 1)	22,44	5,02	17,32	2,02	0,10	
	(зона: 2)	22,66	5,02	17,54	2,02	0,10	
	(зона: 3)	22,51	5,02	17,39	2,02	0,10	
	(зона: 4)	22,79	5,02	17,67	2,02	0,10	
37-02-041-74	до 26 мм						0,69
	(зона: 1)	24,02	5,50	18,41	2,14	0,11	
	(зона: 2)	24,25	5,50	18,64	2,14	0,11	
	(зона: 3)	24,09	5,50	18,48	2,14	0,11	
	(зона: 4)	24,38	5,50	18,77	2,14	0,11	
37-02-041-75	до 28 мм						0,77
	(зона: 1)	26,83	6,14	20,57	2,40	0,12	
	(зона: 2)	27,09	6,14	20,83	2,40	0,12	
	(зона: 3)	26,91	6,14	20,65	2,40	0,12	
	(зона: 4)	27,24	6,14	20,98	2,40	0,12	
37-02-041-76	до 30 мм						0,83
	(зона: 1)	29,49	6,62	22,74	2,65	0,13	
	(зона: 2)	29,77	6,62	23,02	2,65	0,13	
	(зона: 3)	29,57	6,62	22,82	2,65	0,13	
	(зона: 4)	29,94	6,62	23,19	2,65	0,13	
37-02-041-77	до 32 мм						0,89
	(зона: 1)	31,05	7,09	23,82	2,77	0,14	
	(зона: 2)	31,35	7,09	24,12	2,77	0,14	
	(зона: 3)	31,14	7,09	23,91	2,77	0,14	
	(зона: 4)	31,52	7,09	24,29	2,77	0,14	
37-02-041-78	до 36 мм						1,04
	(зона: 1)	36,61	8,29	28,15	3,28	0,17	
	(зона: 2)	36,96	8,29	28,50	3,28	0,17	
	(зона: 3)	36,72	8,29	28,26	3,28	0,17	
	(зона: 4)	37,17	8,29	28,71	3,28	0,17	
37-02-041-79	до 40 мм						1,2
	(зона: 1)	41,15	9,56	31,40	3,66	0,19	
	(зона: 2)	41,54	9,56	31,79	3,66	0,19	
	(зона: 3)	41,27	9,56	31,52	3,66	0,19	
	(зона: 4)	41,77	9,56	32,02	3,66	0,19	
37-02-041-80	до 44 мм						1,31
	(зона: 1)	46,38	10,44	35,73	4,16	0,21	
	(зона: 2)	46,83	10,44	36,18	4,16	0,21	
	(зона: 3)	46,52	10,44	35,87	4,16	0,21	
	(зона: 4)	47,09	10,44	36,44	4,16	0,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:</b>							
37-02-041-81	до 12 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9,69 9,78 9,72 9,84	2,07 2,07 2,07 2,07	7,58 7,67 7,61 7,73	0,88 0,88 0,88 0,88	0,04 0,04 0,04 0,04	0,26
37-02-041-82	до 13 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,02 11,13 11,06 11,19	2,31 2,31 2,31 2,31	8,66 8,77 8,70 8,83	1,01 1,01 1,01 1,01	0,05 0,05 0,05 0,05	0,29
37-02-041-83	до 14 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11,42 11,53 11,46 11,59	2,71 2,71 2,71 2,71	8,66 8,77 8,70 8,83	1,01 1,01 1,01 1,01	0,05 0,05 0,05 0,05	0,34
37-02-041-84	до 15 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13,92 14,05 13,96 14,13	3,03 3,03 3,03 3,03	10,83 10,96 10,87 11,04	1,26 1,26 1,26 1,26	0,06 0,06 0,06 0,06	0,38
37-02-041-85	до 16 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15,57 15,72 15,62 15,81	3,59 3,59 3,59 3,59	11,91 12,06 11,96 12,15	1,39 1,39 1,39 1,39	0,07 0,07 0,07 0,07	0,45
37-02-041-86	до 18 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18,30 18,47 18,35 18,58	4,14 4,14 4,14 4,14	14,08 14,25 14,13 14,36	1,64 1,64 1,64 1,64	0,08 0,08 0,08 0,08	0,52
37-02-041-87	до 20 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22,36 22,58 22,43 22,71	4,94 4,94 4,94 4,94	17,32 17,54 17,39 17,67	2,02 2,02 2,02 2,02	0,10 0,10 0,10 0,10	0,62
37-02-041-88	до 22 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26,51 26,77 26,59 26,92	5,82 5,82 5,82 5,82	20,57 20,83 20,65 20,98	2,40 2,40 2,40 2,40	0,12 0,12 0,12 0,12	0,73
37-02-041-89	до 24 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29,25 29,53 29,33 29,70	6,38 6,38 6,38 6,38	22,74 23,02 22,82 23,19	2,65 2,65 2,65 2,65	0,13 0,13 0,13 0,13	0,8
37-02-041-90	до 26 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31,05 31,35 31,14 31,52	7,09 7,09 7,09 7,09	23,82 24,12 23,91 24,29	2,77 2,77 2,77 2,77	0,14 0,14 0,14 0,14	0,89
37-02-041-91	до 28 мм  (зона: 1)	36,28	7,97	28,15	3,28	0,16	1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	36,63	7,97	28,50	3,28	0,16	
	(зона: 3)	36,39	7,97	28,26	3,28	0,16	
	(зона: 4)	36,84	7,97	28,71	3,28	0,16	
37-02-041-92	до 30 мм						1,08
	(зона: 1)	38,01	8,61	29,23	3,40	0,17	
	(зона: 2)	38,38	8,61	29,60	3,40	0,17	
	(зона: 3)	38,13	8,61	29,35	3,40	0,17	
	(зона: 4)	38,60	8,61	29,82	3,40	0,17	
37-02-041-93	до 32 мм						1,2
	(зона: 1)	41,15	9,56	31,40	3,66	0,19	
	(зона: 2)	41,54	9,56	31,79	3,66	0,19	
	(зона: 3)	41,27	9,56	31,52	3,66	0,19	
	(зона: 4)	41,77	9,56	32,02	3,66	0,19	
37-02-041-94	до 36 мм						1,31
	(зона: 1)	47,46	10,44	36,81	4,29	0,21	
	(зона: 2)	47,92	10,44	37,27	4,29	0,21	
	(зона: 3)	47,60	10,44	36,95	4,29	0,21	
	(зона: 4)	48,20	10,44	37,55	4,29	0,21	
37-02-041-95	до 40 мм						1,64
	(зона: 1)	56,64	13,07	43,31	5,04	0,26	
	(зона: 2)	57,18	13,07	43,85	5,04	0,26	
	(зона: 3)	56,81	13,07	43,48	5,04	0,26	
	(зона: 4)	57,50	13,07	44,17	5,04	0,26	
37-02-041-96	до 44 мм						1,74
	(зона: 1)	61,79	13,87	47,64	5,55	0,28	
	(зона: 2)	62,39	13,87	48,24	5,55	0,28	
	(зона: 3)	61,97	13,87	47,82	5,55	0,28	
	(зона: 4)	62,74	13,87	48,59	5,55	0,28	

## Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

**Таблица 37-02-052**

**Установка и снятие треног с подвеской талий.**

Измеритель: 1 тренога

Установка треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-01	до 2 т	(зона: 1)	143,77	19,65	123,73	10,84	0,39	2,51
		(зона: 2)	145,56	19,65	125,52	10,84	0,39	
		(зона: 3)	142,88	19,65	122,84	10,84	0,39	
		(зона: 4)	145,19	19,65	125,15	10,84	0,39	
37-02-052-02	до 3 т	(зона: 1)	147,21	23,02	123,73	10,84	0,46	2,94
		(зона: 2)	149,00	23,02	125,52	10,84	0,46	
		(зона: 3)	146,32	23,02	122,84	10,84	0,46	
		(зона: 4)	148,63	23,02	125,15	10,84	0,46	
37-02-052-03	до 5 т	(зона: 1)	178,16	27,33	150,28	13,11	0,55	3,49
		(зона: 2)	180,35	27,33	152,47	13,11	0,55	
		(зона: 3)	177,06	27,33	149,18	13,11	0,55	
		(зона: 4)	179,87	27,33	151,99	13,11	0,55	
37-02-052-04	до 10 т	(зона: 1)	242,46	34,14	207,64	15,13	0,68	4,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	245,68	34,14	210,86	15,13	0,68
	(зона: 3)	239,79	34,14	204,97	15,13	0,68
	(зона: 4)	243,95	34,14	209,13	15,13	0,68
<b>Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:</b>						
37-02-052-05	до 2 т					1,85
	(зона: 1)	115,77	14,49	100,99	8,20	0,29
	(зона: 2)	117,28	14,49	102,50	8,20	0,29
	(зона: 3)	114,79	14,49	100,01	8,20	0,29
	(зона: 4)	116,74	14,49	101,96	8,20	0,29
37-02-052-06	до 3 т					2,18
	(зона: 1)	118,40	17,07	100,99	8,20	0,34
	(зона: 2)	119,91	17,07	102,50	8,20	0,34
	(зона: 3)	117,42	17,07	100,01	8,20	0,34
	(зона: 4)	119,37	17,07	101,96	8,20	0,34
37-02-052-07	до 5 т					2,51
	(зона: 1)	146,69	19,65	126,65	10,09	0,39
	(зона: 2)	148,60	19,65	128,56	10,09	0,39
	(зона: 3)	145,39	19,65	125,35	10,09	0,39
	(зона: 4)	147,85	19,65	127,81	10,09	0,39
37-02-052-08	до 10 т					3,38
	(зона: 1)	210,82	26,47	183,82	12,36	0,53
	(зона: 2)	213,74	26,47	186,74	12,36	0,53
	(зона: 3)	208,06	26,47	181,06	12,36	0,53
	(зона: 4)	211,84	26,47	184,84	12,36	0,53
<b>Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:</b>						
37-02-052-09	до 2 т					4,14
	(зона: 1)	238,63	32,42	205,56	17,91	0,65
	(зона: 2)	241,62	32,42	208,55	17,91	0,65
	(зона: 3)	237,10	32,42	204,03	17,91	0,65
	(зона: 4)	240,96	32,42	207,89	17,91	0,65
37-02-052-10	до 3 т					4,58
	(зона: 1)	242,14	35,86	205,56	17,91	0,72
	(зона: 2)	245,13	35,86	208,55	17,91	0,72
	(зона: 3)	240,61	35,86	204,03	17,91	0,72
	(зона: 4)	244,47	35,86	207,89	17,91	0,72
37-02-052-11	до 5 т					5,12
	(зона: 1)	284,26	40,09	243,37	19,29	0,80
	(зона: 2)	287,93	40,09	247,04	19,29	0,80
	(зона: 3)	281,73	40,09	240,84	19,29	0,80
	(зона: 4)	286,46	40,09	245,57	19,29	0,80
37-02-052-12	до 10 т					6,21
	(зона: 1)	330,78	48,62	281,19	20,68	0,97
	(зона: 2)	335,12	48,62	285,53	20,68	0,97
	(зона: 3)	327,23	48,62	277,64	20,68	0,97
	(зона: 4)	332,85	48,62	283,26	20,68	0,97
