Приложение № 84
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ 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.

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

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 рабочих и эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов, следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в приложении 37.1.

1.37.2. В ФЕРм сборника 37 отдела 2 учтены: проверка работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, их внутриплощадочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20 м и подготовка 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 расценкамсборника 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 рекомендуется определять затраты на испытание оборудования на холостом ходу 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 рабочих и к эксплуатации машин и механизмов 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 рабочих и к эксплуатации машин и механизмов 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 рабочих – 1,25;

к затратам 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.

gost.e-ecolog.ru

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 рабочих – 1,2;

к затратам 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 рабочих – 1,4;

к затратам 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 рабочих следует применять поправочные коэффициенты:

для оборудования массой до 18 т – 1,1;

для оборудования массой св. 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 монтажу которого предъявляются повышенные требования по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, следует применять поправочные коэффициенты:

к затратам труда рабочих – 1,2;

к затратам труда машинистов – 1,06;

к времени использования 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 учитывают 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 расценке 37-03-001-01 не учтены следующие затраты:

- подготовка к монтажу и монтаж гидросистемы;
- промывка, продувка и опрессовка трубных узлов;
- монтаж контуров уплотнений;
- работы по автономным испытаниям защитного устройства;
- пусконаладочные работы.

Указанные затраты учитываются дополнительно в соответствии с требованиями проектной и монтажно-технологической документации.

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
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	428,44	160,65	22,56	0,35	245,23	17,5	
37-01-001-02	0,05 т	431,64	162,49	23,88	0,58	245,27	17,7	
37-01-001-03	0,1 т	471,51	169,83	56,26	4,10	245,42	18,5	
37-01-001-04	0,5 т	1 097,53	180,85	107,42	11,04	809,26	19,7	
37-01-001-05	1 т	1 405,28	293,76	177,79	19,30	933,73	32	
37-01-001-06	1,5 т	1 482,74	312,12	236,53	27,02	934,09	34	
37-01-001-07	2 т	2 390,15	541,62	565,75	64,06	1 282,78	59	
37-01-001-08	3 т	2 565,56	679,32	600,70	69,08	1 285,54	74	
37-01-001-09	5 т	3 066,73	812,43	961,49	109,98	1 292,81	88,5	
37-01-001-10	8 т	3 689,27	991,44	1 423,79	166,05	1 274,04	108	
37-01-001-11	13 т	4 331,27	1 175,04	1 878,52	214,65	1 277,71	128	
37-01-001-12	18 т	7 109,78	1 266,84	4 439,15	297,72	1 403,79	138	
37-01-001-13	27 т	9 154,21	1 955,20	5 310,21	345,20	1 888,80	208	
37-01-001-14	40 т	10 047,83	2 030,40	5 983,91	390,54	2 033,52	216	
37-01-001-15	60 т	13 830,73	2 801,20	7 574,18	479,08	3 455,35	298	
37-01-001-16	90 т	25 915,74	3 299,40	18 853,97	958,50	3 762,37	351	
37-01-001-17	125 т	108 672,47	4 060,80	98 108,26	2 217,68	6 503,41	432	
37-01-001-18	180 т	167 612,45	5 618,08	154 188,72	3 213,56	7 805,65	584	
37-01-001-19	250 т	240 121,21	7 811,44	223 042,67	4 360,39	9 267,10	812	
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	435,81	167,08	22,89	0,35	245,84	18,2	
37-01-002-02	0,05 т	439,94	169,83	24,21	0,58	245,90	18,5	
37-01-002-03	0,1 т	498,60	203,80	48,22	4,10	246,58	22,2	
37-01-002-04	0,5 т	1 121,52	222,16	88,80	10,64	810,56	24,2	
37-01-002-05	1 т	1 435,76	343,33	158,18	19,84	934,25	37,4	
37-01-002-06	1,5 т	1 497,70	359,86	203,26	27,02	934,58	39,2	
37-01-002-07	2 т	2 566,16	733,48	545,44	76,21	1 287,24	79,9	
37-01-002-08	3 т	3 025,20	927,18	799,99	113,44	1 298,03	101	
37-01-002-09	5 т	3 513,10	1 101,60	1 105,37	153,58	1 306,13	120	
37-01-002-10	8 т	5 594,74	1 438,20	2 834,55	278,96	1 321,99	153	
37-01-002-11	13 т	6 912,02	1 710,80	3 869,60	369,38	1 331,62	182	
37-01-002-12	18 т	8 642,28	1 908,20	5 276,58	433,56	1 457,50	203	
37-01-002-13	27 т	21 996,17	2 791,80	6 823,81	549,44	12 380,56	297	
37-01-002-14	40 т	25 746,50	3 088,02	10 116,02	640,00	12 542,46	321	
37-01-002-15	60 т	36 784,69	4 050,02	17 348,74	942,40	15 385,93	421	
37-01-002-16	90 т	68 313,27	4 694,56	21 135,24	1 140,40	42 483,47	488	
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	499,56	223,72	27,94	0,46	247,90	23,8	
37-01-013-02	0,05 т	503,45	225,60	29,91	0,81	247,94	24	
37-01-013-03	0,1 т	551,63	236,88	66,58	5,11	248,17	25,2	
37-01-013-04	0,5 т	1 184,79	251,92	120,78	11,98	812,09	26,8	
37-01-013-05	1 т	1 525,78	379,76	209,66	22,17	936,36	40,4	
37-01-013-06	1,5 т	1 672,42	454,96	279,60	30,79	937,86	48,4	
37-01-013-07	2 т	2 618,10	799,00	506,87	52,90	1 312,23	85	
37-01-013-08	3 т	3 135,90	1 034,00	784,97	85,00	1 316,93	110	
37-01-013-09	5 т	3 727,13	1 240,80	1 161,81	128,65	1 324,52	132	
37-01-013-10	8 т	4 394,81	1 457,00	1 587,39	202,50	1 350,42	155	

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
37-01-013-11	13 т	5 025,66	1 770,08	1 898,90	244,80	1 356,68	184	
37-01-013-12	18 т	5 670,57	2 049,06	2 137,31	284,31	1 484,20	213	
37-01-013-13	27 т	12 107,92	3 001,44	6 276,43	400,95	2 830,05	312	
37-01-013-14	40 т	14 319,58	3 703,70	7 611,98	485,50	3 003,90	385	
37-01-013-15	60 т	17 871,17	4 741,76	9 597,47	600,70	3 531,94	478	
37-01-013-16	90 т	33 086,56	5 376,64	23 870,95	1 219,05	3 838,97	542	
37-01-013-17	125 т	116 543,31	6 378,56	103 556,88	2 391,00	6 607,87	643	
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	882,66	225,60	409,12	34,10	247,94	24	
37-01-014-02	0,05 т	899,97	240,64	411,09	34,45	248,24	25,6	
37-01-014-03	0,1 т	963,23	274,48	439,83	38,74	248,92	29,2	
37-01-014-04	0,5 т	1 600,71	300,80	486,84	46,61	813,07	32	
37-01-014-05	1 т	2 072,08	471,88	757,76	73,93	842,44	50,2	
37-01-014-06	1,5 т	2 240,22	542,38	853,99	87,46	843,85	57,7	
37-01-014-07	2 т	4 008,36	1 015,20	1 676,61	169,60	1 316,55	108	
37-01-014-08	3 т	4 675,66	1 344,20	2 008,33	215,14	1 323,13	143	
37-01-014-09	5 т	5 305,39	1 607,40	2 366,14	262,03	1 331,85	171	
37-01-014-10	8 т	5 527,81	1 880,00	2 288,93	283,01	1 358,88	200	
37-01-014-11	13 т	7 650,90	2 241,46	4 043,33	387,38	1 366,11	233	
37-01-014-12	18 т	8 688,56	2 587,78	4 605,80	440,22	1 494,98	269	
37-01-014-13	27 т	15 762,73	3 982,68	8 930,38	756,69	2 849,67	414	
37-01-014-14	40 т	20 844,36	4 742,66	13 077,02	868,80	3 024,68	493	
37-01-014-15	60 т	26 246,37	5 839,34	16 853,14	1 082,75	3 553,89	607	
37-01-014-16	90 т	36 860,29	6 805,12	26 187,63	1 382,50	3 867,54	686	
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	5,2	
37-01-025-02	свыше 0,2 до 1 м^3	911,71	81,28	604,78	24,36	225,65	9,3	
37-01-025-03	свыше 1 до 5 м^3	1 728,11	122,36	1 238,36	49,88	367,39	14	
37-01-025-04	свыше 5 до 10 м^3	2 967,01	198,40	2 015,93	81,20	752,68	22,7	
37-01-025-05	свыше 10 до 20 м^3	4 022,90	270,07	2 707,11	109,04	1 045,72	30,9	
37-01-025-06	свыше 20 до 30 м^3	4 944,03	341,73	2 851,10	114,84	1 751,20	39,1	
37-01-025-07	свыше 30 до 50 м^3	7 440,39	458,85	4 175,86	168,20	2 805,68	52,5	
37-01-025-08	свыше 50 до 70 м^3	9 590,36	495,56	4 838,23	194,88	4 256,57	56,7	
	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	2,1	
37-01-025-10	свыше 0,3 до 1 м^3	238,09	27,09	164,15	6,61	46,85	3,1	
37-01-025-11	свыше 1 до 2 м^3	332,28	27,09	247,67	9,98	57,52	3,1	
37-01-025-12	свыше 2 до 5 м^3	539,80	35,83	403,19	16,24	100,78	4,1	
37-01-025-13	свыше 5 до 10 м^3	615,89	45,45	431,99	17,40	138,45	5,2	
37-01-025-14	свыше 10 до 15 м^3	726,38	45,45	489,58	19,72	191,35	5,2	
37-01-025-15	свыше 15 до 20 м^3	852,14	54,19	547,18	22,04	250,77	6,2	
37-01-025-16	свыше 20 до 25 м^3	1 000,81	62,93	633,58	25,52	304,30	7,2	
37-01-025-17	свыше 25 до 50 м^3	1 527,64	81,28	892,77	35,96	553,59	9,3	
	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	4,1	
37-01-025-19	свыше 0,2 до 0,5 м^3	339,75	35,83	247,67	9,98	56,25	4,1	
37-01-025-20	свыше 0,5 до 0,8 м^3	520,11	45,45	374,39	15,08	100,27	5,2	
37-01-025-21	свыше 0,8 до 1,2 м^3	720,79	62,93	547,18	22,04	110,68	7,2	
37-01-025-22	свыше 1,2 до 5 м^3	1 107,83	90,02	863,97	34,80	153,84	10,3	
37-01-025-23	свыше 5 до 10 м^3	1 636,07	117,12	1 324,75	53,36	194,20	13,4	
37-01-025-24	свыше 10 до 15 м^3	1 923,41	125,86	1 555,15	62,64	242,40	14,4	
37-01-025-25	свыше 15 до 25 м^3	2 517,73	152,95	2 015,93	81,20	348,85	17,5	
37-01-025-26	свыше 25 до 40 м^3	3 139,51	180,04	2 476,71	99,76	482,76	20,6	

