

г. Санкт-Петербург



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР_м-2001 СПб

СБОРНИК № 37

Оборудование общего назначения

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

г. Санкт-Петербург
2008 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 37

Оборудование общего назначения

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»**

г. Санкт-Петербург
2008 г.

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-37 СПб
Оборудование общего назначения.**

/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования общего назначения.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом № 223 от 07.09.2001, распоряжением № 495-Р от 26.11.2007.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на монтаж оборудования ТЕРм-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

**СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**Сборник № 37
Оборудование общего назначения.
ТЕРм-2001-37 СПб**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования общего назначения и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

2. ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид монтажных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

3. ТЕРм содержат расценки на работы по монтажу оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. В расценках отдела 01 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

- а) горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- б) вертикальное перемещение на отметку до +1 м.

При монтаже оборудования на отметке свыше 1 м к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, машинистов и стоимости эксплуатации машин и механизмов следует применять следующие поправочные коэффициенты:

Отметка выполнения монтажных работ	поправочный коэффициент
от 1 м до 5 м	1,1
свыше 5 м до 15 м	1,2
свыше 15 м	1,35

5. В расценках отдела 02 учтены: проверка работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, а также их внутриплощадочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20 м и подготовка площадки для установки такелажных устройств.

6. В расценках отдела 01 не учтены затраты на:

а) 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 расценкам отдела 02 настоящего сборника;

б) испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу, определяемые дополнительно в соответствии с техническими условиями и инструкциями на монтаж оборудования. При отсутствии вышеуказанных документов рекомендуется определять затраты на испытание оборудования на холостом ходу по таблице ТЕРм 37-01-036.

7. В расценках отдела 01 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, требований разработчика о применении способов установки оборудования на фундаменте, вызывающих деформации с нарушением геометрической формы, к затратам труда и оплате труда

рабочих-монтажников, машинистов и стоимости эксплуатации машин и механизмов следует применять коэффициент 1,3.

8. В ТЕРм затраты на монтаж оборудования определены без учета массы 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-монтажников, машинистов и стоимости эксплуатации машин и механизмов следует применять коэффициент 1,25.

ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Расценками таблиц ТЕРм 37-01-001, 37-01-013 предусмотрен монтаж оборудования при помощи кранов на пневмоколесном ходу. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты:

- к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников – 1,25;
- к затратам труда и оплате труда машинистов – 1,2;
- время работы такелажных средств следует определять по времени работы крана на пневмоколесном ходу с учетом коэффициента 1,25.

2. Расценками таблиц ТЕРм 37-01-002, 37-01-014 предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства следует применять поправочные коэффициенты:

- а) при замене мостового крана самоходным:
 - к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников – 1,2;
 - к затратам труда и оплате труда машинистов – 1,15;
 - время работы самоходного крана определяется по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,2;
- б) при замене мостового крана такелажными средствами:
 - к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников – 1,4;
 - к затратам труда и оплате труда машинистов – 1,3;
 - время работы такелажных средств определяется по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,4.

3. Расценками таблиц ТЕРм 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-монтажников следует применять поправочные коэффициенты:

- для оборудования массой до 18т – 1,1;
- для оборудования массой свыше 18т – 1,05.

4. Расценками таблиц ТЕРм 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 поправочные коэффициенты:

- к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников – 1,2;
- к затратам труда и оплате труда машинистов – 1,06;
- ко времени использования крана для монтажных работ – 1,1.

РАЗДЕЛ 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

1. Расценки настоящего раздела предназначены для определения затрат на гидравлическое испытание сосудов и аппаратов, поступающих в собранном виде, в случаях:

- когда истекли гарантийные сроки хранения оборудования;
- когда в процессе транспортирования или монтажа оборудования получены повреждения;
- применения на монтаже аппаратов сварки, пайки или вальцовки элементов, работающих под давлением;
- нанесения в сосудах и аппаратах химзащитных покрытий.

ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

Расценки настоящего раздела учитывают затраты на подъем и закрепление расчалок (оттяжек). Затраты на снятие расчалок (оттяжек) определяются по расценкам настоящего раздела с коэффициентом 0,6.

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗ ДЕЛ 01. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ

Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке

Измеритель: шт.