<b>Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали:</b>						
37-02-052-13	до 2 т					2,94
	(зона: 1)	181,40	23,02	157,92	12,36	0,46
	(зона: 2)	183,79	23,02	160,31	12,36	0,46
	(зона: 3)	179,69	23,02	156,21	12,36	0,46
	(зона: 4)	182,78	23,02	159,30	12,36	0,46
37-02-052-14	до 3 т					3,27
	(зона: 1)	184,03	25,60	157,92	12,36	0,51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	186,42	25,60	160,31	12,36	0,51	
	(зона: 3)	182,32	25,60	156,21	12,36	0,51	
	(зона: 4)	185,41	25,60	159,30	12,36	0,51	
37-02-052-15	до 5 т						3,71
	(зона: 1)	237,27	29,05	207,64	15,13	0,58	
	(зона: 2)	240,49	29,05	210,86	15,13	0,58	
	(зона: 3)	234,60	29,05	204,97	15,13	0,58	
	(зона: 4)	238,76	29,05	209,13	15,13	0,58	
37-02-052-16	до 10 т						4,58
	(зона: 1)	282,04	35,86	245,46	16,52	0,72	
	(зона: 2)	285,94	35,86	249,36	16,52	0,72	
	(зона: 3)	278,35	35,86	241,77	16,52	0,72	
	(зона: 4)	283,40	35,86	246,82	16,52	0,72	
<b>Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:</b>							
37-02-052-17	до 2 т						5,56
	(зона: 1)	310,51	43,53	266,11	21,94	0,87	
	(зона: 2)	314,46	43,53	270,06	21,94	0,87	
	(зона: 3)	308,06	43,53	263,66	21,94	0,87	
	(зона: 4)	313,16	43,53	268,76	21,94	0,87	
37-02-052-18	до 3 т						5,89
	(зона: 1)	313,15	46,12	266,11	21,94	0,92	
	(зона: 2)	317,10	46,12	270,06	21,94	0,92	
	(зона: 3)	310,70	46,12	263,66	21,94	0,92	
	(зона: 4)	315,80	46,12	268,76	21,94	0,92	
37-02-052-19	до 5 т						6,54
	(зона: 1)	368,06	51,21	315,83	24,72	1,02	
	(зона: 2)	372,85	51,21	320,62	24,72	1,02	
	(зона: 3)	364,65	51,21	312,42	24,72	1,02	
	(зона: 4)	370,83	51,21	318,60	24,72	1,02	
37-02-052-20	до 10 т						7,85
	(зона: 1)	416,35	61,47	353,65	26,10	1,23	
	(зона: 2)	421,81	61,47	359,11	26,10	1,23	
	(зона: 3)	411,92	61,47	349,22	26,10	1,23	
	(зона: 4)	418,98	61,47	356,28	26,10	1,23	
<b>Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали:</b>							
37-02-052-21	до 2 т						3,92
	(зона: 1)	262,76	30,69	231,46	17,91	0,61	
	(зона: 2)	266,28	30,69	234,98	17,91	0,61	
	(зона: 3)	260,18	30,69	228,88	17,91	0,61	
	(зона: 4)	264,73	30,69	233,43	17,91	0,61	
37-02-052-22	до 3 т						4,25
	(зона: 1)	265,41	33,28	231,46	17,91	0,67	
	(зона: 2)	268,93	33,28	234,98	17,91	0,67	
	(зона: 3)	262,83	33,28	228,88	17,91	0,67	
	(зона: 4)	267,38	33,28	233,43	17,91	0,67	
37-02-052-23	до 5 т						4,91
	(зона: 1)	296,59	38,45	257,37	17,91	0,77	
	(зона: 2)	300,64	38,45	261,42	17,91	0,77	
	(зона: 3)	292,95	38,45	253,73	17,91	0,77	
	(зона: 4)	298,19	38,45	258,97	17,91	0,77	
37-02-052-24	до 10 т						5,78
	(зона: 1)	341,35	45,26	295,18	19,29	0,91	
	(зона: 2)	346,08	45,26	299,91	19,29	0,91	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	336,70	45,26	290,53	19,29	0,91
	(зона: 4)	342,82	45,26	296,65	19,29	0,91