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
37-01-025-27	свыше 40 до 50 м^3	3 593,83	207,14	2 822,30	113,68	564,39	23,7	
37-01-025-28	свыше 50 до 100 м^3	5 902,13	315,51	4 521,44	182,12	1 065,18	36,1	
37-01-025-29	свыше 100 до 200 м^3	13 791,29	738,53	11 001,22	443,12	2 051,54	84,5	
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	
37-01-036-02	свыше 2 до 5 кВт	21,54	19,24			2,30	2	
37-01-036-03	свыше 5 до 10 кВт	23,58	19,24			4,34	2	
37-01-036-04	свыше 10 до 20 кВт	27,22	19,24			7,98	2	
37-01-036-05	свыше 20 до 30 кВт	40,84	28,86			11,98	3	
37-01-036-06	свыше 30 до 40 кВт	44,64	28,86			15,78	3	
37-01-036-07	свыше 40 до 50 кВт	48,44	28,86			19,58	3	
	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя:							
37-01-036-08	до 50 кВт	101,34	62,10			39,24	6	
37-01-036-09	свыше 50 до 80 кВт	124,14	62,10			62,04	6	
37-01-036-10	свыше 80 до 100 кВт	136,94	62,10			74,84	6	
37-01-036-11	свыше 100 до 200 кВт	234,09	80,48			153,61	8	
37-01-036-12	свыше 200 до 400 кВт	386,09	80,48			305,61	8	
37-01-036-13	свыше 400 до 700 кВт	614,09	80,48			533,61	8	
37-01-036-14	свыше 700 до 800 кВт	690,09	80,48			609,61	8	
37-01-036-15	свыше 800 до 1000 кВт	842,09	80,48			761,61	8	
37-01-036-16	свыше 1000 до 1250 кВт	1 054,14	102,10			952,04	10	
37-01-036-17	свыше 1250 до 2000 кВт	1 624,14	102,10			1 522,04	10	
37-01-036-18	свыше 2000 до 2500 кВт	2 021,42	119,04			1 902,38	12	
37-01-036-19	свыше 2500 до 5000 кВт	3 921,42	119,04			3 802,38	12	
37-01-036-20	свыше 5000 до 6300 кВт	4 909,42	119,04			4 790,38	12	
	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя:							
37-01-036-21	до 630 кВт	2 244,36	321,92			1 922,44	32	
37-01-036-22	свыше 630 до 1250 кВт	4 216,57	408,40			3 808,17	40	
37-01-036-23	свыше 1250 до 1500 кВт	4 976,57	408,40			4 568,17	40	
37-01-036-24	свыше 1500 до 2000 кВт	6 484,74	396,80			6 087,94	40	
37-01-036-25	свыше 2000 до 2500 кВт	8 085,68	476,16			7 609,52	48	
37-01-036-26	свыше 2500 до 3500 кВт	11 125,68	476,16			10 649,52	48	