37-01-001-01	Масса оборудования, т: 0,03	351,42	196,53	33,36	0,34	121,53	17,50	
37-01-001-02	Масса оборудования, т: 0,05	355,03	198,77	34,73	0,58	121,53	17,70	
37-01-001-03	Масса оборудования, т: 0,1	427,99	234,71	71,75	5,31	121,53	20,90	
37-01-001-04	Масса оборудования, т: 0,5	897,79	247,06	132,00	13,94	518,73	22,00	
37-01-001-05	Масса оборудования, т: 1	1 206,60	405,40	219,79	24,34	581,41	36,10	
37-01-001-06	Масса оборудования, т: 1,5	1 296,93	427,86	287,66	33,86	581,41	38,10	
37-01-001-07	Масса оборудования, т: 2	2 209,78	749,04	663,00	82,37	797,74	66,70	
37-01-001-08	Масса оборудования, т: 3	2 443,19	938,83	706,62	88,54	797,74	83,60	
37-01-001-09	Масса оборудования, т: 5	3 045,55	1 123,00	1 118,21	141,67	804,34	100,00	
37-01-001-10	Масса оборудования, т: 8	3 820,43	1 370,06	1 679,93	211,57	770,44	122,00	
37-01-001-11	Масса оборудования, т: 13	4 596,61	1 628,35	2 197,82	275,93	770,44	145,00	
37-01-001-12	Масса оборудования, т: 18	7 740,99	1 763,11	5 111,50	411,18	866,38	157,00	
37-01-001-13	Масса оборудования, т: 27	9 879,83	2 679,50	6 106,32	477,03	1 094,01	233,00	
37-01-001-14	Масса оборудования, т: 40	10 887,74	2 817,50	6 851,83	537,11	1 218,41	245,00	
37-01-001-15	Масса оборудования, т: 60	14 442,14	3 898,50	8 587,56	656,76	1 956,08	339,00	
37-01-001-16	Масса оборудования, т: 90	28 501,29	4 600,00	21 724,13	1 442,14	2 177,16	400,00	
37-01-001-17	Масса оборудования, т: 125	36 490,19	5 704,00	26 570,77	3 706,16	4 215,42	496,00	
37-01-001-18	Масса оборудования, т: 180	49 257,23	7 885,90	36 525,88	4 913,28	4 845,45	670,00	
37-01-001-19	Масса оборудования, т: 250	76 408,44	10 969,64	60 049,88	7 572,08	5 388,92	932,00	

Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении

Измеритель: шт.

37-01-002-01	Масса оборудования, т: 0,03	360,51	204,39	33,83	0,34	122,29	18,20	
37-01-002-02	Масса оборудования, т: 0,05	365,25	207,76	35,20	0,58	122,29	18,50	
37-01-002-03	Масса оборудования, т: 0,1	466,79	281,87	62,63	5,31	122,29	25,10	
37-01-002-04	Масса оборудования, т: 0,5	937,41	311,07	106,85	13,78	519,49	27,70	
37-01-002-05	Масса оборудования, т: 1	1 244,93	477,28	187,00	25,28	580,65	42,50	
37-01-002-06	Масса оборудования, т: 1,5	1 297,76	498,61	218,50	34,34	580,65	44,40	
37-01-002-07	Масса оборудования, т: 2	2 395,09	1 023,05	573,22	99,28	798,82	91,10	
37-01-002-08	Масса оборудования, т: 3	3 009,13	1 291,45	908,96	148,58	808,72	115,00	
37-01-002-09	Масса оборудования, т: 5	3 613,91	1 527,28	1 271,31	198,87	815,32	136,00	
37-01-002-10	Масса оборудования, т: 8	5 302,33	2 035,50	2 437,37	525,15	829,46	177,00	
37-01-002-11	Масса оборудования, т: 13	6 545,00	2 415,00	3 293,65	486,27	836,35	210,00	
37-01-002-12	Масса оборудования, т: 18	8 625,54	2 702,50	4 994,05	580,06	928,99	235,00	
37-01-002-13 (201-0783)	Масса оборудования, т: 27 <i>Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов</i> (Т)	11 637,24	3 956,00	6 504,73	737,04	1 176,51 1,4	344,00	
37-01-002-14 (201-0783)	Масса оборудования, т: 40 <i>Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов</i> (Т)	18 149,17	4 378,44	12 451,16	881,09	1 319,57 1,4	372,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-002-15 (201-0783)	Масса обо рудования, т: 60 Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов (Т)	29 419,61	5 743,76	21 719,77	1 389,09	1 956,08 1,6	488,00	
37-01-002-16 (201-0783)	Масса оборудования, т: 90 Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов (Т)	35 408,93	6 650,05	26 581,72	1 685,95	2 177,16 5,2	565,00	

РАЗДЕЛ 02. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке

Измеритель: шт.

37-01-013-01	Масса оборудования, т: 0,03	437,91	273,70	40,60	0,46	123,61	23,80	
37-01-013-02	Масса оборудования, т: 0,05	442,27	276,00	42,66	0,80	123,61	24,00	
37-01-013-03	Масса оборудования, т: 0,1	524,61	319,70	81,30	6,36	123,61	27,80	
37-01-013-04	Масса оборудования, т: 0,5	996,36	334,65	140,90	14,60	520,81	29,10	
37-01-013-05	Масса оборудования, т: 1	1 329,80	504,85	242,32	26,75	582,63	43,90	
37-01-013-06	Масса оборудования, т: 1,5	1 512,80	608,35	321,82	37,34	582,63	52,90	
37-01-013-07	Масса оборудования, т: 2	2 509,34	1 072,95	601,69	64,20	834,70	93,30	
37-01-013-08	Масса оборудования, т: 3	3 136,10	1 391,50	909,90	104,34	834,70	121,00	
37-01-013-09	Масса оборудования, т: 5	3 854,96	1 667,50	1 347,81	157,48	839,65	145,00	
37-01-013-10	Масса оборудования, т: 8	5 151,58	2 012,50	2 275,38	250,09	863,70	175,00	
37-01-013-11	Масса оборудования, т: 13	6 049,15	2 448,16	2 737,29	302,60	863,70	208,00	
37-01-013-12	Масса оборудования, т: 18	6 930,23	2 848,34	3 125,55	358,34	956,34	242,00	
37-01-013-13	Масса оборудования, т: 27	12 878,94	4 178,35	7 204,09	553,21	1 496,50	355,00	
37-01-013-14 (4.1)	Масса оборудования, т: 40 <i>Масса привозных материалов</i> (Т)	15 465,90	5 143,49	8 679,83	667,45	1 642,58 0,421	437,00	
37-01-013-15 (4.1)	Масса оборудования, т: 60 <i>Масса привозных материалов</i> (Т)	19 374,77	6 593,28	10 781,43	821,20	2 000,06 0,555	544,00	
37-01-013-16 (4.1)	Масса оборудования, т: 90 <i>Масса привозных материалов</i> (Т)	37 088,39	7 478,04	27 394,56	1 835,93	2 215,79 0,635	617,00	
37-01-013-17 (4.1)	Масса оборудования, т: 125 <i>Масса привозных материалов</i> (Т)	41 437,40	8 859,72	28 290,63	3 954,22	4 287,05 1,308	731,00	

Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении

Измеритель: шт.

37-01-014-01	Масса оборудования, т: 0,03	755,50	319,70	312,19	43,60	123,61	27,80	
37-01-014-02	Масса оборудования, т: 0,05	778,26	340,40	314,25	43,95	123,61	29,60	
37-01-014-03	Масса оборудования, т: 0,1	872,47	396,75	352,11	50,82	123,61	34,50	
37-01-014-04	Масса оборудования, т: 0,5	1 355,55	433,55	401,19	61,14	520,81	37,70	
37-01-014-05	Масса оборудования, т: 1	1 864,21	677,35	627,87	96,24	558,99	58,90	
37-01-014-06	Масса оборудования, т: 1,5	2 062,84	773,95	729,90	113,63	558,99	67,30	
37-01-014-07	Масса оборудования, т: 2	3 728,97	1 449,00	1 445,27	221,36	834,70	126,00	
37-01-014-08	Масса оборудования, т: 3	4 505,91	1 909,00	1 762,21	281,67	834,70	166,00	
37-01-014-09	Масса оборудования, т: 5	5 254,04	2 265,50	2 148,89	340,34	839,65	197,00	
37-01-014-10	Масса оборудования, т: 8	6 126,99	2 645,00	2 618,29	368,57	863,70	230,00	
37-01-014-11	Масса оборудования, т: 13	7 847,45	3 154,36	3 829,39	507,54	863,70	268,00	
37-01-014-12	Масса оборудования, т: 18	8 866,14	3 648,70	4 261,10	585,28	956,34	310,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

37-01-014-13	Масса оборудования, т: 27	16 733,51	5 637,83	9 599,18	1 085,48	1 496,50	479,00	
37-01-014-14	Масса оборудования, т: 40	24 944,67	6 720,67	16 581,42	1 267,00	1 642,58	571,00	
37-01-014-15	Масса оборудования, т: 60	31 683,32	8 297,85	21 385,41	1 582,03	2 000,06	705,00	
37-01-014-16	Масса оборудования, т: 90	44 835,41	9 647,52	32 972,10	2 050,55	2 215,79	796,00	

РАЗДЕЛ 03. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов

Измеритель: шт.

37-01-025-01	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 0,2	199,92	55,64	1,89	-	142,39	5,20	
37-01-025-02	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 1	478,72	99,51	2,33	-	376,88	9,30	
37-01-025-03	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 5	749,50	149,80	4,77	-	594,93	14,00	
37-01-025-04	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 10	1 507,76	242,89	7,77	-	1 257,10	22,70	
37-01-025-05	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 20	1 996,38	330,63	10,43	-	1 655,32	30,90	
37-01-025-06	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 30	3 325,32	418,37	10,99	-	2 895,96	39,10	
37-01-025-07	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 50	5 186,57	561,75	16,10	-	4 608,72	52,50	
37-01-025-08	Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой вместимость, м3: 70	7 602,73	606,69	18,65	-	6 977,39	56,70	
37-01-025-09	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 0,3	80,97	22,47	0,43	-	58,07	2,10	
37-01-025-10	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 1	110,95	33,17	0,63	-	77,15	3,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-025-11	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 2	121,04	33,17	0,95	-	86,92	3,10	
37-01-025-12	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 5	178,99	43,87	1,55	-	133,57	4,10	
37-01-025-13	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 10	231,32	55,64	1,67	-	174,01	5,20	
37-01-025-14	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 15	284,91	55,64	1,89	-	227,38	5,20	
37-01-025-15	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 20	354,42	66,34	2,11	-	285,97	6,20	
37-01-025-16	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 25	414,30	77,04	2,44	-	334,82	7,20	
37-01-025-17	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость, м3: 50	693,80	99,51	3,44	-	590,85	9,30	
37-01-025-18	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 0,2	123,76	43,87	0,95	-	78,94	4,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-025-19	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 0,5	142,88	43,87	0,95	-	98,06	4,10	
37-01-025-20	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 0,8	228,36	55,64	1,44	-	171,28	5,20	
37-01-025-21	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 1,2	265,87	77,04	2,11	-	186,72	7,20	
37-01-025-22	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 5	345,59	110,21	3,33	-	232,05	10,30	
37-01-025-23	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 10	416,31	143,38	5,11	-	267,82	13,40	
37-01-025-24	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 15	471,86	154,08	5,99	-	311,79	14,40	
37-01-025-25	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 25	600,52	187,25	7,77	-	405,50	17,50	
37-01-025-26	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 40	757,59	220,42	9,55	-	527,62	20,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-025-27	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 50	870,69	253,59	10,88	-	606,22	23,70	
37-01-025-28	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 100	1 482,28	386,27	17,43	-	1 078,58	36,10	
37-01-025-29	Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость, м3: 200	2 953,68	904,15	42,40	-	2 007,13	84,50	

РАЗДЕЛ 04. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

Таблица 37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу
Измеритель: шт.

