

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-37-2001

Сборник 37. Оборудование общего назначения

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.37. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ФЕРм сборника 37 «Оборудование общего назначения» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности.

1.37.1. В ФЕРм сборника 37 отдела 1 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основании соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.37.1.1. горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

1.37.1.2. вертикальное перемещение на отметку до + 1 м. При монтаже оборудования на отметке свыше 1 м к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в приложении 37.1.

1.37.2. В ФЕРм сборника 37 отдела 2 учтены затраты на:

- проверку работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, их внутриплощадочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20 м;

- подготовку площадки для установки такелажных устройств.

1.37.3. В ФЕРм сборника 37 отдела 1 не учтены затраты на:

устройство и разборку такелажных приспособлений (полиспасты, блоки, электролебедки, якоря, расчалки и т.п.), необходимых при монтаже оборудования. Затраты на эти работы следует учитывать дополнительно по соответствующим ФЕРм сборника 37 отдела 2;

испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу, определяемые дополнительно в соответствии с техническими требованиями и инструкциями на монтаж оборудования. При отсутствии вышеуказанных документов затраты на испытание оборудования на холостом ходу рекомендуется определять по расценкам табл. 37-01-036.

1.37.4. В ФЕРм сборника 37 отдела 1 предусмотрены затраты на выверку оборудования, сохраняющего геометрические размеры и форму в период транспортирования и монтажа. При необходимости выполнения на монтажной площадке работ по контролю и восстановлению геометрической формы оборудования по причине недостаточной его жесткости к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,3.

1.37.5. В ФЕРм сборника 37 приведены затраты на монтаж оборудования, освобожденного от обслуживающих площадок, лестниц, обвязочных трубопроводов и изоляции. При монтаже оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,25.

1.37.6. Расценками с 37-01-001-03 по 37-01-001-16 и расценками с 37-01-013-10 по 37-01-013-16 предусмотрен монтаж оборудования при помощи кранов на пневмоколесном ходу. Расценками с 37-01-001-17 по 37-01-001-19 и расценкой 37-01-013-17 предусмотрен монтаж оборудования при помощи кранов на специальном шасси автомобильного типа. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты:

к затратам труда и оплате труда рабочих – 1,25;

к оплате труда машинистов – 1,2;

время эксплуатации такелажных средств следует определять по времени работы крана (на пневмоколесном ходу или на специальном шасси автомобильного типа) с учетом поправочного коэффициента 1,25.

Затраты на устройство и разборку такелажных средств следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам сборника 37 отдела 2.

1.37.7. Расценками с 37-01-002-03 по 37-01-002-16 и расценками с 37-01-014-03 по 37-01-014-16 предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства следует применять поправочные коэффициенты:

при замене мостового крана на кран на пневмоколесном ходу:

к затратам труда и оплате труда рабочих – 1,2;

к оплате труда машинистов – 1,15;

время работы крана на пневмоколесном ходу следует определять по времени работы мостового крана с учетом поправочного коэффициента 1,2;

при замене мостового крана такелажными средствами:

к затратам труда и оплате труда рабочих – 1,4;

к оплате труда машинистов – 1,3;

время работы такелажных средств следует определять по времени работы мостового крана с учетом поправочного коэффициента 1,4.

Затраты на устройство и разборку такелажных средств следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам сборника 37 отдела 2.

1.37.8. Расценками табл. 37-01-001, 37-01-002 предусмотрен монтаж сосудов или аппаратов без механизмов. При монтаже аппаратов со встроенными механизмами к затратам труда и оплате труда рабочих следует применять поправочные коэффициенты:

для оборудования массой до 18 т – 1,1;

для оборудования массой свыше 18 т – 1,05.

1.37.9. Расценками табл. 37-01-013, 37-01-014 предусмотрен монтаж машин и механизмов, технические требования к монтажу которых соответствуют компенсирующей способности связей, т.е. при установке оборудования на опорной поверхности и присоединении к нему другого оборудования или трубопроводов не требуется проведения специальных дополнительных работ и применения специальных приспособлений.

При монтаже машин и механизмов, к которым предъявляются повышенные требования по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, следует применять следующие коэффициенты:

к затратам труда и оплате труда рабочих – 1,2;

к оплате труда машинистов – 1,06;

к стоимости эксплуатации крана на пневмоколесном ходу (для расценок с 37-01-013-10 по 37-01-013-16, и при замене мостового крана для расценок с 37-01-014-03 по 37-01-014-16) и крана на специальном шасси автомобильного типа (для расценки 37-01-013-17) - 1,1.

1.37.10. ФЕРм сборника 37 отдела 1 раздела 3 предназначены для определения затрат на гидравлическое испытание сосудов и аппаратов, поступающих в собранном виде, в случаях:

1.37.10.1. когда истекли гарантийные сроки хранения оборудования;

1.37.10.2. когда в процессе транспортирования или монтажа оборудования получены повреждения;

1.37.10.3. применения при монтаже аппаратов сварки, пайки или вальцовки элементов, работающих под давлением;

1.37.10.4. нанесения в сосудах и аппаратах химзащитных покрытий.

1.37.11. ФЕРм сборника 37 отдела 2 раздела 4 учтены затраты на подъем и закрепление расчалок (оттяжек). Затраты на снятие расчалок (оттяжек) определяются по ФЕРм сборника 37 отдела 2 раздела 4 с коэффициентом 0,6.

1.37.12. Указанный в ФЕРм сборника 37 размер «до» включает в себя этот размер, «свыше» - исключает.

1.37.13. В ФЕРм сборника 37 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сборник 37. Оборудование общего назначения								
Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ								
Таблица ФЕРм 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке								
Измеритель: шт								
Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов								
37-01-001-01	0,03 т	431,70	160,65	25,82	0,35	245,23	17,50	
37-01-001-02	0,05 т	434,90	162,49	27,14	0,58	245,27	17,70	
37-01-001-03	0,1 т	501,99	191,86	64,27	4,63	245,86	20,90	
37-01-001-04	0,5 т	1 132,95	201,96	121,31	12,36	809,68	22,00	
37-01-001-05	1 т	1 467,90	331,40	202,02	21,77	934,48	36,10	
37-01-001-06	1,5 т	1 551,91	349,76	267,30	30,29	934,85	38,10	
37-01-001-07	2 т	2 540,12	612,31	643,61	72,52	1 284,20	66,70	
37-01-001-08	3 т	2 737,95	767,45	683,20	78,17	1 287,30	83,60	
37-01-001-09	5 т	3 306,56	918,00	1 093,64	124,53	1 294,92	100,00	
37-01-001-10	8 т	4 008,23	1 119,96	1 611,66	187,25	1 276,61	122,00	
37-01-001-11	13 т	4 744,59	1 331,10	2 132,66	242,88	1 280,83	145,00	
37-01-001-12	18 т	7 909,18	1 441,26	5 060,64	337,45	1 407,28	157,00	
37-01-001-13	27 т	10 144,12	2 190,20	6 060,42	391,81	1 893,50	233,00	
37-01-001-14	40 т	11 169,16	2 303,00	6 827,19	442,98	2 038,97	245,00	
37-01-001-15	60 т	15 303,20	3 186,60	8 653,54	544,36	3 463,06	339,00	
37-01-001-16	90 т	29 072,32	3 760,00	21 540,74	1 094,40	3 771,58	400,00	
37-01-001-17	125 т	123 954,66	4 662,40	112 776,82	2 545,87	6 515,44	496,00	
37-01-001-18	180 т	174 797,10	6 445,40	160 529,50	3 393,27	7 822,20	670,00	
37-01-001-19	250 т	287 158,49	8 965,84	268 902,46	5 213,52	9 290,19	932,00	
Таблица ФЕРм 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении								
Измеритель: шт								
Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов								
37-01-002-01	0,03 т	439,15	167,08	26,23	0,35	245,84	18,20	
37-01-002-02	0,05 т	443,28	169,83	27,55	0,58	245,90	18,50	
37-01-002-03	0,1 т	532,70	230,42	55,17	4,63	247,11	25,10	
37-01-002-04	0,5 т	1 167,21	254,29	101,71	12,22	811,21	27,70	
37-01-002-05	1 т	1 504,84	390,15	179,51	22,59	935,18	42,50	
37-01-002-06	1,5 т	1 573,35	407,59	230,23	30,69	935,53	44,40	
37-01-002-07	2 т	2 739,72	836,30	614,12	86,96	1 289,30	91,10	
37-01-002-08	3 т	3 256,77	1 055,70	900,47	129,67	1 300,60	115,00	
37-01-002-09	5 т	3 792,88	1 248,48	1 235,33	174,39	1 309,07	136,00	
37-01-002-10	8 т	6 291,68	1 663,80	3 301,37	321,71	1 326,51	177,00	
37-01-002-11	13 т	7 819,83	1 974,00	4 508,95	425,96	1 336,88	210,00	
37-01-002-12	18 т	9 793,25	2 209,00	6 120,73	500,39	1 463,52	235,00	
37-01-002-13	27 т	23 544,09	3 233,60	7 921,10	634,87	12 389,39	344,00	
37-01-002-14	40 т	27 953,85	3 578,64	11 822,94	740,57	12 552,27	372,00	
37-01-002-15	60 т	40 097,41	4 694,56	20 004,03	1 082,43	15 398,82	488,00	
37-01-002-16	90 т	72 285,92	5 435,30	24 352,33	1 308,80	42 498,29	565,00	
Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
Таблица ФЕРм 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке								
Измеритель: шт								
Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов								
37-01-013-01	0,03 т	503,65	223,72	32,03	0,46	247,90	23,80	
37-01-013-02	0,05 т	507,54	225,60	34,00	0,81	247,94	24,00	
37-01-013-03	0,1 т	581,93	261,32	71,95	5,64	248,66	27,80	
37-01-013-04	0,5 т	1 215,54	273,54	129,48	13,04	812,52	29,10	
37-01-013-05	1 т	1 574,06	412,66	224,39	24,10	937,01	43,90	
37-01-013-06	1,5 т	1 736,39	497,26	300,42	33,63	938,71	52,90	
37-01-013-07	2 т	2 741,21	877,02	550,40	58,09	1 313,79	93,30	
37-01-013-08	3 т	3 305,16	1 137,40	848,76	93,28	1 319,00	121,00	
37-01-013-09	5 т	3 948,80	1 363,00	1 258,84	141,33	1 326,96	145,00	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-013-10	8 т	4 789,14	1 645,00	1 789,96	228,76	1 354,18	175,00	
37-01-013-11	13 т	5 507,61	2 000,96	2 145,35	276,73	1 361,30	208,00	
37-01-013-12	18 т	6 242,18	2 328,04	2 424,36	322,46	1 489,78	242,00	
37-01-013-13	27 т	13 410,58	3 415,10	7 157,16	454,82	2 838,32	355,00	
37-01-013-14	40 т	15 900,96	4 203,94	8 683,11	550,81	3 013,91	437,00	
37-01-013-15	60 т	19 902,95	5 396,48	10 961,44	682,43	3 545,03	544,00	
37-01-013-16	90 т	37 245,77	6 120,64	27 271,28	1 391,76	3 853,85	617,00	
37-01-013-17	125 т	132 757,13	7 251,52	118 880,28	2 731,59	6 625,33	731,00	