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
37-01-036-27	свыше 3500 до 5000 кВт	15 685,68	476,16			15 209,52	48	
37-01-036-28	свыше 5000 до 6300 кВт	19 637,68	476,16			19 161,52	48	
37-01-036-29	свыше 6300 до 9000 кВт	27 845,68	476,16			27 369,52	48	
37-01-036-30	свыше 9000 до 12500 кВт	38 485,68	476,16			38 009,52	48	
Раздел 5. ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ								
Таблица ФЕРм 37-01-037 Монтаж оборудования вертикальной и горизонтальной амортизации в шахтных сооружениях глубиной до 40 метров								
	Измеритель: т							
37-01-037-01	Монтаж оборудования вертикальной и горизонтальной амортизации в шахтных сооружениях глубиной до 40 метров	9 140,82	1 474,71	7 409,19	305,19	256,92	138,47	
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)	7 696,36	285,76	3 203,10	316,17	4 207,50	33,5	
37-02-001-02	свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс)	7 713,76	302,82	3 203,10	316,17	4 207,84	35,5	
37-02-001-03	свыше 200 кН (20 тс) до 250 кН (25 тс)	11 044,70	545,92	5 876,88	566,91	4 621,90	64	
37-02-001-04	свыше 250 кН (25 тс) до 300 кН (30 тс)	11 165,40	607,69	5 934,58	573,66	4 623,13	67	
37-02-001-05	свыше 300 кН (30 тс) до 400 кН (40 тс)	11 611,30	607,69	6 107,68	593,91	4 895,93	67	
37-02-001-06	свыше 400 кН (40 тс) до 500 кН (50 тс)	17 454,21	798,16	7 963,73	772,92	8 692,32	88	
37-02-001-07	свыше 500 кН (50 тс) до 600 кН (60 тс)	17 722,02	834,44	8 194,53	799,92	8 693,05	92	
37-02-001-08	свыше 600 кН (60 тс) до 1000 кН (100 тс)	28 958,68	1 768,65	16 977,90	1 667,07	10 212,13	195	
	Разборка наземного якоря, усилие:							
37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)	3 212,81	264,43	2 943,09	286,20	5,29	31	
37-02-001-10	свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс)	3 363,01	298,55	3 058,49	299,70	5,97	35	
37-02-001-11	свыше 200 кН (20 тс) до 250 кН (25 тс)	6 187,91	503,27	5 674,57	543,69	10,07	59	
37-02-001-12	свыше 250 кН (25 тс) до 300 кН (30 тс)	6 257,41	571,41	5 674,57	543,69	11,43	63	
37-02-001-13	свыше 300 кН (30 тс) до 400 кН (40 тс)	6 488,21	571,41	5 905,37	570,69	11,43	63	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-001-14	свыше 400 кН (40 тс) до 500 кН (50 тс)	8 520,03	743,74	7 761,42	749,70	14,87	82	
37-02-001-15	свыше 500 кН (50 тс) до 600 кН (60 тс)	8 720,89	770,95	7 934,52	769,95	15,42	85	
37-02-001-16	свыше 600 кН (60 тс) до 1000 кН (100 тс)	18 133,63	1 659,81	16 440,62	1 603,35	33,20	183	
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)	5 130,79	255,90	3 306,28	303,35	1 568,61	30	
37-02-002-02	свыше 200 до 300 кН (30 тс)	6 719,03	335,59	3 990,38	365,90	2 393,06	37	
37-02-002-03	свыше 300 до 400 кН (40 тс)	8 754,30	471,64	5 614,08	512,15	2 668,58	52	
37-02-002-04	свыше 400 до 600 кН (60 тс)	10 163,88	516,99	6 387,19	585,14	3 259,70	57	
37-02-002-05	свыше 600 до 800 кН (80 тс)	12 196,93	683,02	7 227,89	661,64	4 286,02	71	
37-02-002-06	свыше 80 кН (80 тс) до 1500 кН (150 тс)	19 042,80	1 240,98	12 651,19	1 156,34	5 150,63	129	
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:							
37-02-002-07	до 200 кН (20 тс)	3 502,60	251,64	3 245,93	296,33	5,03	29,5	
37-02-002-08	свыше 200 до 300 кН (30 тс)	4 267,71	331,06	3 930,03	358,88	6,62	36,5	
37-02-002-09	свыше 300 до 400 кН (40 тс)	6 016,30	453,50	5 553,73	505,13	9,07	50	
37-02-002-10	свыше 400 до 600 кН (60 тс)	6 835,67	498,85	6 326,84	578,12	9,98	55	
37-02-002-11	свыше 600 до 800 кН (80 тс)	7 796,71	673,40	7 109,84	647,87	13,47	70	
37-02-002-12	Устройство полузаглубленного якоря, усилие свыше 800 кН (80 тс) до 1500 кН (150 тс)	13 858,59	1 202,50	12 632,04	1 154,17	24,05	125	
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)	310,33	34,31	275,33	35,10	0,69	4,2	
37-02-013-02	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	324,38	36,77	286,87	36,45	0,74	4,5	
37-02-013-03	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	338,41	39,22	298,41	37,80	0,78	4,8	
37-02-013-04	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	355,79	44,94	309,95	39,15	0,90	5,5	
37-02-013-05	свыше 25 кН (2,5 тс) до 3,2 кН (3,2 тс)	383,87	49,84	333,03	41,85	1,00	6,1	
37-02-013-06	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	481,57	68,63	411,57	51,30	1,37	8,4	
37-02-013-07	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	864,16	110,30	751,65	94,50	2,21	13,5	
37-02-013-08	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	922,81	122,55	797,81	99,90	2,45	15	
37-02-013-09	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 246,23	167,49	1 075,39	135,00	3,35	20,5	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-10	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (1,25 тс)	1 694,97	187,91	1 503,30	189,00	3,76	23	
37-02-013-11	свыше 125 кН (1,25 тс) до 160 кН (16 тс)	2 368,82	294,12	2 068,82	200,07	5,88	36	
37-02-013-12	свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс)	4 949,01	1 053,93	3 874,00	409,50	21,08	129	
Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:								
37-02-013-13	до 12,5 кН (1,25 тс)	364,82	42,48	321,49	40,50	0,85	5,2	
37-02-013-14	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	381,37	47,39	333,03	41,85	0,95	5,8	
37-02-013-15	свыше 1,5 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	399,57	53,92	344,57	43,20	1,08	6,6	
37-02-013-16	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	443,36	62,91	379,19	47,25	1,26	7,7	
37-02-013-17	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	489,65	74,35	413,81	51,30	1,49	9,1	
37-02-013-18	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	646,84	106,21	538,51	66,15	2,12	13	
37-02-013-19	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	1 083,08	155,23	924,75	114,75	3,10	19	
37-02-013-20	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	1 181,50	183,83	993,99	122,85	3,68	22,5	
37-02-013-21	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 543,70	232,85	1 306,19	162,00	4,66	28,5	
37-02-013-22	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	2 079,31	281,87	1 791,80	222,75	5,64	34,5	
37-02-013-23	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	2 889,39	408,50	2 472,72	247,32	8,17	50	
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)	5,96	1,31	4,62	0,54	0,03	0,16	
37-02-013-25	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	7,35	1,55	5,77	0,68	0,03	0,19	
37-02-013-26	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (20 тс)	8,76	1,80	6,92	0,81	0,04	0,22	
37-02-013-27	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	10,33	2,21	8,08	0,95	0,04	0,27	
37-02-013-28	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	11,98	2,70	9,23	1,08	0,05	0,33	
37-02-013-29	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	17,77	3,84	13,85	1,62	0,08	0,47	
37-02-013-30	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	22,39	4,98	17,31	2,03	0,10	0,61	
37-02-013-31	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	25,20	5,47	19,62	2,30	0,11	0,67	
37-02-013-32	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	29,83	6,62	23,08	2,70	0,13	0,81	
37-02-013-33	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	35,62	7,76	27,70	3,24	0,16	0,95	
37-02-013-34	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	41,48	8,99	32,31	3,78	0,18	1,1	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Снятие электролебедки, тяговое усилие:								
37-02-013-35	до 12,5 кН (1,25 тс)	279,75	26,96	252,25	32,40	0,54	3,3	
37-02-013-36	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	279,75	26,96	252,25	32,40	0,54	3,3	
37-02-013-37	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	279,75	26,96	252,25	32,40	0,54	3,3	
37-02-013-38	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	292,96	28,60	263,79	33,75	0,57	3,5	
37-02-013-39	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	294,62	30,23	263,79	33,75	0,60	3,7	
37-02-013-40	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	346,88	38,40	307,71	39,15	0,77	4,7	
37-02-013-41	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	684,84	70,26	613,17	78,30	1,41	8,6	
37-02-013-42	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	713,75	75,98	636,25	81,00	1,52	9,3	
37-02-013-43	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	999,08	106,21	890,75	113,40	2,12	13	
37-02-013-44	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	1 344,29	122,55	1 219,29	155,25	2,45	15	
37-02-013-45	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	1 930,96	204,25	1 722,62	159,57	4,09	25	
37-02-013-46	свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс)	3 708,51	686,28	3 008,50	308,25	13,73	84	
Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:								
37-02-013-47	до 12,5 кН (1,25 тс)	336,74	37,58	298,41	37,80	0,75	4,6	
37-02-013-48	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	336,74	37,58	298,41	37,80	0,75	4,6	
37-02-013-49	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	336,74	37,58	298,41	37,80	0,75	4,6	
37-02-013-50	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	350,78	40,03	309,95	39,15	0,80	4,9	
37-02-013-51	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	353,28	42,48	309,95	39,15	0,85	5,2	
37-02-013-52	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	420,41	53,92	365,41	45,90	1,08	6,6	
37-02-013-53	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	828,57	98,04	728,57	91,80	1,96	12	
37-02-013-54	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	871,52	106,21	763,19	95,85	2,12	13	
37-02-013-55	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	1 213,85	147,06	1 063,85	133,65	2,94	18	
37-02-013-56	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	1 625,09	171,57	1 450,09	182,25	3,43	21	
37-02-013-57	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	2 245,09	285,95	1 953,42	186,57	5,72	35	
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)	10,33	2,21	8,08	0,95	0,04	0,27	
37-02-013-59	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (15 тс)	10,33	2,21	8,08	0,95	0,04	0,27	
37-02-013-60	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	10,33	2,21	8,08	0,95	0,04	0,27	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-61	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	17,77	3,84	13,85	1,62	0,08	0,47	
37-02-013-62	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	18,02	4,09	13,85	1,62	0,08	0,5	
37-02-013-63	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	18,02	4,09	13,85	1,62	0,08	0,5	
37-02-013-64	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	20,66	4,41	16,16	1,89	0,09	0,54	
37-02-013-65	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	20,66	4,41	16,16	1,89	0,09	0,54	
37-02-013-66	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	26,85	5,96	20,77	2,43	0,12	0,73	
37-02-013-67	свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)	28,35	6,29	21,93	2,57	0,13	0,77	
37-02-013-68	свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)	44,62	9,80	34,62	4,05	0,20	1,2	
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)	81,15	12,03	68,88	8,51	0,24	1,5	
37-02-014-02	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	124,24	16,84	107,06	13,37	0,34	2,1	
37-02-014-03	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	140,20	20,05	119,75	14,85	0,40	2,5	
37-02-014-04	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	155,02	23,26	131,29	16,20	0,47	2,9	
37-02-014-05	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	207,57	31,28	175,66	21,60	0,63	3,9	
37-02-014-06	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	276,10	44,11	231,11	28,35	0,88	5,5	
37-02-014-07	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	472,62	68,97	402,27	49,95	1,38	8,6	
37-02-014-08	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	569,66	80,20	487,86	60,75	1,60	10	
37-02-014-09	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	725,95	104,26	619,60	76,95	2,09	13	
Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:								
37-02-014-10	до 12,5 кН (1,25 тс)	112,76	19,25	93,12	11,35	0,39	2,4	
37-02-014-11	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	169,00	25,66	142,83	17,55	0,51	3,2	
37-02-014-12	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	198,63	32,08	165,91	20,25	0,64	4	
37-02-014-13	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	219,03	38,50	179,76	21,87	0,77	4,8	
37-02-014-14	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	270,90	48,12	221,82	27,00	0,96	6	
37-02-014-15	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	396,24	71,38	323,43	39,15	1,43	8,9	
37-02-014-16	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	639,65	108,27	529,21	64,80	2,17	13,5	
37-02-014-17	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	764,68	124,31	637,88	78,30	2,49	15,5	
37-02-014-18	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	983,48	164,41	815,78	99,90	3,29	20,5	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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)	10,46	2,33	8,08	0,95	0,05	0,29	
37-02-014-20	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	10,46	2,33	8,08	0,95	0,05	0,29	
37-02-014-21	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	11,69	2,41	9,23	1,08	0,05	0,3	
37-02-014-22	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	11,85	2,57	9,23	1,08	0,05	0,32	
37-02-014-23	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	13,34	2,89	10,39	1,22	0,06	0,36	
37-02-014-24	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	18,10	4,17	13,85	1,62	0,08	0,52	
37-02-014-25	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	25,42	5,69	19,62	2,30	0,11	0,71	
37-02-014-26	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	28,32	6,26	21,93	2,57	0,13	0,78	
37-02-014-27	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	29,87	6,66	23,08	2,70	0,13	0,83	
Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:								
37-02-014-28	до 12,5 кН (1,25 тс)	54,74	6,50	48,11	6,08	0,13	0,81	
37-02-014-29	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	92,63	9,62	82,82	10,53	0,19	1,2	
37-02-014-30	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	104,33	12,03	92,06	11,61	0,24	1,5	
37-02-014-31	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	109,42	13,63	95,52	12,02	0,27	1,7	
37-02-014-32	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	135,14	16,84	117,96	14,85	0,34	2,1	
37-02-014-33	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	185,60	23,26	161,87	20,25	0,47	2,9	
37-02-014-34	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	338,50	39,30	298,41	37,80	0,79	4,9	
37-02-014-35	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	419,91	46,52	372,46	47,25	0,93	5,8	
37-02-014-36	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	519,39	60,15	458,04	58,05	1,20	7,5	
Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:								
37-02-014-37	до 12,5 кН (1,25 тс)	103,76	10,43	93,12	11,35	0,21	1,3	
37-02-014-38	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	172,22	15,24	156,68	19,17	0,30	1,9	
37-02-014-39	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	187,86	19,25	168,22	20,52	0,39	2,4	
37-02-014-40	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	190,30	21,65	168,22	20,52	0,43	2,7	
37-02-014-41	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	203,48	27,27	175,66	21,60	0,55	3,4	
37-02-014-42	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	234,12	36,89	196,49	24,30	0,74	4,6	
37-02-014-43	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	443,00	62,56	379,19	47,25	1,25	7,8	
37-02-014-44	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	540,86	74,59	464,78	58,05	1,49	9,3	
37-02-014-45	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	671,60	96,24	573,44	71,55	1,92	12	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	1,60	5,77	0,68	0,03	0,2	
37-02-014-47	свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)	8,88	1,92	6,92	0,81	0,04	0,24	
37-02-014-48	свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)	8,97	2,01	6,92	0,81	0,04	0,25	
37-02-014-49	свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)	8,97	2,01	6,92	0,81	0,04	0,25	
37-02-014-50	свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)	10,21	2,09	8,08	0,95	0,04	0,26	
37-02-014-51	свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)	13,17	2,73	10,39	1,22	0,05	0,34	
37-02-014-52	свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)	20,66	4,41	16,16	1,89	0,09	0,55	
37-02-014-53	свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)	23,53	4,97	18,46	2,16	0,10	0,62	
37-02-014-54	свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)	23,77	5,21	18,46	2,16	0,10	0,65	
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	57,60	6,66	50,81	6,08	0,13	0,83	
37-02-015-02	свыше 2 до 3 т	59,81	8,82	50,81	6,08	0,18	1,1	
37-02-015-03	свыше 3 до 5 т	84,92	12,83	71,83	8,65	0,26	1,6	
37-02-015-04	свыше 5 до 10 т	120,53	20,05	100,08	12,29	0,40	2,5	
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:							
37-02-015-05	до 2 т	47,14	5,45	41,58	5,00	0,11	0,68	
37-02-015-06	свыше 2 до 3 т	49,27	7,54	41,58	5,00	0,15	0,94	
37-02-015-07	свыше 3 до 5 т	72,89	11,23	61,44	7,43	0,22	1,4	
37-02-015-08	свыше 5 до 10 т	106,05	16,04	89,69	11,07	0,32	2	
	Подвешивание тали на высоте свыше 3 до 5 м, грузоподъемность тали:							
37-02-015-09	2 т	68,22	8,02	60,04	7,16	0,16	1	
37-02-015-10	свыше 2 до 3 т	71,49	11,23	60,04	7,16	0,22	1,4	
37-02-015-11	свыше 3 до 5 т	95,45	15,24	79,91	9,59	0,30	1,9	
37-02-015-12	свыше 5 до 10 т	134,19	23,26	110,46	13,50	0,47	2,9	
	Снятие тали с высоты свыше 3 до 5 м, грузоподъемность тали:							
37-02-015-13	до 2 т	57,60	6,66	50,81	6,08	0,13	0,83	
37-02-015-14	свыше 2 до 3 т	59,81	8,82	50,81	6,08	0,18	1,1	
37-02-015-15	свыше 3 до 5 т	84,92	12,83	71,83	8,65	0,26	1,6	
37-02-015-16	свыше 5 до 10 т	116,25	19,25	96,61	11,88	0,39	2,4	
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, при подвешивании тали грузоподъемностью:							
37-02-015-17	до 2 т	9,30	1,20	8,08	0,95	0,02	0,15	
37-02-015-18	свыше 2 до 3 т	9,39	1,28	8,08	0,95	0,03	0,16	
37-02-015-19	свыше 3 до 5 т	14,74	2,01	12,69	1,49	0,04	0,25	
37-02-015-20	свыше 5 до 10 т	33,76	4,81	28,85	3,38	0,10	0,6	
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, при снятии тали грузоподъемностью:							
37-02-015-21	до 2 т	8,06	1,12	6,92	0,81	0,02	0,14	
37-02-015-22	свыше 2 до 3 т	8,14	1,20	6,92	0,81	0,02	0,15	
37-02-015-23	свыше 3 до 5 т	13,50	1,92	11,54	1,35	0,04	0,24	
37-02-015-24	свыше 5 до 10 т	33,51	4,57	28,85	3,38	0,09	0,57	
	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:							
37-02-015-25	до 16 кН (1,6 тс)	57,22	6,98	50,10	5,95	0,14	0,87	
37-02-015-26	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	72,09	12,03	59,82	7,16	0,24	1,5	
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:							
37-02-015-27	до 16 кН (1,6 тс)	33,26	3,85	29,33	3,52	0,08	0,48	
37-02-015-28	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	43,13	6,26	36,74	4,46	0,13	0,78	