37-01-036-01	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт: 2	24,21	23,54	-	-	0,67	2,00	
37-01-036-02	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт: 5	25,22	23,54	-	-	1,68	2,00	
37-01-036-03	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт: 10	27,01	23,54	-	-	3,47	2,00	
37-01-036-04	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт: 20	30,19	23,54	-	-	6,65	2,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-036-05	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт:30	45,28	35,31	-	-	9,97	3,00	
37-01-036-06	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт: 40	48,61	35,31	-	-	13,30	3,00	
37-01-036-07	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт:50	51,93	35,31	-	-	16,62	3,00	
37-01-036-08	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 50	109,21	75,96	-	-	33,25	6,00	
37-01-036-09	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 80	129,16	75,96	-	-	53,20	6,00	
37-01-036-10	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 100	140,36	75,96	-	-	64,40	6,00	
37-01-036-11	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 200	231,48	98,48	-	-	133,00	8,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-036-12	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 400	364,48	98,48	-	-	266,00	8,00	
37-01-036-13	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 700	563,98	98,48	-	-	465,50	8,00	
37-01-036-14	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 800	630,48	98,48	-	-	532,00	8,00	
37-01-036-15	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 1000	763,48	98,48	-	-	665,00	8,00	
37-01-036-16	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 1250	956,15	124,90	-	-	831,25	10,00	
37-01-036-17	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 2000	1 454,90	124,90	-	-	1 330,00	10,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-036-18	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 2500	1 807,94	145,44	-	-	1 662,50	12,00	
37-01-036-19	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 5000	3 470,44	145,44	-	-	3 325,00	12,00	
37-01-036-20	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт: 6300	4 334,94	145,44	-	-	4 189,50	12,00	
37-01-036-21	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 630	2 070,42	393,92	-	-	1 676,50	32,00	
37-01-036-22	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 1250	3 824,60	499,60	-	-	3 325,00	40,00	
37-01-036-23	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 1500	4 489,60	499,60	-	-	3 990,00	40,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-036-24	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 2000	5 804,80	484,80	-	-	5 320,00	40,00	
37-01-036-25	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 2500	7 231,76	581,76	-	-	6 650,00	48,00	
37-01-036-26	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 3500	9 891,76	581,76	-	-	9 310,00	48,00	
37-01-036-27	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 5000	13 881,76	581,76	-	-	13 300,00	48,00	
37-01-036-28	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 6300	17 339,76	581,76	-	-	16 758,00	48,00	
37-01-036-29	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 9000	24 521,76	581,76	-	-	23 940,00	48,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-036-30	Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу, массой оборудования свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт: 12500	33 831,76	581,76	-	-	33 250,00	48,00	

ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 01. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей

Измеритель: якорь

37-02-001-01	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 150(15)	8 750,32	381,74	4 299,88	504,91	4 068,70	36,60	
37-02-001-02	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 200(20)	8 773,26	404,68	4 299,88	504,91	4 068,70	38,80	
37-02-001-03	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 250(25)	12 993,99	729,06	8 031,83	931,38	4 233,10	69,90	
37-02-001-04	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 300(30)	13 140,00	812,52	8 094,38	940,07	4 233,10	73,20	
37-02-001-05	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 400(40)	13 434,98	812,52	8 279,76	965,82	4 342,70	73,20	
37-02-001-06	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 500(50)	20 138,56	1 066,71	10 824,85	1 260,66	8 247,00	96,10	
37-02-001-07	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 600(60)	20 440,88	1 121,10	11 072,78	1 295,11	8 247,00	101,00	
37-02-001-08	Устройство наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 1000(100)	33 967,79	2 364,30	22 753,69	2 677,68	8 849,80	213,00	
37-02-001-09	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 150(15)	4 362,14	353,58	4 008,56	466,68	-	33,90	
37-02-001-10	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 200(20)	4 530,96	398,43	4 132,53	483,90	-	38,20	
37-02-001-11	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 250(25)	8 475,81	672,74	7 803,07	901,83	-	64,50	
37-02-001-12	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 300(30)	8 566,75	763,68	7 803,07	901,83	-	68,80	
37-02-001-13	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 400(40)	8 814,68	763,68	8 051,00	936,27	-	68,80	
37-02-001-14	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 500(50)	11 590,65	994,56	10 596,09	1 231,12	-	89,60	
37-02-001-15	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 600(60)	11 812,66	1 031,19	10 781,47	1 256,87	-	92,90	
37-02-001-16	Разборка наземного якоря, усилие, кН(тс), до: 1000(100)	24 378,35	2 220,00	22 158,35	2 597,68	-	200,00	

