

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРМ 81-03-37-2001

## Сборник 37. Оборудование общего назначения

## I. 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 выше 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

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

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 1,3.

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 затратам труда и оплате труда рабочих  
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.

при замене мостового крана на кран на пневмок. 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, учтенных 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	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы		
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 <sup>3</sup>	620,24	45,45	489,58	19,72	85,21	5,20	
37-01-025-02	свыше 0,2 до 1 м <sup>3</sup>	911,71	81,28	604,78	24,36	225,65	9,30	
37-01-025-03	свыше 1 до 5 м <sup>3</sup>	1 728,11	122,36	1 238,36	49,88	367,39	14,00	
37-01-025-04	свыше 5 до 10 м <sup>3</sup>	2 967,01	198,40	2 015,93	81,20	752,68	22,70	
37-01-025-05	свыше 10 до 20 м <sup>3</sup>	4 022,90	270,07	2 707,11	109,04	1 045,72	30,90	
37-01-025-06	свыше 20 до 30 м <sup>3</sup>	4 944,03	341,73	2 851,10	114,84	1 751,20	39,10	
37-01-025-07	свыше 30 до 50 м <sup>3</sup>	7 440,39	458,85	4 175,86	168,20	2 805,68	52,50	
37-01-025-08	свыше 50 до 70 м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	164,90	18,35	112,32	4,52	34,23	2,10	
37-01-025-10	свыше 0,3 до 1 м <sup>3</sup>	238,09	27,09	164,15	6,61	46,85	3,10	
37-01-025-11	свыше 1 до 2 м <sup>3</sup>	332,28	27,09	247,67	9,98	57,52	3,10	
37-01-025-12	свыше 2 до 5 м <sup>3</sup>	539,80	35,83	403,19	16,24	100,78	4,10	
37-01-025-13	свыше 5 до 10 м <sup>3</sup>	615,89	45,45	431,99	17,40	138,45	5,20	
37-01-025-14	свыше 10 до 15 м <sup>3</sup>	726,38	45,45	489,58	19,72	191,35	5,20	
37-01-025-15	свыше 15 до 20 м <sup>3</sup>	852,14	54,19	547,18	22,04	250,77	6,20	
37-01-025-16	свыше 20 до 25 м <sup>3</sup>	1 000,81	62,93	633,58	25,52	304,30	7,20	
37-01-025-17	свыше 25 до 50 м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	329,43	35,83	247,67	9,98	45,93	4,10	
37-01-025-19	свыше 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup>	339,75	35,83	247,67	9,98	56,25	4,10	
37-01-025-20	свыше 0,5 до 0,8 м <sup>3</sup>	520,11	45,45	374,39	15,08	100,27	5,20	
37-01-025-21	свыше 0,8 до 1,2 м <sup>3</sup>	720,79	62,93	547,18	22,04	110,68	7,20	
37-01-025-22	свыше 1,2 до 5 м <sup>3</sup>	1 107,83	90,02	863,97	34,80	153,84	10,30	
37-01-025-23	свыше 5 до 10 м <sup>3</sup>	1 636,07	117,12	1 324,75	53,36	194,20	13,40	
37-01-025-24	свыше 10 до 15 м <sup>3</sup>	1 923,41	125,86	1 555,15	62,64	242,40	14,40	
37-01-025-25	свыше 15 до 25 м <sup>3</sup>	2 517,73	152,95	2 015,93	81,20	348,85	17,50	
37-01-025-26	свыше 25 до 40 м <sup>3</sup>	3 13						

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-025-29	свыше 100 до 200 м <sup>3</sup>	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		
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		
<b>Разборка полузаглубленного якоря, усилие</b>										
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

<b>Установка электролебедки без подъема, тяговым усилием</b>								
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	
<b>Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие</b>								
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 15 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 (20 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		
1	2	3		всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы		
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 выше 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 выше 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 выше 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 выше 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 выше 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.			Материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	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	
<b>Подвешивание на высоте выше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием</b>								
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	
<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)	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	
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, при подвешивании рычажной лебедки тяговым усилием</b>								
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	
<b>Добавлять на каждый 1 м высоты выше 10 м, при снятии рычажной лебедки тяговым усилием</b>								
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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Снятие внизу монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока</b>								
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	
<b>Установка на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока</b>								
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	
<b>Снятие на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока</b>								
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	
<b>Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока</b>								
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	
<b>Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока</b>								
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	
<b>Таблица ФЕРм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов</b>								
Измеритель: шт								
<b>Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы</b>								
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	
<b>Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы</b>								
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 вниз 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 выше 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 вниз 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			
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 выше 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 (ОТЯЖЕК)

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		
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	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы		
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.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			материала	Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы			
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 выше 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 выше 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 выше 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 выше 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	
--------------	--	----------	--------	--------	-------	----------	-------	--

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		
1	2	3		всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
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 выше 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