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
	Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:							
37-02-015-29	до 16 кН (1,6 тс)	81,84	9,62	72,03	8,51	0,19	1,2	
37-02-015-30	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	90,36	15,24	74,82	8,91	0,30	1,9	
	Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием:							
37-02-015-31	до 16 кН (1,6 тс)	44,04	5,37	38,56	4,60	0,11	0,67	
37-02-015-32	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	51,76	7,94	43,66	5,27	0,16	0,99	
	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)	8,14	1,20	6,92	0,81	0,02	0,15	
37-02-015-34	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	12,10	1,68	10,39	1,22	0,03	0,21	
	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)	5,44	0,80	4,62	0,54	0,02	0,1	
37-02-015-36	свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)	9,47	1,36	8,08	0,95	0,03	0,17	
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	286,99	32,08	246,92	29,48	7,99	4	
37-02-026-02	свыше 20 до 28 мм	391,18	51,33	331,47	39,86	8,38	6,4	
37-02-026-03	свыше 28 до 40 мм	593,66	74,59	462,57	55,87	56,50	9,3	
37-02-026-04	свыше 40 до 44 мм	635,90	88,22	490,91	59,03	56,77	11	
37-02-026-05	свыше 44 до 52 мм	780,54	116,29	606,91	73,57	57,34	14,5	
	Наматывание на барабан полиспаста стального каната диаметром:							
37-02-026-06	до 20 мм	305,78	36,09	268,97	31,76	0,72	4,5	
37-02-026-07	свыше 20 мм до 28 мм	419,58	56,94	361,50	43,37	1,14	7,1	
37-02-026-08	свыше 28 мм до 40 мм	581,91	80,20	500,11	59,84	1,60	10	
37-02-026-09	свыше 40 мм до 44 мм	635,90	96,24	537,74	64,36	1,92	12	
37-02-026-10	свыше 44 мм до 52 мм	783,17	124,31	656,37	79,13	2,49	15,5	
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром:							
37-02-026-11	до 20 мм	395,41	8,82	386,41	8,71	0,18	1,1	
37-02-026-12	свыше 20 до 28 мм	508,04	12,03	495,77	11,18	0,24	1,5	
37-02-026-13	свыше 28 до 40 мм	717,17	24,06	692,63	15,62	0,48	3	
37-02-026-14	свыше 40 до 44 мм	828,99	26,47	801,99	18,08	0,53	3,3	
37-02-026-15	свыше 44 до 52 мм	907,62	32,08	874,90	19,73	0,64	4	
	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения стального каната более или менее 50 м, диаметр каната:							
37-02-026-16	до 20 мм	74,71	1,76	72,91	1,64	0,04	0,22	
37-02-026-17	свыше 20 мм до 28 мм	104,45	2,33	102,07	2,30	0,05	0,29	
37-02-026-18	свыше 28 мм до 40 мм	143,44	4,81	138,53	3,12	0,10	0,6	
37-02-026-19	свыше 40 мм до 44 мм	158,59	5,37	153,11	3,45	0,11	0,67	
37-02-026-20	свыше 44 мм до 52 мм	188,74	6,34	182,27	4,11	0,13	0,79	
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	1,3	
37-02-027-04	свыше 5 до 10 т	85,24	18,61	66,26	7,84	0,37	2,3	
37-02-027-05	свыше 10 до 15 т	131,37	26,70	104,14	12,43	0,53	3,3	