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

Измеритель: якорь

37-02-002-01	Устройство полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 200(20)	6 058,02	343,15	4 716,07	534,60	998,80	32,90	
37-02-002-02	Устройство полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 300(30)	7 700,23	450,66	5 693,67	644,50	1 555,90	40,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-002-03	Устройство полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 400(40)	10 340,88	632,70	8 042,68	906,05	1 665,50	57,00	
37-02-002-04	Устройство полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 600(60)	11 776,24	693,75	9 118,09	1 032,85	1 964,40	62,50	
37-02-002-05	Устройство полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 800(80)	13 614,56	915,71	10 323,45	1 167,90	2 375,40	77,80	
37-02-002-06	Устройство полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 1500(150)	22 686,91	1 671,34	18 091,37	2 050,70	2 924,20	142,00	
37-02-002-07	Разборка полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 200(20)	4 988,97	337,93	4 651,04	525,75	-	32,40	
37-02-002-08	Разборка полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 300(30)	6 071,49	444,00	5 627,49	635,49	-	40,00	
37-02-002-09	Разборка полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 400(40)	8 585,92	608,28	7 977,64	897,20	-	54,80	
37-02-002-10	Разборка полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 600(60)	9 721,25	669,33	9 051,92	1 023,84	-	60,30	
37-02-002-11	Разборка полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 800(80)	11 098,62	902,76	10 195,86	1 150,36	-	76,70	
37-02-002-12	Разборка полузаглубленного якоря, усилие, кН(тс): 1500(150)	19 576,27	1 612,49	17 963,78	2 033,16	-	137,00	

РАЗДЕЛ 02. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ**Таблица 37-02-013. Установка и снятие электралебедок**

Измеритель: электралебедка

37-02-013-01	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	356,89	45,71	311,18	42,18	-	4,58	
37-02-013-02	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	371,55	49,00	322,55	43,76	-	4,91	
37-02-013-03	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	387,26	52,20	335,06	45,50	-	5,23	
37-02-013-04	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	407,45	59,88	347,57	47,24	-	6,00	
37-02-013-05	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	438,96	66,37	372,59	50,72	-	6,65	
37-02-013-06	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	549,36	91,42	457,94	62,48	-	9,16	
37-02-013-07	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7)	988,71	146,71	842,00	114,60	-	14,70	
37-02-013-08	Установка электралебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	1 054,58	163,67	890,91	121,39	-	16,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-09	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	1 426,72	223,55	1 203,17	163,82	-	22,40	
37-02-013-10	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 125 (12. 5)	1 932,34	250,50	1 681,84	228,90	-	25,10	
37-02-013-11	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 160 (16)	3 195,23	392,21	2 803,02	327,21	-	39,30	
37-02-013-12	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 320 (32)	6 174,10	1 407,18	4 766,92	597,46	-	141,00	
37-02-013-13	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	416,67	56,59	360,08	48,98	-	5,67	
37-02-013-14	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	435,66	63,07	372,59	50,72	-	6,32	
37-02-013-15	Установка элсктролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	456,86	71,76	385,10	52,45	-	7,19	
37-02-013-16	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	506,36	83,73	422,63	57,67	-	8,39	
37-02-013-17	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	558,03	99,00	459,03	62,72	-	9,92	
37-02-013-18	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	736,13	141,72	594,41	81,44	-	14,20	
37-02-013-19	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7)	1 233,97	206,59	1 027,38	140,35	-	20,70	
37-02-013-20	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	1 345,82	244,51	1 101,31	150,62	-	24,50	
37-02-013-21	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	1 761,48	310,38	1 451,10	198,27	-	31,10	
37-02-013-22	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 125 (12,5)	2 367,57	375,25	1 992,32	272,03	-	37,60	
37-02-013-23	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 160 (16)	3 782,37	544,91	3 237,46	387,56	-	54,60	
37-02-013-24	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	6,25	1,70	4,55	0,63	-	0,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
расход неучтенных материалов		в т.ч. оплата труда машинистов			всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-25	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	7,79	2,10	5,69	0,79	-	0,21	
37-02-013-26	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	10,36	2,40	7,96	1,11	-	0,24	
37-02-013-27	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	11,99	2,89	9,10	1,26	-	0,29	
37-02-013-28	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	13,83	3,59	10,24	1,42	-	0,36	
37-02-013-29	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	19,87	5,09	14,78	2,05	-	0,51	
37-02-013-30	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7)	24,79	6,59	18,20	2,53	-	0,66	
37-02-013-31	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	28,90	7,29	21,61	3,00	-	0,73	
37-02-013-32	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	33,80	8,78	25,02	3,48	-	0,88	
37-02-013-33	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 125 (12,5)	39,95	10,38	29,57	4,11	-	1,04	
37-02-013-34	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 160 (16)	47,24	11,98	35,26	4,90	-	1,20	
37-02-013-35	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	322,09	35,93	286,16	38,71	-	3,60	
37-02-013-36	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	322,09	35,93	286,16	38,71	-	3,60	
37-02-013-37	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	322,09	35,93	286,16	38,71	-	3,60	
37-02-013-38	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	336,79	38,12	298,67	40,45	-	3,82	
37-02-013-39	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	338,89	40,22	298,67	40,45	-	4,03	
37-02-013-40	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	397,58	51,10	346,48	46,99	-	5,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-41	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7)	786,53	93,51	693,02	93,90	-	9,37	
37-02-013-42	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	818,84	100,80	718,04	97,37	-	10,10	
37-02-013-43	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	1 145,86	141,72	1 004,14	136,17	-	14,20	
37-02-013-44	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 125 (12. 5)	1 537,19	163,67	1 373,52	186,26	-	16,40	
37-02-013-45	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 160 (16)	2 703,57	272,45	2 431,12	275,54	-	27,30	
37-02-013-46	Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс): 320 (32)	4 752,92	915,17	3 837,75	468,37	-	91,70	
37-02-013-47	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	385,06	50,00	335,06	45,50	-	5,01	
37-02-013-48	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	385,06	50,00	335,06	45,50	-	5,01	
37-02-013-49	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	385,06	50,00	335,06	45,50	-	5,01	
37-02-013-50	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	400,86	53,29	347,57	47,24	-	5,34	
37-02-013-51	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	404,16	56,59	347,57	47,24	-	5,67	
37-02-013-52	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	480,79	71,76	409,03	55,68	-	7,19	
37-02-013-53	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН (тс):70 (7)	947,73	130,74	816,99	111,12	-	13,10	
37-02-013-54	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	995,10	141,72	853,38	116,18	-	14,20	
37-02-013-55	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	1 386,27	195,61	1 190,66	162,08	-	19,60	
37-02-013-56	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 125 (12,5)	1 849,99	228,54	1 621,45	220,70	-	22,90	
37-02-013-57	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 160 (16)	3 060,29	381,24	2 679,05	309,98	-	38,20	
37-02-013-58	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	11,99	2,89	9,10	1,26	-	0,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-59	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	11,99	2,89	9,10	1,26	-	0,29	
37-02-013-60	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2,0)	11,99	2,89	9,10	1,26	-	0,29	
37-02-013-61	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	19,87	5,09	14,78	2,05	-	0,51	
37-02-013-62	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	20,27	5,49	14,78	2,05	-	0,55	
37-02-013-63	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5,0)	20,27	5,49	14,78	2,05	-	0,55	
37-02-013-64	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7,0)	22,95	5,89	17,06	2,37	-	0,59	
37-02-013-65	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8,0)	22,95	5,89	17,06	2,37	-	0,59	
37-02-013-66	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	30,73	7,98	22,75	3,16	-	0,80	
37-02-013-67	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 125 (12,5)	32,26	8,38	23,88	3,32	-	0,84	
37-02-013-68	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 160 (16)	50,60	13,07	37,53	5,21	-	1,31	