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

Измеритель: 1 тренога

**Передвижка на расстояние до 3 м треноги, высотой:**

37-02-053-01	до 3 м	(зона: 1)	11,37	2,66	8,66	1,01	0,05	0,34
		(зона: 2)	11,48	2,66	8,77	1,01	0,05	
		(зона: 3)	11,41	2,66	8,70	1,01	0,05	
		(зона: 4)	11,54	2,66	8,83	1,01	0,05	
37-02-053-02	до 6 М	(зона: 1)	21,12	4,78	16,24	1,89	0,10	0,61
		(зона: 2)	21,32	4,78	16,44	1,89	0,10	
		(зона: 3)	21,18	4,78	16,30	1,89	0,10	
		(зона: 4)	21,44	4,78	16,56	1,89	0,10	
37-02-053-03	до 9 м	(зона: 1)	26,96	6,26	20,57	2,40	0,13	0,8
		(зона: 2)	27,22	6,26	20,83	2,40	0,13	
		(зона: 3)	27,04	6,26	20,65	2,40	0,13	
		(зона: 4)	27,37	6,26	20,98	2,40	0,13	

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

Измеритель: 1 опорная стойка

**Установка опорной стойки массой:**

37-02-054-01	до 2,2 т	(зона: 1)	2252,36	169,76	1249,49	79,70	833,11	21,3
		(зона: 2)	2257,27	169,76	1269,63	79,70	817,88	
		(зона: 3)	2186,23	169,76	1229,03	79,70	787,44	
		(зона: 4)	2227,55	169,76	1255,13	79,70	802,66	
37-02-054-02	до 5,6 т	(зона: 1)	3037,28	282,14	1919,79	127,87	835,35	35,4
		(зона: 2)	3052,63	282,14	1950,37	127,87	820,12	
		(зона: 3)	2962,26	282,14	1890,44	127,87	789,68	
		(зона: 4)	3017,07	282,14	1930,03	127,87	804,90	
37-02-054-03	до 10,5 т	(зона: 1)	5751,38	494,94	3360,84	226,85	1895,60	62,1
		(зона: 2)	5770,10	494,94	3414,16	226,85	1861,00	
		(зона: 3)	5597,35	494,94	3310,61	226,85	1791,80	
		(зона: 4)	5701,00	494,94	3379,66	226,85	1826,40	