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
37-02-027-06	свыше 15 до 20 т	158,52	33,17	124,69	14,85	0,66	4,1	
37-02-027-07	свыше 20 до 25 т	187,38	38,83	147,77	17,55	0,78	4,8	
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	53,59	11,33	42,03	5,00	0,23	1,4	
37-02-027-12	свыше 10 до 15 т	89,16	16,99	71,83	8,65	0,34	2,1	
37-02-027-13	свыше 15 до 20 т	106,90	21,03	85,45	10,26	0,42	2,6	
37-02-027-14	свыше 20 до 25 т	122,91	24,27	98,15	11,75	0,49	3	
Установка на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока:								
37-02-027-15	до 1,5 т	41,96	7,20	34,62	4,05	0,14	0,89	
37-02-027-16	до свыше 1,5 до 3 т	70,90	12,94	57,70	6,75	0,26	1,6	
37-02-027-17	до свыше 3 до 5 т	86,74	19,42	66,93	7,83	0,39	2,4	
37-02-027-18	до свыше 5 до 10 т	131,25	29,12	101,55	11,88	0,58	3,6	
37-02-027-19	до свыше 10 до 15 т	187,38	38,83	147,77	17,55	0,78	4,8	
37-02-027-20	до свыше 15 до 20 т	217,88	46,11	170,85	20,25	0,92	5,7	
37-02-027-21	до свыше 20 до 25 т	248,39	53,39	193,93	22,95	1,07	6,6	
Снятие на высоте до 10 м монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока:								
37-02-027-22	до 1,5 т	25,23	4,37	20,77	2,43	0,09	0,54	
37-02-027-23	свыше 1,5 до 3 т	42,46	7,69	34,62	4,05	0,15	0,95	
37-02-027-24	свыше 3 до 5 т	51,95	11,33	40,39	4,73	0,23	1,4	
37-02-027-25	свыше 5 до 10 т	80,48	17,80	62,32	7,29	0,36	2,2	
37-02-027-26	свыше 10 до 15 т	117,46	23,46	93,53	11,21	0,47	2,9	
37-02-027-27	свыше 15 до 20 т	139,73	28,32	110,84	13,23	0,57	3,5	
37-02-027-28	свыше 20 до 25 т	158,52	33,17	124,69	14,85	0,66	4,1	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока:								
37-02-027-29	до 1,5 т	12,53	2,10	10,39	1,22	0,04	0,26	
37-02-027-30	свыше 1,5 до 3 т	23,83	4,13	19,62	2,30	0,08	0,51	
37-02-027-31	свыше 3 до 5 т	25,23	5,50	19,62	2,30	0,11	0,68	
37-02-027-32	свыше 5 до 10 т	30,99	6,63	24,23	2,84	0,13	0,82	
37-02-027-33	свыше 10 до 15 т	34,13	7,44	26,54	3,11	0,15	0,92	
37-02-027-34	свыше 15 до 20 т	38,25	8,09	30,00	3,51	0,16	1	
37-02-027-35	свыше 20 до 25 т	41,39	8,90	32,31	3,78	0,18	1,1	
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока полиспастной системы, грузоподъемность блока:								
37-02-027-36	до 1,5 т	7,09	1,29	5,77	0,68	0,03	0,16	
37-02-027-37	свыше 1,5 до 3 т	14,10	2,51	11,54	1,35	0,05	0,31	
37-02-027-38	свыше 3 до 5 т	14,93	3,32	11,54	1,35	0,07	0,41	
37-02-027-39	свыше 5 до 10 т	19,04	3,96	15,00	1,76	0,08	0,49	
37-02-027-40	свыше 10 до 15 т	20,70	4,45	16,16	1,89	0,09	0,55	
37-02-027-41	свыше 15 до 20 т	23,41	4,85	18,46	2,16	0,10	0,6	
37-02-027-42	свыше 20 до 25 т	25,07	5,34	19,62	2,30	0,11	0,66	
Таблица ФЕРм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов								
Измеритель: шт								
Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы:								
37-02-028-01	до 20 т	1 025,56	260,65	759,70	90,45	5,21	32,5	
37-02-028-02	свыше 20 до 32 т	1 172,18	304,76	861,32	102,60	6,10	38	
37-02-028-03	свыше 32 до 50 т	1 746,94	490,20	1 246,94	148,50	9,80	60	
37-02-028-04	свыше 50 до 100 т	3 066,90	764,52	2 287,09	276,75	15,29	92	
37-02-028-05	свыше 100 до 160 т	3 796,99	1 038,75	2 737,46	330,75	20,78	125	
37-02-028-06	свыше 160 до 280 т	6 351,00	1 650,86	4 667,12	567,00	33,02	197	
37-02-028-07	свыше 280 до 630 т	8 754,03	2 388,30	6 317,96	762,75	47,77	285	
Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы:								
37-02-028-08	до 20 т	881,24	164,41	713,54	85,05	3,29	20,5	
37-02-028-09	свыше 20 до 32 т	1 074,74	220,55	849,78	101,25	4,41	27,5	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-028-10	свыше 32 до 50 т	1 605,28	351,31	1 246,94	148,50	7,03	43	
37-02-028-11	свыше 50 до 100 т	2 573,34	506,91	2 056,29	249,75	10,14	61	
37-02-028-12	свыше 100 до 160 т	3 351,01	714,66	2 622,06	317,25	14,29	86	
37-02-028-13	свыше 160 до 280 т	5 432,11	1 089,40	4 320,92	526,50	21,79	130	
37-02-028-14	свыше 280 до 630 т	7 027,35	1 600,58	5 394,76	654,75	32,01	191	
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	213,80	41,80	171,16	21,60	0,84	4,9	
37-02-029-02	свыше 20 до 30 т	308,35	59,71	247,45	31,05	1,19	7	
37-02-029-03	свыше 30 т до 40 т	359,00	77,62	279,83	35,10	1,55	9,1	
37-02-029-04	свыше 40 т до 50 т	541,76	98,10	441,70	55,35	1,96	11,5	
37-02-029-05	свыше 50 т до 60 т	646,98	115,16	529,52	66,15	2,30	13,5	
37-02-029-06	свыше 60 т до 70 т	699,14	134,55	561,90	70,20	2,69	15	
37-02-029-07	свыше 70 т до 100 т	865,03	192,86	668,31	83,70	3,86	21,5	
37-02-029-08	свыше 100 т до 130 т	1 118,74	251,16	862,56	108,00	5,02	28	
37-02-029-09	свыше 130 т до 160 т	1 326,36	296,01	1 024,43	128,25	5,92	33	
37-02-029-10	свыше 160 т до 200 т	1 432,20	331,89	1 093,67	136,35	6,64	37	
37-02-029-11	свыше 200 т до 240 т	1 670,09	367,77	1 294,96	162,00	7,36	41	
37-02-029-12	свыше 240 т до 280 т	1 739,34	385,71	1 345,92	168,75	7,71	43	
37-02-029-13	свыше 280 т до 630 т	2 359,79	511,29	1 838,27	229,50	10,23	57	
	Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы:							
37-02-029-14	до 20 т	396,82	71,65	323,74	40,50	1,43	8,4	
37-02-029-15	свыше 20 до 30 т	541,76	98,10	441,70	55,35	1,96	11,5	
37-02-029-16	свыше 30 до 40 т	603,07	115,16	485,61	60,75	2,30	13,5	
37-02-029-17	свыше 40 до 50 т	738,43	132,22	603,57	75,60	2,64	15,5	
37-02-029-18	свыше 50 до 60 т	832,12	149,28	679,85	85,05	2,99	17,5	
37-02-029-19	свыше 60 до 70 т	948,43	179,40	765,44	95,85	3,59	20	
37-02-029-20	свыше 70 до 100 т	1 063,35	237,71	820,89	102,60	4,75	26,5	
37-02-029-21	свыше 100 до 130 т	1 321,64	300,50	1 015,13	126,90	6,01	33,5	
37-02-029-22	свыше 130 до 160 т	1 609,98	358,80	1 244,00	155,25	7,18	40	
37-02-029-23	свыше 160 до 200 т	1 750,74	394,68	1 348,17	168,75	7,89	44	
37-02-029-24	свыше 200 до 240 т	1 972,00	448,50	1 514,53	189,00	8,97	50	
37-02-029-25	свыше 240 до 280 т	2 179,62	493,35	1 676,40	209,25	9,87	55	
37-02-029-26	свыше 280 до 630 т	3 038,26	654,81	2 370,35	297,00	13,10	73	
	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	63,26	14,50	48,47	5,67	0,29	1,7	
37-02-029-28	свыше 20 до 30 т	75,10	17,06	57,70	6,75	0,34	2	
37-02-029-29	свыше 30 до 40 т	86,94	19,62	66,93	7,83	0,39	2,3	
37-02-029-30	свыше 40 до 50 т	97,63	22,18	75,01	8,78	0,44	2,6	
37-02-029-31	свыше 50 до 60 т	108,32	24,74	83,09	9,72	0,49	2,9	
37-02-029-32	свыше 60 до 70 т	110,54	26,91	83,09	9,72	0,54	3	
37-02-029-33	свыше 70 до 100 т	125,69	34,98	90,01	10,53	0,70	3,9	
37-02-029-34	свыше 100 до 130 т	154,70	43,06	110,78	12,96	0,86	4,8	
37-02-029-35	свыше 130 до 160 т	179,09	51,13	126,94	14,85	1,02	5,7	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-36	свыше 160 до 200 т	224,69	61,89	161,56	18,90	1,24	6,9	
37-02-029-37	свыше 200 до 240 т	258,75	72,66	184,64	21,60	1,45	8,1	
37-02-029-38	свыше 240 до 280 т	291,89	82,52	207,72	24,30	1,65	9,2	
37-02-029-39	свыше 280 до 630 т	402,87	112,13	288,50	33,75	2,24	12,5	
Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью системы:								
37-02-029-40	до 20 т	167,14	25,59	141,04	17,55	0,51	3	
37-02-029-41	свыше 20 до 30 т	198,42	35,83	161,87	20,25	0,72	4,2	
37-02-029-42	свыше 30 до 40 т	209,73	46,92	161,87	20,25	0,94	5,5	
37-02-029-43	свыше 40 до 50 т	336,74	58,00	277,58	35,10	1,16	6,8	
37-02-029-44	свыше 50 до 60 т	395,09	69,95	323,74	40,50	1,40	8,2	
37-02-029-45	свыше 60 до 70 т	435,30	79,83	353,87	44,55	1,60	8,9	
37-02-029-46	свыше 70 до 100 т	518,97	116,61	400,03	49,95	2,33	13	
37-02-029-47	свыше 100 до 130 т	668,95	148,01	517,98	64,80	2,96	16,5	
37-02-029-48	свыше 130 до 160 т	795,85	179,40	612,86	76,95	3,59	20	
37-02-029-49	свыше 160 до 200 т	881,14	197,34	679,85	85,05	3,95	22	
37-02-029-50	свыше 200 до 240 т	989,61	219,77	765,44	95,85	4,40	24,5	
37-02-029-51	свыше 240 до 280 т	1 037,94	233,22	800,06	99,90	4,66	26	
37-02-029-52	свыше 280 до 630 т	1 448,75	309,47	1 133,09	141,75	6,19	34,5	
Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы:								
37-02-029-53	до 20 т	238,61	43,50	194,24	24,30	0,87	5,1	
37-02-029-54	свыше 20 до 30 т	317,28	57,15	258,99	32,40	1,14	6,7	
37-02-029-55	свыше 30 до 40 т	351,18	69,95	279,83	35,10	1,40	8,2	
37-02-029-56	свыше 40 до 50 т	437,89	80,18	356,11	44,55	1,60	9,4	
37-02-029-57	свыше 50 до 60 т	491,39	89,57	400,03	49,95	1,79	10,5	
37-02-029-58	свыше 60 до 70 т	574,57	107,64	464,78	58,05	2,15	12	
37-02-029-59	свыше 70 до 100 т	643,54	143,52	497,15	62,10	2,87	16	
37-02-029-60	свыше 100 до 130 т	798,10	179,40	615,11	76,95	3,59	20	
37-02-029-61	свыше 130 до 160 т	954,90	215,28	735,31	91,80	4,31	24	
37-02-029-62	свыше 160 до 200 т	1 051,81	237,71	809,35	101,25	4,75	26,5	
37-02-029-63	свыше 200 до 240 т	1 201,79	269,10	927,31	116,10	5,38	30	
37-02-029-64	свыше 240 до 280 т	1 300,95	291,53	1 003,59	125,55	5,83	32,5	
37-02-029-65	свыше 280 до 630 т	1 824,49	412,62	1 403,62	175,50	8,25	46	
	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью системы:							
37-02-029-66	до 20 т	37,55	8,53	28,85	3,38	0,17	1	
37-02-029-67	свыше 20 до 30 т	45,06	10,24	34,62	4,05	0,20	1,2	
37-02-029-68	свыше 30 до 40 т	52,57	11,94	40,39	4,73	0,24	1,4	
37-02-029-69	свыше 40 до 50 т	60,08	13,65	46,16	5,40	0,27	1,6	
37-02-029-70	свыше 50 до 60 т	63,26	14,50	48,47	5,67	0,29	1,7	
37-02-029-71	свыше 60 до 70 т	58,01	16,15	41,54	4,86	0,32	1,8	
37-02-029-72	свыше 70 до 100 т	74,12	20,63	53,08	6,21	0,41	2,3	
37-02-029-73	свыше 100 до 130 т	93,46	26,01	66,93	7,83	0,52	2,9	
37-02-029-74	свыше 130 до 160 т	109,58	30,50	78,47	9,18	0,61	3,4	
37-02-029-75	свыше 160 до 200 т	132,15	36,78	94,63	11,07	0,74	4,1	
37-02-029-76	свыше 200 до 240 т	157,92	43,95	113,09	13,23	0,88	4,9	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-77	свыше 240 до 280 т	177,27	49,34	126,94	14,85	0,99	5,5	
37-02-029-78	свыше 280 до 630 т	241,73	67,28	173,10	20,25	1,35	7,5	
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	0,6	
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	38,33	8,17	30,00	3,51	0,16	1	
37-02-040-08	свыше 20 до 22 мм	44,62	9,80	34,62	4,05	0,20	1,2	
37-02-040-09	свыше 22 до 24-28 мм	55,21	12,26	42,70	5,00	0,25	1,5	
37-02-040-10	свыше 24-28 до 30-32 мм	63,79	13,89	49,62	5,81	0,28	1,7	
37-02-040-11	свыше 30-32 до 36 мм	77,51	17,16	60,01	7,02	0,34	2,1	
37-02-040-12	свыше 36 до 40 мм	89,24	19,61	69,24	8,10	0,39	2,4	
37-02-040-13	свыше 40 до 44 мм	95,52	21,24	73,86	8,64	0,42	2,6	
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 100 м внизу, диаметр каната:								
37-02-040-14	до 12 мм	5,00	4,90			0,10	0,6	
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	41,48	8,99	32,31	3,78	0,18	1,1	
37-02-040-20	свыше 18 до 20 мм	45,77	9,80	35,77	4,19	0,20	1,2	
37-02-040-21	свыше 20 до 22 мм	59,49	13,07	46,16	5,40	0,26	1,6	
37-02-040-22	свыше 22 до 24 мм	63,79	13,89	49,62	5,81	0,28	1,7	
37-02-040-23	свыше 24 до 26 мм	74,37	16,34	57,70	6,75	0,33	2	
37-02-040-24	свыше 26 до 28 мм	78,66	17,16	61,16	7,16	0,34	2,1	
37-02-040-25	свыше 28 до 30 мм	89,24	19,61	69,24	8,10	0,39	2,4	
37-02-040-26	свыше 30 до 32 мм	92,39	20,43	71,55	8,37	0,41	2,5	
37-02-040-27	свыше 32 до 36 мм	100,97	22,06	78,47	9,18	0,44	2,7	
37-02-040-28	свыше 36 до 40 мм	114,70	25,33	88,86	10,40	0,51	3,1	
37-02-040-29	свыше 40 до 44 мм	129,57	28,60	100,40	11,75	0,57	3,5	
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	1,1	
37-02-040-34	свыше 15 до 16 мм	44,62	9,80	34,62	4,05	0,20	1,2	
37-02-040-35	свыше 16 до 18 мм	55,21	12,26	42,70	5,00	0,25	1,5	
37-02-040-36	свыше 18 до 20 мм	63,79	13,89	49,62	5,81	0,28	1,7	
37-02-040-37	свыше 20 до 22 мм	74,37	16,34	57,70	6,75	0,33	2	
37-02-040-38	свыше 22 до 24 мм	82,95	17,97	64,62	7,56	0,36	2,2	
37-02-040-39	свыше 24 до 26 мм	89,24	19,61	69,24	8,10	0,39	2,4	
37-02-040-40	свыше 26 до 28 мм	97,82	21,24	76,16	8,91	0,42	2,6	
37-02-040-41	свыше 28 до 30 мм	107,25	23,69	83,09	9,72	0,47	2,9	
37-02-040-42	свыше 30 до 32 мм	115,85	25,33	90,01	10,53	0,51	3,1	
37-02-040-43	свыше 32 до 36 мм	133,86	29,41	103,86	12,15	0,59	3,6	
37-02-040-44	свыше 36 до 40 мм	161,94	34,31	126,94	14,85	0,69	4,2	
37-02-040-45	свыше 40 до 44 мм	177,65	38,40	138,48	16,20	0,77	4,7	
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	45,77	9,80	35,77	4,19	0,20	1,2	
37-02-041-02	свыше 12 до 13 мм	55,21	12,26	42,70	5,00	0,25	1,5	