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

Измеритель: лебедка

37-02-014-01	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):12,5 (1,25)	92,67	16,07	76,60	10,48	-	1,64
37-02-014-02	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	141,82	22,44	119,38	16,28	-	2,29
37-02-014-03	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	159,78	26,75	133,03	18,18	-	2,73

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-014-04	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):25 (2,5)	176,51	30,97	145,54	19,91	-	3,16	
37-02-014-05	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):32 (3,2)	236,35	41,65	194,70	26,67	-	4,25	
37-02-014-06	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	313,82	58,80	255,02	34,95	-	6,00	
37-02-014-07	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):70(7)	538,34	91,83	446,51	60,99	-	9,37	
37-02-014-08	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):80(8)	650,16	106,82	543,34	74,15	-	10,90	
37-02-014-09	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):100(10)	827,20	139,16	688,04	93,97	-	14,20	
37-02-014-10	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	128,44	25,68	102,76	14,11	-	2,62	
37-02-014-11	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	192,25	34,20	158,05	21,65	-	3,49	
37-02-014-12	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	225,80	42,73	183,07	25,13	-	4,36	
37-02-014-13	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):25 (2,5)	249,10	51,25	197,85	27,18	-	5,23	
37-02-014-14	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	307,69	64,09	243,60	33,46	-	6,54	
37-02-014-15	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):50 (5)	450,17	95,06	355,11	48,85	-	9,70	
37-02-014-16	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7)	727,05	144,06	582,99	79,95	-	14,70	
37-02-014-17	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	870,46	165,62	704,84	96,59	-	16,90	
37-02-014-18	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	1 117,96	219,52	898,44	123,20	-	22,40	
37-02-014-19	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку выше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 12,5 (1,25)	12,24	3,14	9,10	1,26	-	0,32	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-014-20	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 15 (1,5)	12,24	3,14	9,10	1,26	-	0,32
37-02-014-21	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 20 (2)	13,47	3,23	10,24	1,42	-	0,33
37-02-014-22	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 25 (2,5)	13,67	3,43	10,24	1,42	-	0,35
37-02-014-23	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 32 (3,2)	15,19	3,82	11,37	1,58	-	0,39
37-02-014-24	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 50 (5)	20,37	5,59	14,78	2,05	-	0,57
37-02-014-25	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 70 (7)	29,16	7,55	21,61	3,00	-	0,77
37-02-014-26	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 80 (8)	32,21	8,33	23,88	3,32	-	0,85
37-02-014-27	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс): 100 (10)	33,84	8,82	25,02	3,48	-	0,90
37-02-014-28	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	63,61	8,62	54,99	7,47	-	0,88
37-02-014-29	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	106,06	12,84	93,22	12,65	-	1,31
37-02-014-30	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	119,53	16,07	103,46	14,07	-	1,64
37-02-014-31	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	125,00	18,13	106,87	14,54	-	1,85
37-02-014-32	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	154,58	22,44	132,14	17,97	-	2,29
37-02-014-33	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	212,07	30,97	181,10	24,68	-	3,16