Таблица ФЕРм 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении

Измеритель: шт

Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов

37-01-014-01	0,03 т	983,65	261,32	473,67	39,44	248,66	27,80	
37-01-014-02	0,05 т	1 002,87	278,24	475,64	39,79	248,99	29,60	
37-01-014-03	0,1 т	1 094,69	324,30	520,47	45,77	249,92	34,50	
37-01-014-04	0,5 т	1 743,24	354,38	574,72	54,96	814,14	37,70	
37-01-014-05	1 т	2 289,34	553,66	891,61	86,69	844,07	58,90	
37-01-014-06	1,5 т	2 475,62	632,62	997,35	101,93	845,65	67,30	
37-01-014-07	2 т	4 458,17	1 184,40	1 953,83	197,56	1 319,94	126,00	
37-01-014-08	3 т	5 220,14	1 560,40	2 332,28	250,13	1 327,46	166,00	
37-01-014-09	5 т	5 907,64	1 851,80	2 719,10	302,00	1 336,74	197,00	
37-01-014-10	8 т	6 151,05	2 162,00	2 624,53	324,55	1 364,52	230,00	
37-01-014-11	13 т	8 633,36	2 578,16	4 682,36	445,22	1 372,84	268,00	
37-01-014-12	18 т	9 833,36	2 982,20	5 348,30	507,23	1 502,86	310,00	
37-01-014-13	27 т	17 754,54	4 607,98	10 284,38	868,31	2 862,18	479,00	
37-01-014-14	40 т	23 734,14	5 493,02	15 201,43	999,42	3 039,69	571,00	
37-01-014-15	60 т	29 989,22	6 782,10	19 634,38	1 248,12	3 572,74	705,00	
37-01-014-16	90 т	42 038,37	7 896,32	30 252,68	1 591,04	3 889,37	796,00	

Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ**Таблица ФЕРм 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов**

Измеритель: шт

Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов с внутренней трубчаткой, вместимость

37-01-025-01	до 0,2 м ³	620,24	45,45	489,58	19,72	85,21	5,20	
37-01-025-02	свыше 0,2 до 1 м ³	911,71	81,28	604,78	24,36	225,65	9,30	
37-01-025-03	свыше 1 до 5 м ³	1 728,11	122,36	1 238,36	49,88	367,39	14,00	
37-01-025-04	свыше 5 до 10 м ³	2 967,01	198,40	2 015,93	81,20	752,68	22,70	
37-01-025-05	свыше 10 до 20 м ³	4 022,90	270,07	2 707,11	109,04	1 045,72	30,90	
37-01-025-06	свыше 20 до 30 м ³	4 944,03	341,73	2 851,10	114,84	1 751,20	39,10	
37-01-025-07	свыше 30 до 50 м ³	7 440,39	458,85	4 175,86	168,20	2 805,68	52,50	
37-01-025-08	свыше 50 до 70 м ³	9 590,36	495,56	4 838,23	194,88	4 256,57	56,70	

Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость

37-01-025-09	до 0,3 м ³	164,90	18,35	112,32	4,52	34,23	2,10	
37-01-025-10	свыше 0,3 до 1 м ³	238,09	27,09	164,15	6,61	46,85	3,10	
37-01-025-11	свыше 1 до 2 м ³	332,28	27,09	247,67	9,98	57,52	3,10	
37-01-025-12	свыше 2 до 5 м ³	539,80	35,83	403,19	16,24	100,78	4,10	
37-01-025-13	свыше 5 до 10 м ³	615,89	45,45	431,99	17,40	138,45	5,20	
37-01-025-14	свыше 10 до 15 м ³	726,38	45,45	489,58	19,72	191,35	5,20	
37-01-025-15	свыше 15 до 20 м ³	852,14	54,19	547,18	22,04	250,77	6,20	
37-01-025-16	свыше 20 до 25 м ³	1 000,81	62,93	633,58	25,52	304,30	7,20	
37-01-025-17	свыше 25 до 50 м ³	1 527,64	81,28	892,77	35,96	553,59	9,30	

Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость

37-01-025-18	до 0,2 м ³	329,43	35,83	247,67	9,98	45,93	4,10	
37-01-025-19	свыше 0,2 до 0,5 м ³	339,75	35,83	247,67	9,98	56,25	4,10	
37-01-025-20	свыше 0,5 до 0,8 м ³	520,11	45,45	374,39	15,08	100,27	5,20	
37-01-025-21	свыше 0,8 до 1,2 м ³	720,79	62,93	547,18	22,04	110,68	7,20	
37-01-025-22	свыше 1,2 до 5 м ³	1 107,83	90,02	863,97	34,80	153,84	10,30	
37-01-025-23	свыше 5 до 10 м ³	1 636,07	117,12	1 324,75	53,36	194,20	13,40	
37-01-025-24	свыше 10 до 15 м ³	1 923,41	125,86	1 555,15	62,64	242,40	14,40	
37-01-025-25	свыше 15 до 25 м ³	2 517,73	152,95	2 015,93	81,20	348,85	17,50	
37-01-025-26	свыше 25 до 40 м ³	3 139,51	180,04	2 476,71	99,76	482,76	20,60	
37-01-025-27	свыше 40 до 50 м ³	3 593,83	207,14	2 822,30	113,68	564,39	23,70	
37-01-025-28	свыше 50 до 100 м ³	5 902,13	315,51	4 521,44	182,12	1 065,18	36,10	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-025-29	свыше 100 до 200 м ³	13 791,29	738,53	11 001,22	443,12	2 051,54	84,50	
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ								
Таблица ФЕРм 37-01-036 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу								
Измеритель: 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	до 2 кВт	20,38	19,24			1,14	2,00	
37-01-036-02	свыше 2 до 5 кВт	21,54	19,24			2,30	2,00	
37-01-036-03	свыше 5 до 10 кВт	23,58	19,24			4,34	2,00	
37-01-036-04	свыше 10 до 20 кВт	27,22	19,24			7,98	2,00	
37-01-036-05	свыше 20 до 30 кВт	40,84	28,86			11,98	3,00	
37-01-036-06	свыше 30 до 40 кВт	44,64	28,86			15,78	3,00	
37-01-036-07	свыше 40 до 50 кВт	48,44	28,86			19,58	3,00	
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	до 50 кВт	101,34	62,10			39,24	6,00	
37-01-036-09	свыше 50 до 80 кВт	124,14	62,10			62,04	6,00	
37-01-036-10	свыше 80 до 100 кВт	136,94	62,10			74,84	6,00	
37-01-036-11	свыше 100 до 200 кВт	234,09	80,48			153,61	8,00	
37-01-036-12	свыше 200 до 400 кВт	386,09	80,48			305,61	8,00	
37-01-036-13	свыше 400 до 700 кВт	614,09	80,48			533,61	8,00	
37-01-036-14	свыше 700 до 800 кВт	690,09	80,48			609,61	8,00	
37-01-036-15	свыше 800 до 1000 кВт	842,09	80,48			761,61	8,00	
37-01-036-16	свыше 1000 до 1250 кВт	1 054,14	102,10			952,04	10,00	
37-01-036-17	свыше 1250 до 2000 кВт	1 624,14	102,10			1 522,04	10,00	
37-01-036-18	свыше 2000 до 2500 кВт	2 021,42	119,04			1 902,38	12,00	
37-01-036-19	свыше 2500 до 5000 кВт	3 921,42	119,04			3 802,38	12,00	
37-01-036-20	свыше 5000 до 6300 кВт	4 909,42	119,04			4 790,38	12,00	
Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя								
37-01-036-21	до 630 кВт	2 244,36	321,92			1 922,44	32,00	
37-01-036-22	свыше 630 до 1250 кВт	4 216,57	408,40			3 808,17	40,00	
37-01-036-23	свыше 1250 до 1500 кВт	4 976,57	408,40			4 568,17	40,00	
37-01-036-24	свыше 1500 до 2000 кВт	6 484,74	396,80			6 087,94	40,00	
37-01-036-25	свыше 2000 до 2500 кВт	8 085,68	476,16			7 609,52	48,00	
37-01-036-26	свыше 2500 до 3500 кВт	11 125,68	476,16			10 649,52	48,00	
37-01-036-27	свыше 3500 до 5000 кВт	15 685,68	476,16			15 209,52	48,00	
37-01-036-28	свыше 5000 до 6300 кВт	19 637,68	476,16			19 161,52	48,00	
37-01-036-29	свыше 6300 до 9000 кВт	27 845,68	476,16			27 369,52	48,00	
37-01-036-30	свыше 9000 до 12500 кВт	38 485,68	476,16			38 009,52	48,00	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ								
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ								
Таблица ФЕРм 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей								
Измеритель: шт								
Устройство наземного якоря, усилие								
37-02-001-01	до 150 кН (15 тс)	8 983,50	312,20	4 463,28	447,21	4 208,02	36,60	
37-02-001-02	свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс)	9 002,64	330,96	4 463,28	447,21	4 208,40	38,80	
37-02-001-03	свыше 200 кН (20 тс) до 250 кН (25 тс)	13 613,15	596,25	8 393,99	826,02	4 622,91	69,90	
37-02-001-04	свыше 250 кН (25 тс) до 300 кН (30 тс)	13 743,76	663,92	8 455,58	833,45	4 624,26	73,20	
37-02-001-05	свыше 300 кН (30 тс) до 400 кН (40 тс)	14 199,10	663,92	8 638,12	855,45	4 897,06	73,20	
37-02-001-06	свыше 400 кН (40 тс) до 500 кН (50 тс)	20 867,23	871,63	11 301,81	1 117,49	8 693,79	96,10	
37-02-001-07	свыше 500 кН (50 тс) до 600 кН (60 тс)	21 156,70	916,07	11 545,95	1 146,92	8 694,68	101,00	
37-02-001-08	свыше 600 кН (60 тс) до 1000 кН (100 тс)	35 857,04	1 931,91	23 709,73	2 366,87	10 215,40	213,00	
Разборка наземного якоря, усилие								
37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	4 482,22	289,17	4 187,27	414,54	5,78	33,90	
37-02-001-10	свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс)	4 641,71	325,85	4 309,34	429,25	6,52	38,20	
37-02-001-11	свыше 200 кН (20 тс) до 250 кН (25 тс)	8 740,76	550,19	8 179,57	800,78	11,00	64,50	
37-02-001-12	свыше 250 кН (25 тс) до 300 кН (30 тс)	8 816,07	624,02	8 179,57	800,78	12,48	68,80	
37-02-001-13	свыше 300 кН (30 тс) до 400 кН (40 тс)	9 060,21	624,02	8 423,71	830,21	12,48	68,80	
37-02-001-14	свыше 400 кН (40 тс) до 500 кН (50 тс)	11 916,31	812,67	11 087,39	1 092,25	16,25	89,60	
37-02-001-15	свыше 500 кН (50 тс) до 600 кН (60 тс)	12 129,39	842,60	11 269,94	1 114,25	16,85	92,90	
37-02-001-16	свыше 600 кН (60 тс) до 1000 кН (100 тс)	24 989,67	1 814,00	23 139,39	2 297,48	36,28	200,00	
Таблица ФЕРм 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей								
Измеритель: шт								
Устройство полузаглубленного якоря, усилие								
37-02-002-01	до 200 кН (20 тс)	6 838,79	280,64	4 989,05	473,20	1 569,10	32,90	
37-02-002-02	свыше 200 до 300 кН (30 тс)	8 785,71	368,24	6 023,76	571,16	2 393,71	40,60	
37-02-002-03	свыше 300 до 400 кН (40 тс)	11 703,49	516,99	8 517,01	804,81	2 669,49	57,00	
37-02-002-04	свыше 400 до 600 кН (60 тс)	13 485,12	566,88	9 657,54	915,18	3 260,70	62,50	
37-02-002-05	свыше 600 до 800 кН (80 тс)	15 970,26	748,44	10 934,49	1 035,65	4 287,33	77,80	
37-02-002-06	свыше 80 кН (80 тс) до 1500 кН (150 тс)	25 710,75	1 366,04	19 191,58	1 815,74	5 153,13	142,00	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разборка полузаглубленного якоря, усилие								
37-02-002-07	до 200 кН (20 тс)	5 207,82	276,37	4 925,92	465,64	5,53	32,40	
37-02-002-08	свыше 200 до 300 кН (30 тс)	6 329,57	362,80	5 959,51	563,47	7,26	40,00	
37-02-002-09	свыше 300 до 400 кН (40 тс)	8 960,86	497,04	8 453,88	797,25	9,94	54,80	
37-02-002-10	свыше 400 до 600 кН (60 тс)	10 151,14	546,92	9 593,28	907,49	10,94	60,30	
37-02-002-11	свыше 600 до 800 кН (80 тс)	11 562,37	737,85	10 809,76	1 020,66	14,76	76,70	
37-02-002-12	Устройство полузаглубленного якоря, усилие свыше 800 кН (80 тс) до 1500 кН (150 тс)	20 411,15	1 317,94	19 066,85	1 800,76	26,36	137,00	
Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ								
Таблица ФЕРм 37-02-013 Установка и снятие электролебедок								
Измеритель: шт								
Установка электролебедки без подъема, тяговым усилием								
37-02-013-01	до 12,5 кН (1,25 тс)	333,36	37,42	295,19	38,34	0,75	4,58	
37-02-013-02	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	347,30	40,11	306,39	39,69	0,80	4,91	
37-02-013-03	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	362,29	42,73	318,71	41,18	0,85	5,23	
37-02-013-04	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	381,03	49,02	331,03	42,66	0,98	6,00	
37-02-013-05	свыше 25 кН (2,5 тс) до 3,2 кН (3,2 тс)	411,09	54,33	355,67	45,63	1,09	6,65	
37-02-013-06	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	515,02	74,84	438,68	55,90	1,50	9,16	
37-02-013-07	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	926,10	120,10	803,60	103,15	2,40	14,70	
37-02-013-08	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	988,43	133,99	851,76	108,95	2,68	16,40	
37-02-013-09	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 335,71	183,01	1 149,04	147,29	3,66	22,40	
37-02-013-10	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (1,25 тс)	1 814,31	205,07	1 605,14	206,02	4,10	25,10	
37-02-013-11	свыше 125 кН (1,25 тс) до 160 кН (16 тс)	3 260,58	321,08	2 933,08	289,34	6,42	39,30	
37-02-013-12	свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс)	6 049,18	1 151,97	4 874,17	520,66	23,04	141,00	
Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие								
37-02-013-13	до 12,5 кН (1,25 тс)	390,60	46,32	343,35	44,15	0,93	5,67	
37-02-013-14	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	408,33	51,63	355,67	45,63	1,03	6,32	
37-02-013-15	свыше 1,5 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	427,90	58,74	367,99	47,12	1,17	7,19	
37-02-013-16	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	474,86	68,55	404,94	51,57	1,37	8,39	
37-02-013-17	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	523,45	81,05	440,78	55,89	1,62	9,92	
37-02-013-18	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	691,40	116,01	573,07	72,10	2,32	14,20	
37-02-013-19	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	1 158,64	169,12	986,14	125,15	3,38	20,70	
37-02-013-20	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	1 263,11	200,17	1 058,94	133,93	4,00	24,50	
37-02-013-21	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 652,35	254,09	1 393,18	176,72	5,08	31,10	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-22	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	2 224,20	307,19	1 910,87	242,87	6,14	37,60	
37-02-013-23	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	3 815,89	446,08	3 360,89	340,91	8,92	54,60	
Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при установке электролебедки тяговым усилием								
37-02-013-24	до 12,5 кН (1,25 тс)	5,90	1,39	4,48	0,54	0,03	0,17	
37-02-013-25	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	0,21	
37-02-013-26	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	9,84	1,96	7,84	0,95	0,04	0,24	
37-02-013-27	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29	
37-02-013-28	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	13,08	2,94	10,08	1,22	0,06	0,36	
37-02-013-29	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	0,51	
37-02-013-30	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	23,42	5,39	17,92	2,16	0,11	0,66	
37-02-013-31	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	0,73	
37-02-013-32	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	31,97	7,19	24,64	2,97	0,14	0,88	
37-02-013-33	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	1,04	
37-02-013-34	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	1,20	
Снятие электролебедки, тяговое усилие								