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
37-02-041-03	свыше 13 до 14 мм	59,49	13,07	46,16	5,40	0,26	1,6	
37-02-041-04	свыше 14 до 15 мм	63,79	13,89	49,62	5,81	0,28	1,7	
37-02-041-05	свыше 15 до 16 мм	70,07	15,52	54,24	6,35	0,31	1,9	
37-02-041-06	свыше 16 до 18 мм	82,95	17,97	64,62	7,56	0,36	2,2	
37-02-041-07	свыше 18 до 20 мм	92,39	20,43	71,55	8,37	0,41	2,5	
37-02-041-08	свыше 20 до 22 мм	100,97	22,06	78,47	9,18	0,44	2,7	
37-02-041-09	свыше 22 до 24 мм	110,40	24,51	85,40	9,99	0,49	3	
37-02-041-10	свыше 24 до 26 мм	124,44	26,96	96,94	11,34	0,54	3,3	
37-02-041-11	свыше 26 до 28 мм	132,71	29,41	102,71	12,02	0,59	3,6	
37-02-041-12	свыше 28 до 30 мм	149,57	33,50	115,40	13,50	0,67	4,1	
37-02-041-13	свыше 30 до 32 мм	162,77	35,13	126,94	14,85	0,70	4,3	
37-02-041-14	свыше 32 до 36 мм	180,15	40,85	138,48	16,20	0,82	5	
37-02-041-15	свыше 36 до 40 мм	208,23	45,75	161,56	18,90	0,92	5,6	
37-02-041-16	свыше 40 до 44 мм	223,94	49,84	173,10	20,25	1,00	6,1	
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 100 м на высоте до 10 м, диаметр каната:								
37-02-041-17	до 12,0 мм	55,21	12,26	42,70	5,00	0,25	1,5	
37-02-041-18	свыше 12 до 13 мм	63,79	13,89	49,62	5,81	0,28	1,7	
37-02-041-19	свыше 13 до 14 мм	70,07	15,52	54,24	6,35	0,31	1,9	
37-02-041-20	свыше 14 до 15 мм	78,66	17,16	61,16	7,16	0,34	2,1	
37-02-041-21	свыше 15 до 16 мм	89,24	19,61	69,24	8,10	0,39	2,4	
37-02-041-22	свыше 16 до 18 мм	95,52	21,24	73,86	8,64	0,42	2,6	
37-02-041-23	свыше 18 до 20 мм	114,70	25,33	88,86	10,40	0,51	3,1	
37-02-041-24	свыше 20 до 22 мм	129,57	28,60	100,40	11,75	0,57	3,5	
37-02-041-25	свыше 22 до 24 мм	149,57	33,50	115,40	13,50	0,67	4,1	
37-02-041-26	свыше 24 до 26 мм	164,45	36,77	126,94	14,85	0,74	4,5	
37-02-041-27	свыше 26 до 28 мм	178,48	39,22	138,48	16,20	0,78	4,8	
37-02-041-28	свыше 28 до 30 мм	205,73	43,30	161,56	18,90	0,87	5,3	
37-02-041-29	свыше 30 до 32 мм	220,60	46,57	173,10	20,25	0,93	5,7	
37-02-041-30	свыше 32 до 36 мм	252,01	54,74	196,18	22,95	1,09	6,7	
37-02-041-31	свыше 36 до 40 мм	282,59	62,09	219,26	25,65	1,24	7,6	
37-02-041-32	свыше 40 до 44 мм	299,13	66,99	230,80	27,00	1,34	8,2	
Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 150 м на высоте до 10 м, диаметр каната:								
37-02-041-33	до 12,0 мм	59,49	13,07	46,16	5,40	0,26	1,6	
37-02-041-34	свыше 12 до 13 мм	74,37	16,34	57,70	6,75	0,33	2	
37-02-041-35	свыше 13 до 14 мм	82,95	17,97	64,62	7,56	0,36	2,2	
37-02-041-36	свыше 14 до 15 мм	92,39	20,43	71,55	8,37	0,41	2,5	
37-02-041-37	свыше 15 до 16 мм	100,97	22,06	78,47	9,18	0,44	2,7	
37-02-041-38	свыше 16 до 18 мм	124,44	26,96	96,94	11,34	0,54	3,3	
37-02-041-39	свыше 18 до 20 мм	147,58	32,68	114,25	13,37	0,65	4	
37-02-041-40	свыше 20 до 22 мм	165,27	37,58	126,94	14,85	0,75	4,6	
37-02-041-41	свыше 22 до 24 мм	180,98	41,67	138,48	16,20	0,83	5,1	
37-02-041-42	свыше 24 до 26 мм	220,60	46,57	173,10	20,25	0,93	5,7	
37-02-041-43	свыше 26 до 28 мм	237,14	51,47	184,64	21,60	1,03	6,3	
37-02-041-44	свыше 28 до 30 мм	253,68	56,37	196,18	22,95	1,13	6,9	
37-02-041-45	свыше 30 до 32 мм	280,93	60,46	219,26	25,65	1,21	7,4	
37-02-041-46	свыше 32 до 36 мм	313,18	69,45	242,34	28,35	1,39	8,5	
37-02-041-47	свыше 36 до 40 мм	370,17	80,07	288,50	33,75	1,60	9,8	
37-02-041-48	свыше 40 до 44 мм	403,25	89,87	311,58	36,45	1,80	11	
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	1,55	5,77	0,68	0,03	0,19	
37-02-041-50	свыше 12 до 13 мм	7,52	1,72	5,77	0,68	0,03	0,21	
37-02-041-51	свыше 13 до 14 мм	8,92	1,96	6,92	0,81	0,04	0,24	
37-02-041-52	свыше 14 до 15 мм	9,00	2,04	6,92	0,81	0,04	0,25	
37-02-041-53	свыше 15 до 16 мм	9,08	2,12	6,92	0,81	0,04	0,26	
37-02-041-54	свыше 16 до 18 мм	10,66	2,53	8,08	0,95	0,05	0,31	
37-02-041-55	свыше 18 до 20 мм	13,31	2,86	10,39	1,22	0,06	0,35	
37-02-041-56	свыше 20 до 22 мм	14,96	3,35	11,54	1,35	0,07	0,41	
37-02-041-57	свыше 22 до 24 мм	16,44	3,68	12,69	1,49	0,07	0,45	
37-02-041-58	свыше 24 до 26 мм	17,85	3,92	13,85	1,62	0,08	0,48	
37-02-041-59	свыше 26 до 28 мм	20,58	4,33	16,16	1,89	0,09	0,53	
37-02-041-60	свыше 28 до 30 мм	22,06	4,66	17,31	2,03	0,09	0,57	
37-02-041-61	свыше 30 до 32 мм	22,48	5,07	17,31	2,03	0,10	0,62	
37-02-041-62	свыше 32 до 36 мм	25,54	5,80	19,62	2,30	0,12	0,71	
37-02-041-63	свыше 36 до 40 мм	29,66	6,45	23,08	2,70	0,13	0,79	