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-014-34	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7)	387,39	52,33	335,06	45,50	-	5,34	
37-02-014-35	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	481,32	61,94	419,38	56,93	-	6,32	
37-02-014-36	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	594,20	80,16	514,04	69,80	-	8,18	
37-02-014-37	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 12,5 (1,25)	116,68	13,92	102,76	14,11	-	1,42	
37-02-014-38	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	193,12	20,29	172,83	23,71	-	2,07	
37-02-014-39	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	211,02	25,68	185,34	25,44	-	2,62	
37-02-014-40	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	214,15	28,81	185,34	25,44	-	2,94	
37-02-014-41	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	231,05	36,36	194,69	26,66	-	3,71	
37-02-014-42	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	267,73	49,10	218,63	29,89	-	5,01	
37-02-014-43	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 70(7)	505,93	83,30	422,63	57,67	-	8,50	
37-02-014-44	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 80(8)	617,30	98,98	518,32	70,67	-	10,10	
37-02-014-45	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 100(10)	766,38	128,38	638,00	87,02	-	13,10	
37-02-014-46	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 12. 5 (1,25)	7,85	2,16	5,69	0,79	-	0,22	
37-02-014-47	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 15 (1,5)	10,51	2,55	7,96	1,11	-	0,26	
37-02-014-48	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 20 (2)	10,61	2,65	7,96	1,11	-	0,27	
37-02-014-49	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 25 (2,5)	10,61	2,65	7,96	1,11	-	0,27	
37-02-014-50	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 32 (3,2)	11,84	2,74	9,10	1,26	-	0,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-014-51	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 50 (5)	15,00	3,63	11,37	1,58	-	0,37	
37-02-014-52	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 70 (7)	22,94	5,88	17,06	2,37	-	0,60	
37-02-014-53	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 80 (8)	25,99	6,66	19,33	2,69	-	0,68	
37-02-014-54	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс): 100 (10)	26,29	6,96	19,33	2,69	-	0,71	

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

Измеритель: таль

37-02-015-01	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т:2	64,06	8,82	55,24	7,63	-	0,90	
37-02-015-02	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т:3	67,00	11,76	55,24	7,63	-	1,20	
37-02-015-03	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т: 5	95,68	17,05	78,63	10,84	-	1,74	
37-02-015-04	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т: 10	136,98	26,75	110,23	15,10	-	2,73	
37-02-015-05	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т: 2	52,25	7,25	45,00	6,21	-	0,74	
37-02-015-06	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т: 3	55,00	10,00	45,00	6,21	-	1,02	
37-02-015-07	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:5	82,24	14,99	67,25	9,26	-	1,53	
37-02-015-08	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:10	120,22	21,36	98,86	13,52	-	2,18	
37-02-015-09	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т: 2	75,01	10,68	64,33	8,89	-	1,09	
37-02-015-10	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т: 3	79,32	14,99	64,33	8,89	-	1,53	
37-02-015-11	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т:5	108,01	20,29	87,72	12,10	-	2,07	
37-02-015-12	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т: 10	152,57	30,97	121,60	16,68	-	3,16	
37-02-015-13	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали, т:2	64,06	8,82	55,24	7,63	-	0,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-015-14	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали, т:3	67,00	11,76	55,24	7,63	-	1,20	
37-02-015-15	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали, т: 5	95,68	17,05	78,63	10,84	-	1,74	
37-02-015-16	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали, т: 10	132,50	25,68	106,82	14,63	-	2,62	
37-02-015-17	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т: 2	10,67	1,57	9,10	1,26	-	0,16	
37-02-015-18	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т: 3	10,77	1,67	9,10	1,26	-	0,17	
37-02-015-19	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т: 5	16,30	2,65	13,65	1,90	-	0,27	
37-02-015-20	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т: 10	37,08	6,37	30,71	4,27	-	0,65	
37-02-015-21	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т: 2	9,43	1,47	7,96	1,11	-	0,15	
37-02-015-22	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т: 3	9,53	1,57	7,96	1,11	-	0,16	
37-02-015-23	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т: 5	15,06	2,55	12,51	1,74	-	0,26	
37-02-015-24	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т: 10	36,79	6,08	30,71	4,27	-	0,62	
Измеритель: рычажная лебедка								
37-02-015-25	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН (тс), до:16 (1,6)	63,60	9,31	54,29	7,52	-	0,95	
37-02-015-26	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до: 32 (3,2)	81,34	16,07	65,27	9,01	-	1,64	
37-02-015-27	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до: 16 (1,6)	36,65	5,10	31,55	4,36	-	0,52	
37-02-015-28	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до: 32 (3,2)	48,58	8,33	40,25	5,53	-	0,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-015-29	Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до: 16 (1,6)	89,88	12,84	77,04	10,68	-	1,31	
37-02-015-30	Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием, кн (тс), до:32 (3,2)	101,49	20,29	81,20	11,22	-	2,07	
37-02-015-31	Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием, кн (тс), до:16 (1,6)	48,93	7,15	41,78	5,78	-	0,73	
37-02-015-32	Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до: 32 (3,2)	58,79	10,58	48,21	6,64	-	1,08	
37-02-015-33	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН(тс), до: 16 (1,6)	9,53	1,57	7,96	1,11	-	0,16	
37-02-015-34	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН(тс), до: 32 (3,2)	13,62	2,25	11,37	1,58	-	0,23	
37-02-015-35	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН(тс), до: 16 (1,6)	5,63	1,08	4,55	0,63	-	0,11	
37-02-015-36	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН(тс), до: 32 (3,2)	10,96	1,86	9,10	1,26	-	0,19	