37-02-013-35	до 12,5 кН (1,25 тс)	300,56	29,41	270,56	35,37	0,59	3,60	
37-02-013-36	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	300,56	29,41	270,56	35,37	0,59	3,60	
37-02-013-37	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	300,56	29,41	270,56	35,37	0,59	3,60	
37-02-013-38	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	314,70	31,21	282,87	36,86	0,62	3,82	
37-02-013-39	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	316,46	32,93	282,87	36,86	0,66	4,03	
37-02-013-40	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	371,60	41,83	328,93	42,67	0,84	5,12	
37-02-013-41	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	734,97	76,55	656,89	85,46	1,53	9,37	
37-02-013-42	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	765,70	82,52	681,53	88,43	1,65	10,10	
37-02-013-43	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 071,39	116,01	953,06	123,66	2,32	14,20	
37-02-013-44	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	1 440,28	133,99	1 303,61	169,16	2,68	16,40	
37-02-013-45	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	2 794,38	223,04	2 566,88	245,19	4,46	27,30	
37-02-013-46	свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс)	4 723,38	749,19	3 959,21	410,36	14,98	91,70	
Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие								
37-02-013-47	до 12,5 кН (1,25 тс)	360,46	40,93	318,71	41,18	0,82	5,01	
37-02-013-48	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	360,46	40,93	318,71	41,18	0,82	5,01	
37-02-013-49	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	360,46	40,93	318,71	41,18	0,82	5,01	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-50	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	375,53	43,63	331,03	42,66	0,87	5,34	
37-02-013-51	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	378,28	46,32	331,03	42,66	0,93	5,67	
37-02-013-52	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	450,44	58,74	390,53	50,09	1,17	7,19	
37-02-013-53	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	888,13	107,03	778,96	100,18	2,14	13,10	
37-02-013-54	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	933,13	116,01	814,80	104,50	2,32	14,20	
37-02-013-55	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 300,05	160,13	1 136,72	145,80	3,20	19,60	
37-02-013-56	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	1 738,58	187,09	1 547,75	198,59	3,74	22,90	
37-02-013-57	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	3 129,35	312,09	2 811,02	274,62	6,24	38,20	
Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки тяговым усилием								
37-02-013-58	до 12,5 кН (1,25 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29	
37-02-013-59	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29	
37-02-013-60	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29	
37-02-013-61	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	18,81	4,17	14,56	1,76	0,08	0,51	
37-02-013-62	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	0,55	
37-02-013-63	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	19,14	4,49	14,56	1,76	0,09	0,55	
37-02-013-64	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	0,59	
37-02-013-65	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	21,72	4,82	16,80	2,03	0,10	0,59	
37-02-013-66	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	29,07	6,54	22,40	2,70	0,13	0,80	
37-02-013-67	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	30,52	6,86	23,52	2,84	0,14	0,84	
37-02-013-68	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31	
Таблица ФЕРм 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок								
Измеритель: шт								
Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие								
37-02-014-01	до 12,5 кН (1,25 тс)	87,07	13,15	73,66	9,32	0,26	1,64	
37-02-014-02	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	133,02	18,37	114,28	14,59	0,37	2,29	
37-02-014-03	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	150,05	21,89	127,72	16,21	0,44	2,73	
37-02-014-04	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	165,89	25,34	140,04	17,69	0,51	3,16	
37-02-014-05	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	222,37	34,09	187,60	23,63	0,68	4,25	
37-02-014-06	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	295,06	48,12	245,98	30,92	0,96	6,00	
37-02-014-07	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	505,11	75,15	428,46	54,41	1,50	9,37	
37-02-014-08	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	609,90	87,42	520,73	66,29	1,75	10,90	
37-02-014-09	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	776,38	113,88	660,22	83,84	2,28	14,20	
Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие								
37-02-014-10	до 12,5 кН (1,25 тс)	120,84	21,01	99,41	12,43	0,42	2,62	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-014-11	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	180,91	27,99	152,36	19,18	0,56	3,49	
37-02-014-12	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	212,67	34,97	177,00	22,15	0,70	4,36	
37-02-014-13	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	234,34	41,94	191,56	23,90	0,84	5,23	
37-02-014-14	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	289,25	52,45	235,75	29,43	1,05	6,54	
37-02-014-15	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	423,88	77,79	344,53	42,80	1,56	9,70	
37-02-014-16	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	683,10	117,89	562,85	70,61	2,36	14,70	
37-02-014-17	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	818,00	135,54	679,75	85,46	2,71	16,90	
37-02-014-18	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 050,64	179,65	867,40	108,82	3,59	22,40	
Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки тяговым усилием								
37-02-014-19	до 12,5 кН (1,25 тс)	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	0,32	
37-02-014-20	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	11,58	2,57	8,96	1,08	0,05	0,32	
37-02-014-21	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	12,78	2,65	10,08	1,22	0,05	0,33	
37-02-014-22	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	12,95	2,81	10,08	1,22	0,06	0,35	
37-02-014-23	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	14,39	3,13	11,20	1,35	0,06	0,39	
37-02-014-24	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	19,22	4,57	14,56	1,76	0,09	0,57	
37-02-014-25	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	27,58	6,18	21,28	2,57	0,12	0,77	
37-02-014-26	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	30,48	6,82	23,52	2,84	0,14	0,85	
37-02-014-27	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	32,00	7,22	24,64	2,97	0,14	0,90	
Снятие ручных лебедок, тяговое усилие								
37-02-014-28	до 12,5 кН (1,25 тс)	59,58	7,06	52,38	6,76	0,14	0,88	
37-02-014-29	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	99,25	10,51	88,53	11,48	0,21	1,31	
37-02-014-30	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	112,01	13,15	98,60	12,70	0,26	1,64	
37-02-014-31	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	117,10	14,84	101,96	13,10	0,30	1,85	
37-02-014-32	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	144,74	18,37	126,00	16,20	0,37	2,29	
37-02-014-33	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	199,04	25,34	173,19	22,15	0,51	3,16	
37-02-014-34	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	362,40	42,83	318,71	41,18	0,86	5,34	
37-02-014-35	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	450,36	50,69	398,66	51,58	1,01	6,32	
37-02-014-36	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	555,78	65,60	488,87	63,19	1,31	8,18	
Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие								
37-02-014-37	до 12,5 кН (1,25 тс)	111,03	11,39	99,41	12,43	0,23	1,42	
37-02-014-38	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	183,85	16,60	166,92	20,93	0,33	2,07	
37-02-014-39	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	200,67	21,01	179,24	22,42	0,42	2,62	
37-02-014-40	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	203,29	23,58	179,24	22,42	0,47	2,94	
37-02-014-41	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	217,95	29,75	187,60	23,63	0,60	3,71	
37-02-014-42	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	251,13	40,18	210,15	26,60	0,80	5,01	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-014-43	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	474,47	68,17	404,94	51,57	1,36	8,50	
37-02-014-44	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	578,71	81,00	496,09	63,32	1,62	10,10	
37-02-014-45	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	718,10	105,06	610,94	77,90	2,10	13,10	
Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, при снятии ручных лебедок тяговым усилием								
37-02-014-46	до 12,5 кН (1,25 тс)	7,40	1,76	5,60	0,68	0,04	0,22	
37-02-014-47	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	9,97	2,09	7,84	0,95	0,04	0,26	
37-02-014-48	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	0,27	
37-02-014-49	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	10,05	2,17	7,84	0,95	0,04	0,27	
37-02-014-50	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	11,26	2,25	8,96	1,08	0,05	0,28	
37-02-014-51	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	14,23	2,97	11,20	1,35	0,06	0,37	
37-02-014-52	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	21,71	4,81	16,80	2,03	0,10	0,60	
37-02-014-53	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	24,60	5,45	19,04	2,30	0,11	0,68	
37-02-014-54	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	24,84	5,69	19,04	2,30	0,11	0,71	
Таблица ФЕРм 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок								
Измеритель: шт								
Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали								
37-02-015-01	до 2 т	61,29	7,22	53,93	6,62	0,14	0,90	
37-02-015-02	свыше 2 до 3 т	63,74	9,62	53,93	6,62	0,19	1,20	
37-02-015-03	свыше 3 до 5 т	90,71	13,95	76,48	9,45	0,28	1,74	
37-02-015-04	свыше 5 до 10 т	128,63	21,89	106,30	13,37	0,44	2,73	
Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали								
37-02-015-05	до 2 т	49,90	5,93	43,85	5,41	0,12	0,74	
37-02-015-06	свыше 2 до 3 т	52,19	8,18	43,85	5,41	0,16	1,02	
37-02-015-07	свыше 3 до 5 т	77,81	12,27	65,29	8,10	0,25	1,53	
37-02-015-08	свыше 5 до 10 т	112,93	17,48	95,10	12,02	0,35	2,18	
Подвешивание тали на высоте свыше 3 до 5 м, грузоподъемность тали								
37-02-015-09	2 т	71,79	8,74	62,88	7,70	0,17	1,09	