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
37-02-041-64	свыше 40 до 44 мм	32,72	7,19	25,39	2,97	0,14	0,88	
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	1,72	5,77	0,68	0,03	0,21	
37-02-041-66	свыше 12 до 13 мм	8,92	1,96	6,92	0,81	0,04	0,24	
37-02-041-67	свыше 13 до 14 мм	9,08	2,12	6,92	0,81	0,04	0,26	
37-02-041-68	свыше 14 до 15 мм	10,58	2,45	8,08	0,95	0,05	0,3	
37-02-041-69	свыше 15 до 16 мм	10,74	2,61	8,08	0,95	0,05	0,32	
37-02-041-70	свыше 16 до 18 мм	14,88	3,27	11,54	1,35	0,07	0,4	
37-02-041-71	свыше 18 до 20 мм	16,53	3,76	12,69	1,49	0,08	0,46	
37-02-041-72	свыше 20 до 22 мм	18,19	4,25	13,85	1,62	0,09	0,52	
37-02-041-73	свыше 22 до 24 мм	22,14	4,74	17,31	2,03	0,09	0,58	
37-02-041-74	свыше 24 до 26 мм	23,71	5,15	18,46	2,16	0,10	0,63	
37-02-041-75	свыше 26 до 28 мм	25,54	5,80	19,62	2,30	0,12	0,71	
37-02-041-76	свыше 28 до 30 мм	28,26	6,21	21,93	2,57	0,12	0,76	
37-02-041-77	свыше 30 до 32 мм	29,91	6,70	23,08	2,70	0,13	0,82	
37-02-041-78	свыше 32 до 36 мм	35,62	7,76	27,70	3,24	0,16	0,95	
37-02-041-79	свыше 36 до 40 мм	40,33	8,99	31,16	3,65	0,18	1,1	
37-02-041-80	свыше 40 до 44 мм	44,62	9,80	34,62	4,05	0,20	1,2	
Добавлять на каждые 10 м высоты при установке расчалок (оттяжек) длиной до 150 м, диаметр каната:								
37-02-041-81	до 12 мм	8,92	1,96	6,92	0,81	0,04	0,24	
37-02-041-82	свыше 12 до 13 мм	10,33	2,21	8,08	0,95	0,04	0,27	
37-02-041-83	свыше 13 до 14 мм	10,66	2,53	8,08	0,95	0,05	0,31	
37-02-041-84	свыше 14 до 15 мм	13,31	2,86	10,39	1,22	0,06	0,35	
37-02-041-85	свыше 15 до 16 мм	14,96	3,35	11,54	1,35	0,07	0,41	
37-02-041-86	свыше 16 до 18 мм	17,85	3,92	13,85	1,62	0,08	0,48	
37-02-041-87	свыше 18 до 20 мм	22,06	4,66	17,31	2,03	0,09	0,57	
37-02-041-88	свыше 20 до 22 мм	25,20	5,47	19,62	2,30	0,11	0,67	
37-02-041-89	свыше 22 до 24 мм	28,01	5,96	21,93	2,57	0,12	0,73	
37-02-041-90	свыше 24 до 26 мм	29,91	6,70	23,08	2,70	0,13	0,82	
37-02-041-91	свыше 26 до 28 мм	35,37	7,52	27,70	3,24	0,15	0,92	
37-02-041-92	свыше 28 до 30 мм	37,10	8,09	28,85	3,38	0,16	0,99	
37-02-041-93	свыше 30 до 32 мм	40,33	8,99	31,16	3,65	0,18	1,1	
37-02-041-94	свыше 32 до 36 мм	45,77	9,80	35,77	4,19	0,20	1,2	
37-02-041-95	свыше 36 до 40 мм	55,21	12,26	42,70	5,00	0,25	1,5	
37-02-041-96	свыше 40 до 44 мм	59,49	13,07	46,16	5,40	0,26	1,6	
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	131,85	20,13	111,32	13,37	0,40	2,51	
37-02-052-02	свыше 2 до 3 т	135,37	23,58	111,32	13,37	0,47	2,94	
37-02-052-03	свыше 3 до 5 т	163,44	27,99	134,89	16,20	0,56	3,49	
37-02-052-04	свыше 5 до 10 т	204,82	34,97	169,15	20,66	0,70	4,36	
Снятие треноги высотой до 3 м со снятием тали грузоподъемностью:								
37-02-052-05	до 2 т	102,23	14,84	87,09	10,54	0,30	1,85	
37-02-052-06	свыше 2 до 3 т	104,92	17,48	87,09	10,54	0,35	2,18	
37-02-052-07	свыше 3 до 5 т	128,65	20,13	108,12	13,10	0,40	2,51	
37-02-052-08	свыше 5 до 10 т	171,41	27,11	143,76	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	218,18	33,20	184,32	22,14	0,66	4,14	
37-02-052-10	свыше 2 до 3 т	221,78	36,73	184,32	22,14	0,73	4,58	
37-02-052-11	свыше 3 до 5 т	249,11	41,06	207,23	25,12	0,82	5,12	
37-02-052-12	свыше 5 до 10 т	280,95	49,80	230,15	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	157,59	23,58	133,54	16,20	0,47	2,94	
37-02-052-14	свыше 2 до 3 т	160,29	26,23	133,54	16,20	0,52	3,27	
37-02-052-15	свыше 3 до 5 т	199,50	29,75	169,15	20,66	0,60	3,71	
37-02-052-16	свыше 5 до 10 т	229,52	36,73	192,06	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	276,95	44,59	231,47	27,95	0,89	5,56	
37-02-052-18	свыше 2 до 3 т	279,65	47,24	231,47	27,95	0,94	5,89	
37-02-052-19	свыше 3 до 5 т	320,57	52,45	267,07	32,40	1,05	6,54	
37-02-052-20	свыше 5 до 10 т	354,22	62,96	290,00	35,38	1,26	7,85	