**Снятие опорной стойки массой:**

37-02-054-04	до 2,2 т	(зона: 1)	1143,78	104,41	1037,28	54,98	2,09	13,1
		(зона: 2)	1161,25	104,41	1054,75	54,98	2,09	
		(зона: 3)	1122,50	104,41	1016,00	54,98	2,09	
		(зона: 4)	1145,18	104,41	1038,68	54,98	2,09	
37-02-054-05	до 5,6 т	(зона: 1)	1752,90	169,76	1579,74	85,24	3,40	21,3
		(зона: 2)	1779,41	169,76	1606,25	85,24	3,40	
		(зона: 3)	1721,07	169,76	1547,91	85,24	3,40	
		(зона: 4)	1755,48	169,76	1582,32	85,24	3,40	
37-02-054-06	до 10,5 т	(зона: 1)	3012,82	295,69	2711,22	151,19	5,91	37,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	3057,98	295,69	2756,38	151,19	5,91
	(зона: 3)	2960,07	295,69	2658,47	151,19	5,91
	(зона: 4)	3018,68	295,69	2717,08	151,19	5,91

## 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4315,68 4278,77 4128,52 4207,18	165,29 165,29 165,29 165,29	1094,74 1113,55 1075,38 1098,35	46,46 46,46 46,46 46,46	3055,65 2999,93 2887,85 2943,54	21,3
37-02-065-02	разборка рельсовых путей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1165,70 1184,49 1146,38 1169,33	70,46 70,46 70,46 70,46	1093,83 1112,62 1074,51 1097,46	46,46 46,46 46,46 46,46	1,41 1,41 1,41 1,41	9,08

#### Путь из двух нитей:

37-02-065-03	устройство рельсовых путей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8093,94 8027,21 7750,46 7897,78	275,48 275,48 275,48 275,48	2164,63 2200,98 2131,64 2175,95	105,14 105,14 105,14 105,14	5653,83 5550,75 5343,34 5446,35	35,5
37-02-065-04	разборка рельсовых путей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2283,92 2320,21 2251,00 2295,28	118,73 118,73 118,73 118,73	2162,82 2199,11 2129,90 2174,18	105,14 105,14 105,14 105,14	2,37 2,37 2,37 2,37	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						0,95

#### Путь из двух нитей:

37-02-066-03	передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м (зона: 1) (зона: 2)						5,25
		289,65 293,18	40,74 40,74	248,10 251,63	21,25 21,25	0,81 0,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	287,34	40,74	245,79	21,25	0,81
	(зона: 4)	291,60	40,74	250,05	21,25	0,81
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)					1,2
		82,78	9,31	73,28	5,99	0,19
		83,84	9,31	74,34	5,99	0,19
		81,97	9,31	72,47	5,99	0,19
		83,24	9,31	73,74	5,99	0,19

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ . . . . .	3
ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ . . . . .	3
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ . . . . .	3
Таблица 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке. . . . .	3
Таблица 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении. . . . .	5
Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ . . . . .	6
Таблица 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке. . . . .	6
Таблица 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении. . . . .	8
Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ . . . . .	10
Таблица 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов. . . . .	10
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ . . . . .	13
Таблица 37-01-036 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу. . . . .	13
ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ . . . . .	15
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ . . . . .	15
Таблица 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей. . . . .	15
Таблица 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей. . . . .	16
Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ . . . . .	18
Таблица 37-02-013 Установка и снятие электролебедок. . . . .	18
Таблица 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок. . . . .	24
Таблица 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок. . . . .	30
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ . . . . .	33
Таблица 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната. . . . .	33
Таблица 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков. . . . .	35
Таблица 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов. . . . .	39
Таблица 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов. . . . .	41
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) . . . . .	48
Таблица 37-02-040 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу. . . . .	48
Таблица 37-02-041 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м. . . . .	52
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ . . . . .	61
Таблица 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей. . . . .	61
Таблица 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м. . . . .	64
Таблица 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки. . . . .	64
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ . . . . .	65
Таблица 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей. . . . .	65
Таблица 37-02-066 Передвижка рельсового пути. . . . .	65