37-02-015-10	свыше 2 до 3 т	75,40	12,27	62,88	7,70	0,25	1,53	
37-02-015-11	свыше 3 до 5 т	102,37	16,60	85,44	10,53	0,33	2,07	
37-02-015-12	свыше 5 до 10 т	143,35	25,34	117,50	14,72	0,51	3,16	
Снятие тали с высоты свыше 3 до 5 м, грузоподъемность тали								
37-02-015-13	до 2 т	61,29	7,22	53,93	6,62	0,14	0,90	
37-02-015-14	свыше 2 до 3 т	63,74	9,62	53,93	6,62	0,19	1,20	
37-02-015-15	свыше 3 до 5 т	90,71	13,95	76,48	9,45	0,28	1,74	
37-02-015-16	свыше 5 до 10 т	124,37	21,01	102,94	12,96	0,42	2,62	
Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, при подвешивании тали грузоподъемностью								
37-02-015-17	до 2 т	10,27	1,28	8,96	1,08	0,03	0,16	
37-02-015-18	свыше 2 до 3 т	10,35	1,36	8,96	1,08	0,03	0,17	
37-02-015-19	свыше 3 до 5 т	15,65	2,17	13,44	1,62	0,04	0,27	
37-02-015-20	свыше 5 до 10 т	35,55	5,21	30,24	3,65	0,10	0,65	
Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, при снятии тали грузоподъемностью								
37-02-015-21	до 2 т	9,06	1,20	7,84	0,95	0,02	0,15	
37-02-015-22	свыше 2 до 3 т	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	0,16	
37-02-015-23	свыше 3 до 5 т	14,45	2,09	12,32	1,49	0,04	0,26	
37-02-015-24	свыше 5 до 10 т	35,31	4,97	30,24	3,65	0,10	0,62	
Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием								
37-02-015-25	до 16 кН (1,6 тс)	60,96	7,62	53,19	6,49	0,15	0,95	
37-02-015-26	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	77,03	13,15	63,62	7,84	0,26	1,64	
Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием								
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	35,04	4,17	30,79	3,79	0,08	0,52	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-015-28	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	45,95	6,82	38,99	4,87	0,14	0,85	
Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием								
37-02-015-29	до 16 кН (1,6 тс)	86,30	10,51	75,58	9,19	0,21	1,31	
37-02-015-30	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	96,23	16,60	79,30	9,73	0,33	2,07	
Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием								
37-02-015-31	до 16 кН (1,6 тс)	46,84	5,85	40,87	5,00	0,12	0,73	
37-02-015-32	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	55,66	8,66	46,83	5,81	0,17	1,08	
Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, при подвешивании рычажной лебедки тяговым усилием								
37-02-015-33	до 16 кН (1,6 тс)	9,15	1,28	7,84	0,95	0,03	0,16	
37-02-015-34	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	13,08	1,84	11,20	1,35	0,04	0,23	
Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, при снятии рычажной лебедки тяговым усилием								
37-02-015-35	до 16 кН (1,6 тс)	5,38	0,88	4,48	0,54	0,02	0,11	
37-02-015-36	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	10,51	1,52	8,96	1,08	0,03	0,19	
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ								
Таблица ФЕРм 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната								
Измеритель: 100 м								
Разматывание с барабана полиспаста стального каната диаметром								
37-02-026-01	до 20 мм	307,68	34,97	264,66	32,13	8,05	4,36	
37-02-026-02	свыше 20 до 28 мм	419,76	55,98	355,31	43,43	8,47	6,98	
37-02-026-03	свыше 28 до 40 мм	634,53	81,00	496,90	61,05	56,63	10,10	
37-02-026-04	свыше 40 до 44 мм	679,96	96,24	526,79	64,48	56,93	12,00	
37-02-026-05	свыше 44 до 52 мм	834,87	126,72	650,61	80,22	57,54	15,80	
Наматывание на барабан полиспаста стального каната диаметром								
37-02-026-06	до 20 мм	328,98	39,38	288,81	34,65	0,79	4,91	
37-02-026-07	свыше 20 мм до 28 мм	450,37	62,07	387,06	47,21	1,24	7,74	
37-02-026-08	свыше 28 мм до 40 мм	626,48	87,42	537,31	65,41	1,75	10,90	
37-02-026-09	свыше 40 мм до 44 мм	683,31	104,90	576,31	70,18	2,10	13,08	
37-02-026-10	свыше 44 мм до 52 мм	842,12	135,54	703,87	86,29	2,71	16,90	
Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром								
37-02-026-11	до 20 мм	440,22	9,86	430,16	9,70	0,20	1,23	
37-02-026-12	свыше 20 до 28 мм	567,84	13,47	554,10	12,49	0,27	1,68	
37-02-026-13	свыше 28 до 40 мм	800,31	26,95	772,82	17,43	0,54	3,36	
37-02-026-14	свыше 40 до 44 мм	927,03	29,67	896,77	20,22	0,59	3,70	
37-02-026-15	свыше 44 до 52 мм	1 013,62	35,93	976,97	22,03	0,72	4,48	
Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения стального каната более или менее 50 м, диаметр каната								
37-02-026-16	до 20 мм	82,25	2,01	80,20	1,81	0,04	0,25	
37-02-026-17	свыше 20 мм до 28 мм	119,27	2,57	116,65	2,63	0,05	0,32	
37-02-026-18	свыше 28 мм до 40 мм	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	0,67	
37-02-026-19	свыше 40 мм до 44 мм	181,12	6,02	174,98	3,95	0,12	0,75	
37-02-026-20	свыше 44 мм до 52 мм	211,34	7,06	204,14	4,60	0,14	0,88	
Таблица ФЕРм 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков								
Измеритель: шт								
Установка внизу монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока								
37-02-027-01	до 1,5 т	4,04	3,96			0,08	0,49	
37-02-027-02	свыше 1,5 до 3 т	7,10	6,96			0,14	0,86	
37-02-027-03	свыше 3 до 5 т	10,73	10,52			0,21	1,30	
37-02-027-04	свыше 5 до 10 т	90,70	20,31	69,98	8,51	0,41	2,51	
37-02-027-05	свыше 10 до 15 т	139,78	29,12	110,08	13,50	0,58	3,60	
37-02-027-06	свыше 15 до 20 т	169,17	36,16	132,29	16,21	0,72	4,47	
37-02-027-07	свыше 20 до 25 т	200,09	42,31	156,93	19,18	0,85	5,23	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Снятие внизу монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока								
37-02-027-08	до 1,5 т	2,40	2,35			0,05	0,29	
37-02-027-09	свыше 1,5 до 3 т	4,29	4,21			0,08	0,52	
37-02-027-10	свыше 3 до 5 т	6,52	6,39			0,13	0,79	
37-02-027-11	свыше 5 до 10 т	56,86	12,38	44,23	5,41	0,25	1,53	
37-02-027-12	свыше 10 до 15 т	95,38	18,53	76,48	9,45	0,37	2,29	
37-02-027-13	свыше 15 до 20 т	114,20	22,89	90,85	11,21	0,46	2,83	
37-02-027-14	свыше 20 до 25 т	131,27	26,45	104,29	12,83	0,53	3,27	
Установка на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока								
37-02-027-15	до 1,5 т	44,97	7,85	36,96	4,46	0,16	0,97	
37-02-027-16	до свыше 1,5 до 3 т	75,95	14,08	61,59	7,43	0,28	1,74	
37-02-027-17	до свыше 3 до 5 т	92,17	21,20	70,55	8,51	0,42	2,62	
37-02-027-18	до свыше 5 до 10 т	139,85	31,71	107,51	12,96	0,63	3,92	
37-02-027-19	до свыше 10 до 15 т	200,09	42,31	156,93	19,18	0,85	5,23	
37-02-027-20	до свыше 15 до 20 т	232,80	50,24	181,56	22,15	1,00	6,21	
37-02-027-21	до свыше 20 до 25 т	264,41	58,17	205,08	24,98	1,16	7,19	
Снятие на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока								
37-02-027-22	до 1,5 т	27,27	4,77	22,40	2,70	0,10	0,59	
37-02-027-23	свыше 1,5 до 3 т	45,54	8,41	36,96	4,46	0,17	1,04	
37-02-027-24	свыше 3 до 5 т	55,19	12,38	42,56	5,13	0,25	1,53	
37-02-027-25	свыше 5 до 10 т	85,88	19,42	66,07	7,97	0,39	2,40	
37-02-027-26	свыше 10 до 15 т	125,88	25,56	99,81	12,29	0,51	3,16	
37-02-027-27	свыше 15 до 20 т	149,25	30,90	117,73	14,45	0,62	3,82	
37-02-027-28	свыше 20 до 25 т	169,17	36,16	132,29	16,21	0,72	4,47	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока								
37-02-027-29	до 1,5 т	13,52	2,27	11,20	1,35	0,05	0,28	
37-02-027-30	свыше 1,5 до 3 т	25,90	4,53	21,28	2,57	0,09	0,56	
37-02-027-31	свыше 3 до 5 т	27,39	5,99	21,28	2,57	0,12	0,74	
37-02-027-32	свыше 5 до 10 т	33,10	7,20	25,76	3,11	0,14	0,89	
37-02-027-33	свыше 10 до 15 т	36,25	8,09	28,00	3,38	0,16	1,00	
37-02-027-34	свыше 15 до 20 т	40,36	8,82	31,36	3,78	0,18	1,09	
37-02-027-35	свыше 20 до 25 т	44,62	9,71	34,72	4,19	0,19	1,20	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока								
37-02-027-36	до 1,5 т	7,01	1,38	5,60	0,68	0,03	0,17	
37-02-027-37	свыше 1,5 до 3 т	15,13	2,75	12,32	1,49	0,06	0,34	
37-02-027-38	свыше 3 до 5 т	16,03	3,64	12,32	1,49	0,07	0,45	
37-02-027-39	свыше 5 до 10 т	20,06	4,29	15,68	1,89	0,09	0,53	
37-02-027-40	свыше 10 до 15 т	21,75	4,85	16,80	2,03	0,10	0,60	
37-02-027-41	свыше 15 до 20 т	24,41	5,26	19,04	2,30	0,11	0,65	
37-02-027-42	свыше 20 до 25 т	27,22	5,82	21,28	2,57	0,12	0,72	
Таблица ФЕРм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов								
Измеритель: шт								
Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы								
37-02-028-01	до 20 т	1 094,73	283,91	805,14	98,56	5,68	35,40	
37-02-028-02	свыше 20 до 32 т	1 251,46	332,03	912,79	111,78	6,64	41,40	
37-02-028-03	свыше 32 до 50 т	1 867,00	534,32	1 321,99	161,87	10,69	65,40	
37-02-028-04	свыше 50 до 100 т	3 277,82	831,00	2 430,20	301,73	16,62	100,00	
37-02-028-05	свыше 100 до 160 т	4 060,96	1 130,16	2 908,20	360,59	22,60	136,00	
37-02-028-06	свыше 160 до 280 т	6 798,52	1 801,70	4 960,79	618,03	36,03	215,00	
37-02-028-07	свыше 280 до 630 т	9 368,88	2 606,18	6 710,58	831,47	52,12	311,00	
Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы								
37-02-028-08	до 20 т	939,11	179,65	755,87	92,62	3,59	22,40	
37-02-028-09	свыше 20 до 32 т	1 145,89	240,60	900,48	110,30	4,81	30,00	
37-02-028-10	свыше 32 до 50 т	1 712,82	383,17	1 321,99	161,87	7,66	46,90	
37-02-028-11	свыше 50 до 100 т	2 749,74	552,62	2 186,07	272,30	11,05	66,50	
37-02-028-12	свыше 100 до 160 т	3 580,35	778,65	2 786,13	345,87	15,57	93,70	
37-02-028-13	свыше 160 до 280 т	5 808,34	1 189,96	4 594,58	573,89	23,80	142,00	
37-02-028-14	свыше 280 до 630 т	7 511,93	1 743,04	5 734,03	713,75	34,86	208,00	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов								
Измеритель: шт								
Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью системы								
37-02-029-01	до 20 т	228,94	45,55	182,48	23,50	0,91	5,34	
37-02-029-02	свыше 20 до 30 т	330,90	65,08	264,52	33,89	1,30	7,63	
37-02-029-03	свыше 30 т до 40 т	384,57	84,62	298,26	38,21	1,69	9,92	
37-02-029-04	свыше 40 т до 50 т	580,21	106,63	471,45	60,35	2,13	12,50	
37-02-029-05	свыше 50 т до 60 т	692,78	125,39	564,88	72,09	2,51	14,70	
37-02-029-06	свыше 60 т до 70 т	749,79	147,11	599,74	76,55	2,94	16,40	
37-02-029-07	свыше 70 т до 100 т	927,53	209,90	713,43	91,27	4,20	23,40	
37-02-029-08	свыше 100 т до 130 т	1 199,60	273,59	920,54	117,72	5,47	30,50	
37-02-029-09	свыше 130 т до 160 т	1 423,11	322,92	1 093,73	139,87	6,46	36,00	
37-02-029-10	свыше 160 т до 200 т	1 575,20	361,49	1 206,48	154,44	7,23	40,30	
37-02-029-11	свыше 200 т до 240 т	1 790,75	400,96	1 381,77	176,58	8,02	44,70	
37-02-029-12	свыше 240 т до 280 т	1 866,18	420,69	1 437,08	184,01	8,41	46,90	
37-02-029-13	свыше 280 т до 630 т	2 530,17	557,04	1 961,99	250,29	11,14	62,10	
Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы								
37-02-029-14	до 20 т	425,13	78,13	345,44	44,15	1,56	9,16	