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 треноги высотой свыше 6 до 9 м со снятием тали грузоподъемностью:							
37-02-052-21	до 2 т	226,61	31,44	194,54	23,63	0,63	3,92	
37-02-052-22	свыше 2 до 3 т	229,31	34,09	194,54	23,63	0,68	4,25	
37-02-052-23	свыше 3 до 5 т	244,93	39,38	204,76	25,11	0,79	4,91	
37-02-052-24	свыше 5 до 10 т	274,97	46,36	227,68	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	12,01	2,73	9,23	1,08	0,05	0,34	
37-02-053-02	свыше 3 до 6 м	22,30	4,89	17,31	2,03	0,10	0,61	
37-02-053-03	свыше 6 до 9 м	28,48	6,42	21,93	2,57	0,13	0,8	
Таблица ФЕРм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки								
	Измеритель: стойка							
	Установка опорной стойки массой:							
37-02-054-01	до 2,2 т	2 303,24	174,02	952,39	117,72	1 176,83	21,3	
37-02-054-02	свыше 2,2 до 5,6 т	2 962,87	289,22	1 494,52	184,01	1 179,13	35,4	
37-02-054-03	свыше 5,6 до 10,5 т	5 817,90	507,36	2 633,69	323,87	2 676,85	62,1	
	Снятие опорной стойки массой:							
37-02-054-04	до 2,2 т	835,37	107,03	726,20	91,26	2,14	13,1	
37-02-054-05	свыше 2,2 до 5,6 т	1 292,18	174,02	1 114,68	139,86	3,48	21,3	
37-02-054-06	свыше 5,6 до 10,5 т	2 250,46	303,11	1 941,29	242,87	6,06	37,1	
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	3 774,84	169,12	655,20	72,64	2 950,52	21,3	
37-02-065-02	Разборка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при снятии рельсового пути в одну нить	727,68	72,10	654,14	72,64	1,44	9,08	
37-02-065-03	Укладка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити	7 221,63	281,87	1 377,17	152,42	5 562,59	35,5	
37-02-065-04	Разборка рельсовых звеньев длиной 12,5 м при снятии рельсового пути в две нити	1 498,97	121,48	1 375,06	152,42	2,43	15,3	
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	118,07	32,16	85,27	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	34,17	7,54	26,48	2,84	0,15	0,95	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-066-03	Передвижка на расстояние 0,5 м рельсовых звеньев длиной 12,5 м при устройстве рельсового пути в две нити	245,36	41,69	202,84	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	67,29	9,53	57,57	6,21	0,19	1,2	
Отдел 3. МОНТАЖ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ								
Раздел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ								
Таблица ФЕРм 37-03-001 Монтаж оборудования механизма подъема и стопорения специального защитного устройства шахтных сооружений, открывающегося путем вращения вокруг горизонтальной оси								
	Измеритель: т							
37-03-001-01	Монтаж оборудования механизма подъема и стопорения специального защитного устройства шахтных сооружений, открывающегося путем вращения вокруг горизонтальной оси	3 198,08	875,82	1 032,68	108,61	1 289,58	84,62	

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 37.1

Поправочные коэффициенты при монтаже оборудования на отметке свыше 1 м

Отметка выполнения монтажных работ	Коэффициент к затратам труда рабочих и к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов
св. 1 до 5 м	1,1
св. 5 до 15 м	1,2
св. 15 м	1,35

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 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
Раздел 5. ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ... 6
Таблица ФЕРм 37-01-037 Монтаж оборудования вертикальной и горизонтальной амортизации в шахтных сооружениях глубиной до 40 метров ... 6
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 ... 7
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 ... 10
Таблица ФЕРм 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок ... 12
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ ... 13
Таблица ФЕРм 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната ... 13
Таблица ФЕРм 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков ... 13
Таблица ФЕРм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов ... 14
Таблица ФЕРм 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов ... 15
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) ... 17
Таблица ФЕРм 37-02-040 Закрепление расчалок (оттяжек) внизу ... 17
Таблица ФЕРм 37-02-041 Закрепление расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м ... 17
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ ... 19
Таблица ФЕРм 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей ... 19
Таблица ФЕРм 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м ... 20
Таблица ФЕРм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки ... 20
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ... 20
Таблица ФЕРм 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей ... 20
Таблица ФЕРм 37-02-066 Передвижка рельсового пути ... 20
Отдел 3. МОНТАЖ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ... 21
Раздел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ... 21
Таблица ФЕРм 37-03-001 Монтаж оборудования механизма подъема и стопорения специального защитного устройства шахтных сооружений, открывающегося путем вращения вокруг горизонтальной оси ... 21
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ ... 22

gost.e-ecolog.ru