37-02-029-15	свыше 20 до 30 т	580,21	106,63	471,45	60,35	2,13	12,50	
37-02-029-16	свыше 30 до 40 т	646,53	125,39	518,63	66,29	2,51	14,70	
37-02-029-17	свыше 40 до 50 т	790,75	144,16	643,71	82,36	2,88	16,90	
37-02-029-18	свыше 50 до 60 т	891,92	162,92	725,74	92,75	3,26	19,10	
37-02-029-19	свыше 60 до 70 т	1 016,35	195,55	816,89	104,49	3,91	21,80	
37-02-029-20	свыше 70 до 100 т	1 140,80	259,23	876,39	111,92	5,18	28,90	
37-02-029-21	свыше 100 до 130 т	1 417,47	327,41	1 083,51	138,38	6,55	36,50	
37-02-029-22	свыше 130 до 160 т	1 725,38	391,09	1 326,47	169,16	7,82	43,60	
37-02-029-23	свыше 160 до 200 т	1 878,35	430,56	1 439,18	184,01	8,61	48,00	
37-02-029-24	свыше 200 до 240 т	2 115,21	488,87	1 616,56	206,15	9,78	54,50	
37-02-029-25	свыше 240 до 280 т	2 337,77	538,20	1 788,81	228,16	10,76	60,00	
37-02-029-26	свыше 280 до 630 т	3 259,10	714,01	2 530,81	323,87	14,28	79,60	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы								
37-02-029-27	до 20 т	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	1,85	
37-02-029-28	свыше 20 до 30 т	80,56	18,60	61,59	7,43	0,37	2,18	
37-02-029-29	свыше 30 до 40 т	92,39	21,41	70,55	8,51	0,43	2,51	
37-02-029-30	свыше 40 до 50 т	104,13	24,14	79,51	9,59	0,48	2,83	
37-02-029-31	свыше 50 до 60 т	114,84	26,95	87,35	10,53	0,54	3,16	
37-02-029-32	свыше 60 до 70 т	117,27	29,33	87,35	10,53	0,59	3,27	
37-02-029-33	свыше 70 до 100 т	134,07	38,12	95,19	11,48	0,76	4,25	
37-02-029-34	свыше 100 до 130 т	165,44	46,91	117,59	14,18	0,94	5,23	
37-02-029-35	свыше 130 до 160 т	191,20	55,70	134,39	16,20	1,11	6,21	
37-02-029-36	свыше 160 до 200 т	240,14	67,45	171,34	20,66	1,35	7,52	
37-02-029-37	свыше 200 до 240 т	275,65	79,21	194,86	23,49	1,58	8,83	
37-02-029-38	свыше 240 до 280 т	310,99	89,70	219,50	26,46	1,79	10,00	
37-02-029-39	свыше 280 до 630 т	430,16	121,99	305,73	36,86	2,44	13,60	
Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью системы								
37-02-029-40	до 20 т	179,09	27,89	150,64	19,17	0,56	3,27	
37-02-029-41	свыше 20 до 30 т	213,04	39,07	173,19	22,15	0,78	4,58	
37-02-029-42	свыше 30 до 40 т	225,39	51,18	173,19	22,15	1,02	6,00	
37-02-029-43	свыше 40 до 50 т	360,63	63,21	296,16	38,21	1,26	7,41	
37-02-029-44	свыше 50 до 60 т	423,23	76,26	345,44	44,15	1,53	8,94	
37-02-029-45	свыше 60 до 70 т	466,96	87,01	378,21	48,61	1,74	9,70	
37-02-029-46	свыше 70 до 100 т	557,40	127,37	427,48	54,55	2,55	14,20	
37-02-029-47	свыше 100 до 130 т	717,26	161,46	552,57	70,61	3,23	18,00	
37-02-029-48	свыше 130 до 160 т	853,39	195,55	653,93	83,84	3,91	21,80	
37-02-029-49	свыше 160 до 200 т	945,33	215,28	725,74	92,75	4,31	24,00	
37-02-029-50	свыше 200 до 240 т	1 061,18	239,50	816,89	104,49	4,79	26,70	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-51	свыше 240 до 280 т	1 112,78	253,85	853,85	108,95	5,08	28,30	
37-02-029-52	свыше 280 до 630 т	1 553,53	337,27	1 209,51	154,58	6,75	37,60	
Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы								
37-02-029-53	до 20 т	255,50	47,43	207,12	26,47	0,95	5,56	
37-02-029-54	свыше 20 до 30 т	339,24	62,27	275,72	35,24	1,25	7,30	
37-02-029-55	свыше 30 до 40 т	376,05	76,26	298,26	38,21	1,53	8,94	
37-02-029-56	свыше 40 до 50 т	469,06	87,01	380,31	48,60	1,74	10,20	
37-02-029-57	свыше 50 до 60 т	526,66	97,24	427,48	54,55	1,94	11,40	
37-02-029-58	свыше 60 до 70 т	603,87	117,51	484,01	61,56	2,35	13,10	
37-02-029-59	свыше 70 до 100 т	679,93	156,08	520,73	66,29	3,12	17,40	
37-02-029-60	свыше 100 до 130 т	855,49	195,55	656,03	83,84	3,91	21,80	
37-02-029-61	свыше 130 до 160 т	1 023,84	235,01	784,13	100,04	4,70	26,20	
37-02-029-62	свыше 160 до 200 т	1 128,49	259,23	864,08	110,44	5,18	28,90	
37-02-029-63	свыше 200 до 240 т	1 288,34	293,32	989,15	126,50	5,87	32,70	
37-02-029-64	свыше 240 до 280 т	1 395,08	317,54	1 071,19	136,89	6,35	35,40	
37-02-029-65	свыше 280 до 630 т	1 955,95	449,40	1 497,56	191,30	8,99	50,10	
Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы								
37-02-029-66	до 20 т	39,73	9,30	30,24	3,65	0,19	1,09	
37-02-029-67	свыше 20 до 30 т	48,35	11,17	36,96	4,46	0,22	1,31	
37-02-029-68	свыше 30 до 40 т	55,87	13,05	42,56	5,13	0,26	1,53	
37-02-029-69	свыше 40 до 50 т	64,42	14,84	49,28	5,94	0,30	1,74	
37-02-029-70	свыше 50 до 60 т	67,62	15,78	51,52	6,21	0,32	1,85	
37-02-029-71	свыше 60 до 70 т	72,81	17,58	54,88	6,62	0,35	1,96	
37-02-029-72	свыше 70 до 100 т	84,55	22,51	61,59	7,43	0,45	2,51	
37-02-029-73	свыше 100 до 130 т	99,47	28,35	70,55	8,51	0,57	3,16	
37-02-029-74	свыше 130 до 160 т	116,82	33,28	82,87	9,99	0,67	3,71	
37-02-029-75	свыше 160 до 200 т	140,57	40,10	99,67	12,02	0,80	4,47	
37-02-029-76	свыше 200 до 240 т	168,69	47,90	119,83	14,45	0,96	5,34	
37-02-029-77	свыше 240 до 280 т	189,29	53,82	134,39	16,20	1,08	6,00	
37-02-029-78	свыше 280 до 630 т	258,50	73,37	183,66	22,14	1,47	8,18	
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)								
Таблица ФЕРм 37-02-040 Закрепление расчалок (оттяжек) внизу								
Измеритель: шт								
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 50 м внизу, диаметр каната								
37-02-040-01	до 12,0 мм	4,42	4,33			0,09	0,53	
37-02-040-02	свыше 12 до 13 мм	5,00	4,90			0,10	0,60	
37-02-040-03	свыше 13 до 14 мм	5,58	5,47			0,11	0,67	
37-02-040-04	свыше 14 до 15 мм	6,08	5,96			0,12	0,73	
37-02-040-05	свыше 15 до 16 мм	6,58	6,45			0,13	0,79	
37-02-040-06	свыше 16 до 18 мм	7,75	7,60			0,15	0,93	
37-02-040-07	свыше 18 до 20 мм	40,45	8,91	31,36	3,78	0,18	1,09	
37-02-040-08	свыше 20 до 22 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31	
37-02-040-09	свыше 22 до 24-28 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64	
37-02-040-10	свыше 24-28 до 30-32 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85	
37-02-040-11	свыше 30-32 до 36 мм	82,91	18,71	63,83	7,70	0,37	2,29	
37-02-040-12	свыше 36 до 40 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62	
37-02-040-13	свыше 40 до 44 мм	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	2,83	
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 100 м внизу, диаметр каната								
37-02-040-14	до 12 мм	5,00	4,90			0,10	0,60	
37-02-040-15	свыше 12 до 13 мм	5,92	5,80			0,12	0,71	
37-02-040-16	свыше 13 до 14 мм	6,58	6,45			0,13	0,79	
37-02-040-17	свыше 14 до 15 мм	7,33	7,19			0,14	0,88	
37-02-040-18	свыше 15 до 16 мм	8,17	8,01			0,16	0,98	
37-02-040-19	свыше 16 до 18 мм	44,72	9,80	34,72	4,19	0,20	1,20	
37-02-040-20	свыше 18 до 20 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31	
37-02-040-21	свыше 20 до 22 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74	
37-02-040-22	свыше 22 до 24 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85	
37-02-040-23	свыше 24 до 26 мм	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	2,18	
37-02-040-24	свыше 26 до 28 мм	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	2,29	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-040-25	свыше 28 до 30 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62	
37-02-040-26	свыше 30 до 32 мм	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	2,73	
37-02-040-27	свыше 32 до 36 мм	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	2,94	
37-02-040-28	свыше 36 до 40 мм	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	3,38	
37-02-040-29	свыше 40 до 44 мм	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	3,82	
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 150 м внизу, диаметр каната								
37-02-040-30	до 12,0 мм	5,75	5,64			0,11	0,69	
37-02-040-31	свыше 12 до 13 мм	6,75	6,62			0,13	0,81	
37-02-040-32	свыше 13 до 14 мм	7,83	7,68			0,15	0,94	
37-02-040-33	свыше 14 до 15 мм	9,17	8,99			0,18	1,10	
37-02-040-34	свыше 15 до 16 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31	
37-02-040-35	свыше 16 до 18 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64	
37-02-040-36	свыше 18 до 20 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85	
37-02-040-37	свыше 20 до 22 мм	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	2,18	
37-02-040-38	свыше 22 до 24 мм	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	2,40	
37-02-040-39	свыше 24 до 26 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62	
37-02-040-40	свыше 26 до 28 мм	104,21	23,12	80,63	9,72	0,46	2,83	
37-02-040-41	свыше 28 до 30 мм	113,69	25,82	87,35	10,53	0,52	3,16	
37-02-040-42	свыше 30 до 32 мм	123,35	27,61	95,19	11,48	0,55	3,38	
37-02-040-43	свыше 32 до 36 мм	142,42	32,03	109,75	13,23	0,64	3,92	
37-02-040-44	свыше 36 до 40 мм	172,56	37,42	134,39	16,20	0,75	4,58	
37-02-040-45	свыше 40 до 44 мм	189,38	41,83	146,71	17,69	0,84	5,12	
Таблица ФЕРм 37-02-041 Закрепление расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м								
Измеритель: шт								
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 50 м на высоте до 10 м, диаметр каната								
37-02-041-01	до 12,0 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31	
37-02-041-02	свыше 12 до 13 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64	
37-02-041-03	свыше 13 до 14 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74	
37-02-041-04	свыше 14 до 15 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85	
37-02-041-05	свыше 15 до 16 мм	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	2,07	
37-02-041-06	свыше 16 до 18 мм	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	2,40	
37-02-041-07	свыше 18 до 20 мм	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	2,73	
37-02-041-08	свыше 20 до 22 мм	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	2,94	
37-02-041-09	свыше 22 до 24 мм	117,96	26,72	90,71	10,94	0,53	3,27	
37-02-041-10	свыше 24 до 26 мм	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	3,60	
37-02-041-11	свыше 26 до 28 мм	141,30	32,03	108,63	13,10	0,64	3,92	
37-02-041-12	свыше 28 до 30 мм	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	4,47	
37-02-041-13	свыше 30 до 32 мм	173,48	38,32	134,39	16,20	0,77	4,69	
37-02-041-14	свыше 32 до 36 мм	192,13	44,53	146,71	17,69	0,89	5,45	
37-02-041-15	свыше 36 до 40 мм	222,18	49,84	171,34	20,66	1,00	6,10	
37-02-041-16	свыше 40 до 44 мм	239,08	54,33	183,66	22,14	1,09	6,65	
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 100 м на высоте до 10 м, диаметр каната								
37-02-041-17	до 12,0 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64	
37-02-041-18	свыше 12 до 13 мм	68,05	15,11	52,64	6,35	0,30	1,85	
37-02-041-19	свыше 13 до 14 мм	74,36	16,91	57,11	6,89	0,34	2,07	
37-02-041-20	свыше 14 до 15 мм	84,03	18,71	64,95	7,83	0,37	2,29	
37-02-041-21	свыше 15 до 16 мм	94,63	21,41	72,79	8,78	0,43	2,62	
37-02-041-22	свыше 16 до 18 мм	101,97	23,12	78,39	9,45	0,46	2,83	
37-02-041-23	свыше 18 до 20 мм	122,23	27,61	94,07	11,34	0,55	3,38	
37-02-041-24	свыше 20 до 22 мм	138,22	31,21	106,39	12,83	0,62	3,82	
37-02-041-25	свыше 22 до 24 мм	159,32	36,52	122,07	14,72	0,73	4,47	
37-02-041-26	свыше 24 до 26 мм	175,30	40,11	134,39	16,20	0,80	4,91	
37-02-041-27	свыше 26 до 28 мм	190,29	42,73	146,71	17,69	0,85	5,23	
37-02-041-28	свыше 28 до 30 мм	219,50	47,22	171,34	20,66	0,94	5,78	
37-02-041-29	свыше 30 до 32 мм	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	6,21	
37-02-041-30	свыше 32 до 36 мм	268,01	59,64	207,18	24,98	1,19	7,30	
37-02-041-31	свыше 36 до 40 мм	300,82	67,65	231,82	27,95	1,35	8,28	
37-02-041-32	свыше 40 до 44 мм	318,64	73,04	244,14	29,43	1,46	8,94	
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 150 м на высоте до 10 м, диаметр каната								
37-02-041-33	до 12,0 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74	
37-02-041-34	свыше 12 до 13 мм	79,76	17,81	61,59	7,43	0,36	2,18	
37-02-041-35	свыше 13 до 14 мм	88,31	19,61	68,31	8,24	0,39	2,40	
37-02-041-36	свыше 14 до 15 мм	98,90	22,30	76,15	9,18	0,45	2,73	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-37	свыше 15 до 16 мм	107,37	24,02	82,87	9,99	0,48	2,94	
37-02-041-38	свыше 16 до 18 мм	133,03	29,41	103,03	12,42	0,59	3,60	
37-02-041-39	свыше 18 до 20 мм	157,28	35,62	120,95	14,58	0,71	4,36	
37-02-041-40	свыше 20 до 22 мм	176,14	40,93	134,39	16,20	0,82	5,01	
37-02-041-41	свыше 22 до 24 мм	193,05	45,43	146,71	17,69	0,91	5,56	
37-02-041-42	свыше 24 до 26 мм	235,41	50,74	183,66	22,14	1,01	6,21	
37-02-041-43	свыше 26 до 28 мм	252,11	56,13	194,86	23,49	1,12	6,87	
37-02-041-44	свыше 28 до 30 мм	269,85	61,44	207,18	24,98	1,23	7,52	
37-02-041-45	свыше 30 до 32 мм	299,07	65,93	231,82	27,95	1,32	8,07	
37-02-041-46	свыше 32 до 36 мм	333,71	75,74	256,46	30,92	1,51	9,27	
37-02-041-47	свыше 36 до 40 мм	394,64	87,17	305,73	36,86	1,74	10,67	
37-02-041-48	свыше 40 до 44 мм	429,25	98,04	329,25	39,69	1,96	12,00	
Добавлять на каждые 10 м высоты при установке расчалок (оттяжек) длиной до 50 м, диаметр каната								
37-02-041-49	до 12 мм	7,35	1,72	5,60	0,68	0,03	0,21	
37-02-041-50	свыше 12 до 13 мм	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	0,23	
37-02-041-51	свыше 13 до 14 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26	
37-02-041-52	свыше 14 до 15 мм	10,09	2,21	7,84	0,95	0,04	0,27	
37-02-041-53	свыше 15 до 16 мм	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	0,28	
37-02-041-54	свыше 16 до 18 мм	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	0,34	
37-02-041-55	свыше 18 до 20 мм	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	0,38	
37-02-041-56	свыше 20 до 22 мм	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	0,45	
37-02-041-57	свыше 22 до 24 мм	17,52	4,00	13,44	1,62	0,08	0,49	
37-02-041-58	свыше 24 до 26 мм	18,90	4,25	14,56	1,76	0,09	0,52	
37-02-041-59	свыше 26 до 28 мм	21,63	4,74	16,80	2,03	0,09	0,58	
37-02-041-60	свыше 28 до 30 мм	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	0,62	
37-02-041-61	свыше 30 до 32 мм	23,59	5,56	17,92	2,16	0,11	0,68	
37-02-041-62	свыше 32 до 36 мм	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	0,77	
37-02-041-63	свыше 36 до 40 мм	31,81	7,03	24,64	2,97	0,14	0,86	
37-02-041-64	свыше 40 до 44 мм	34,88	7,84	26,88	3,24	0,16	0,96	
Добавлять на каждые 10 м высоты при установке расчалок (оттяжек) длиной до 100 м, диаметр каната								
37-02-041-65	до 12 мм	7,52	1,88	5,60	0,68	0,04	0,23	
37-02-041-66	свыше 12 до 13 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26	
37-02-041-67	свыше 13 до 14 мм	10,18	2,29	7,84	0,95	0,05	0,28	
37-02-041-68	свыше 14 до 15 мм	11,71	2,70	8,96	1,08	0,05	0,33	
37-02-041-69	свыше 15 до 16 мм	11,88	2,86	8,96	1,08	0,06	0,35	
37-02-041-70	свыше 16 до 18 мм	15,98	3,59	12,32	1,49	0,07	0,44	
37-02-041-71	свыше 18 до 20 мм	17,61	4,09	13,44	1,62	0,08	0,50	
37-02-041-72	свыше 20 до 22 мм	19,31	4,66	14,56	1,76	0,09	0,57	
37-02-041-73	свыше 22 до 24 мм	23,17	5,15	17,92	2,16	0,10	0,63	
37-02-041-74	свыше 24 до 26 мм	24,79	5,64	19,04	2,30	0,11	0,69	
37-02-041-75	свыше 26 до 28 мм	27,70	6,29	21,28	2,57	0,13	0,77	
37-02-041-76	свыше 28 до 30 мм	30,44	6,78	23,52	2,84	0,14	0,83	
37-02-041-77	свыше 30 до 32 мм	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	0,89	
37-02-041-78	свыше 32 до 36 мм	37,79	8,50	29,12	3,51	0,17	1,04	
37-02-041-79	свыше 36 до 40 мм	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	1,20	
37-02-041-80	свыше 40 до 44 мм	47,87	10,70	36,96	4,46	0,21	1,31	
Добавлять на каждые 10 м высоты при установке расчалок (оттяжек) длиной до 150 м, диаметр каната								
37-02-041-81	до 12 мм	10,00	2,12	7,84	0,95	0,04	0,26	
37-02-041-82	свыше 12 до 13 мм	11,38	2,37	8,96	1,08	0,05	0,29	
37-02-041-83	свыше 13 до 14 мм	11,80	2,78	8,96	1,08	0,06	0,34	
37-02-041-84	свыше 14 до 15 мм	14,36	3,10	11,20	1,35	0,06	0,38	
37-02-041-85	свыше 15 до 16 мм	16,07	3,68	12,32	1,49	0,07	0,45	
37-02-041-86	свыше 16 до 18 мм	18,90	4,25	14,56	1,76	0,09	0,52	
37-02-041-87	свыше 18 до 20 мм	23,09	5,07	17,92	2,16	0,10	0,62	
37-02-041-88	свыше 20 до 22 мм	27,36	5,96	21,28	2,57	0,12	0,73	
37-02-041-89	свыше 22 до 24 мм	30,19	6,54	23,52	2,84	0,13	0,80	
37-02-041-90	свыше 24 до 26 мм	32,06	7,27	24,64	2,97	0,15	0,89	
37-02-041-91	свыше 26 до 28 мм	37,45	8,17	29,12	3,51	0,16	1,00	
37-02-041-92	свыше 28 до 30 мм	39,24	8,82	30,24	3,65	0,18	1,08	
37-02-041-93	свыше 30 до 32 мм	42,48	9,80	32,48	3,92	0,20	1,20	
37-02-041-94	свыше 32 до 36 мм	48,99	10,70	38,08	4,59	0,21	1,31	
37-02-041-95	свыше 36 до 40 мм	58,47	13,40	44,80	5,40	0,27	1,64	
37-02-041-96	свыше 40 до 44 мм	63,78	14,22	49,28	5,94	0,28	1,74	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ								
Таблица ФЕРм 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей								
Измеритель: шт								
Установка треноги высотой до 3 м с подвеской тали грузоподъемностью								
37-02-052-01	до 2 т	128,92	20,13	108,39	13,37	0,40	2,51	
37-02-052-02	свыше 2 до 3 т	132,44	23,58	108,39	13,37	0,47	2,94	
37-02-052-03	свыше 3 до 5 т	159,89	27,99	131,34	16,20	0,56	3,49	
37-02-052-04	свыше 5 до 10 т	200,73	34,97	165,06	20,66	0,70	4,36	
Снятие треноги высотой до 3 м со снятием тали грузоподъемностью								
37-02-052-05	до 2 т	100,01	14,84	84,87	10,54	0,30	1,85	
37-02-052-06	свыше 2 до 3 т	102,70	17,48	84,87	10,54	0,35	2,18	
37-02-052-07	свыше 3 до 5 т	125,92	20,13	105,39	13,10	0,40	2,51	
37-02-052-08	свыше 5 до 10 т	168,07	27,11	140,42	17,69	0,54	3,38	
Установка треноги высотой свыше 3 до 6 м с подвеской тали грузоподъемностью								
37-02-052-09	до 2 т	213,34	33,20	179,48	22,14	0,66	4,14	
37-02-052-10	свыше 2 до 3 т	216,94	36,73	179,48	22,14	0,73	4,58	
37-02-052-11	свыше 3 до 5 т	243,89	41,06	202,01	25,12	0,82	5,12	
37-02-052-12	свыше 5 до 10 т	275,35	49,80	224,55	28,08	1,00	6,21	
Снятие треноги высотой свыше 3 до 6 м со снятием тали грузоподъемностью								
37-02-052-13	до 2 т	154,25	23,58	130,20	16,20	0,47	2,94	
37-02-052-14	свыше 2 до 3 т	156,95	26,23	130,20	16,20	0,52	3,27	
37-02-052-15	свыше 3 до 5 т	195,41	29,75	165,06	20,66	0,60	3,71	
37-02-052-16	свыше 5 до 10 т	225,06	36,73	187,60	23,63	0,73	4,58	
Установка треноги высотой свыше 6 до 9 м с подвеской тали грузоподъемностью								
37-02-052-17	до 2 т	271,01	44,59	225,53	27,95	0,89	5,56	
37-02-052-18	свыше 2 до 3 т	273,71	47,24	225,53	27,95	0,94	5,89	
37-02-052-19	свыше 3 до 5 т	313,89	52,45	260,39	32,40	1,05	6,54	
37-02-052-20	свыше 5 до 10 т	347,16	62,96	282,94	35,38	1,26	7,85	
Снятие треноги высотой свыше 6 до 9 м со снятием тали грузоподъемностью								
37-02-052-21	до 2 т	221,77	31,44	189,70	23,63	0,63	3,92	
37-02-052-22	свыше 2 до 3 т	224,47	34,09	189,70	23,63	0,68	4,25	
37-02-052-23	свыше 3 до 5 т	240,09	39,38	199,92	25,11	0,79	4,91	
37-02-052-24	свыше 5 до 10 т	269,75	46,36	222,46	28,09	0,93	5,78	
Таблица ФЕРм 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м								
Измеритель: шт								
Передвижка на расстояние до 3 м треноги высотой								
37-02-053-01	до 3,0 м	11,74	2,73	8,96	1,08	0,05	0,34	
37-02-053-02	свыше 3 до 6 м	21,79	4,89	16,80	2,03	0,10	0,61	
37-02-053-03	свыше 6 до 9 м	27,83	6,42	21,28	2,57	0,13	0,80	
Таблица ФЕРм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки								
Измеритель: стойка								
Установка опорной стойки массой								
37-02-054-01	до 2,2 т	2 281,69	174,02	930,84	117,72	1 176,83	21,30	
37-02-054-02	свыше 2,2 до 5,6 т	2 928,29	289,22	1 459,94	184,01	1 179,13	35,40	
37-02-054-03	свыше 5,6 до 10,5 т	5 756,55	507,36	2 572,34	323,87	2 676,85	62,10	
Снятие опорной стойки массой								
37-02-054-04	до 2,2 т	820,51	107,03	711,34	91,26	2,14	13,10	
37-02-054-05	свыше 2,2 до 5,6 т	1 269,13	174,02	1 091,63	139,86	3,48	21,30	
37-02-054-06	свыше 5,6 до 10,5 т	2 209,57	303,11	1 900,40	242,87	6,06	37,10	
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ								
Таблица ФЕРм 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей								
Измеритель: шт								
37-02-065-01	Укладка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в одну нить	3 797,15	169,12	712,04	72,64	2 915,99	21,30	
37-02-065-02	Разборка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при снятии рельсового пути в одну нить	784,52	72,10	710,98	72,64	1,44	9,08	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-065-03	Укладка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити	7 279,51	281,87	1 486,13	152,42	5 511,51	35,50	
37-02-065-04	Разборка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при снятии рельсового пути в две нити	1 607,93	121,48	1 484,02	152,42	2,43	15,30	
Таблица ФЕРм 37-02-066 Передвижка рельсового пути								
Измеритель: шт								
37-02-066-01	Передвижка на расстояние 0,5 м рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в одну нить	116,88	32,16	84,08	9,19	0,64	4,05	
37-02-066-02	Добавлять на каждые последующие 0,5 м при передвижке рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в одну нить	33,83	7,54	26,14	2,84	0,15	0,95	
37-02-066-03	Передвижка на расстояние 0,5 м рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити	242,02	41,69	199,50	22,14	0,83	5,25	
37-02-066-04	Добавлять на каждые последующие 0,5 м при передвижке рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити	66,47	9,53	56,75	6,21	0,19	1,20	

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 37.1

Поправочные коэффициенты при монтаже оборудования на отметке свыше 1 м

Отметка выполнения монтажных работ	Поправочные коэффициенты
свыше 1 до 5 м	1,1
свыше 5 до 15 м	1,2
свыше 15 м	1,35

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.....	3
Сборник 37. Оборудование общего назначения	3
Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	3
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ.....	3
Таблица ФЕРм 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке.....	3
Таблица ФЕРм 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении.....	3
Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	3
Таблица ФЕРм 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке.....	3
Таблица ФЕРм 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении.....	4
Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ.....	4
Таблица ФЕРм 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов.....	4
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ.....	5
Таблица ФЕРм 37-01-036 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу.....	5
Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	6
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ	6
Таблица ФЕРм 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей.....	6
Таблица ФЕРм 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей.....	6
Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ	7
Таблица ФЕРм 37-02-013 Установка и снятие электролебедок	7
Таблица ФЕРм 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок	9
Таблица ФЕРм 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок	11
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ.....	12
Таблица ФЕРм 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната	12
Таблица ФЕРм 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков	12
Таблица ФЕРм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов	13
Таблица ФЕРм 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов	14
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)	15
Таблица ФЕРм 37-02-040 Закрепление расчалок (оттяжек) внизу	15
Таблица ФЕРм 37-02-041 Закрепление расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м.....	16
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ	18
Таблица ФЕРм 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей.....	18
Таблица ФЕРм 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м.....	18
Таблица ФЕРм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки.....	18
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ	18
Таблица ФЕРм 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей	18
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	20
СОДЕРЖАНИЕ.....	21