РАЗ ДЕЛ 03. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ**Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната**

Измеритель: 100 м каната

37-02-026-01	Разматывание стального каната диаметром, мм, до: 20	308,98	42,73	257,55	35,63	8,70	4,36
37-02-026-02	Разматывание стального каната диаметром, мм, до: 28	425,23	68,40	348,13	48,05	8,70	6,98
37-02-026-03	Разматывание стального каната диаметром, мм, до: 40	729,84	98,98	490,46	67,60	140,40	10,10
37-02-026-04	Разматывание стального каната диаметром, мм, до: 44	776,78	117,60	518,78	71,58	140,40	12,00
37-02-026-05	Разматывание стального каната диаметром, мм, до: 52	939,76	154,84	644,52	88,72	140,40	15,80
37-02-026-06	Наматывание стального каната диаметром, мм, до: 20	325,36	48,12	277,24	38,52	-	4,91
37-02-026-07	Наматывание стального каната диаметром, мм, до: 28	453,43	75,85	377,58	52,18	-	7,74

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-026-08	Наматывание стального каната диаметром, мм, до: 40	631,84	106,82	525,02	72,61	-	10,90	
37-02-026-09	Наматывание стального каната диаметром, мм, до: 44	691,78	128,18	563,60	77,94	-	13,08	
37-02-026-10	Наматывание стального каната диаметром, мм, до: 52	857,68	165,62	692,06	95,49	-	16,90	
37-02-026-11	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до: 20	399,98	12,05	387,93	10,59	-	1,23	
37-02-026-12	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до: 28	516,16	16,46	499,70	13,64	-	1,68	
37-02-026-13	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до: 40	729,88	32,93	696,95	19,03	-	3,36	
37-02-026-14	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до: 44	844,99	36,26	808,73	22,08	-	3,70	
37-02-026-15	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до: 52	924,95	43,90	881,05	24,05	-	4,48	
37-02-026-16	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до: 20	74,78	2,45	72,33	1,97	-	0,25	
37-02-026-17	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до: 28	108,34	3,14	105,20	2,87	-	0,32	
37-02-026-18	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до: 40	144,65	6,57	138,08	3,77	-	0,67	
37-02-026-19	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до: 44	165,15	7,35	157,80	4,31	-	0,75	
37-02-026-20	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до: 52	192,72	8,62	184,10	5,03	-	0,88	

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

Измеритель: блок

37-02-027-01	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до: 1,5	4,85	4,85	-	-	-	0,49	
37-02-027-02	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до: 3	8,51	8,51	-	-	-	0,86	
37-02-027-03	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до: 5	12,86	12,86	-	-	-	1,30	
37-02-027-04	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до: 10	96,18	24,82	71,36	9,89	-	2,51	
37-02-027-05	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до: 15	148,35	35,60	112,75	15,58	-	3,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-027-06	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до: 20	179,61	44,21	135,40	18,71	-	4,47	
37-02-027-07	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до: 25	212,14	51,72	160,42	22,19	-	5,23	
37-02-027-08	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до: 1,5	2,87	2,87	-	-	-	0,29	
37-02-027-09	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до: 3	5,14	5,14	-	-	-	0,52	
37-02-027-10	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до: 5	7,81	7,81	-	-	-	0,79	
37-02-027-11	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до: 10	60,33	15,13	45,20	6,25	-	1,53	
37-02-027-12	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до: 15	101,28	22,65	78,63	10,84	-	2,29	
37-02-027-13	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до: 20	121,31	27,99	93,32	12,87	-	2,83	
37-02-027-14	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до: 25	139,30	32,34	106,96	14,76	-	3,27	
37-02-027-15	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 1,5	47,12	9,59	37,53	5,21	-	0,97	
37-02-027-16	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 3	79,76	17,21	62,55	8,69	-	1,74	
37-02-027-17	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 5	97,56	25,91	71,65	9,95	-	2,62	
37-02-027-18	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 10	147,95	38,77	109,18	15,17	-	3,92	
37-02-027-19	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 15	212,14	51,72	160,42	22,19	-	5,23	
37-02-027-20	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 20	246,86	61,42	185,44	25,67	-	6,21	
37-02-027-21	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 25	280,43	71,11	209,32	28,98	-	7,19	
37-02-027-22	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 1,5	28,59	5,84	22,75	3,16	-	0,59	
37-02-027-23	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 3	47,82	10,29	37,53	5,21	-	1,04	
37-02-027-24	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 5	58,35	15,13	43,22	6,00	-	1,53	
37-02-027-25	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 10	90,84	23,74	67,10	9,32	-	2,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-027-26	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 15	133,66	31,25	102,41	14,13	-	3,16	
37-02-027-27	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 20	158,39	37,78	120,61	16,66	-	3,82	
37-02-027-28	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до: 25	179,61	44,21	135,40	18,71	-	4,47	
37-02-027-29	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до: 1,5	14,14	2,77	11,37	1,58	-	0,28	
37-02-027-30	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до: 3	27,15	5,54	21,61	3,00	-	0,56	
37-02-027-31	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до: 5	28,93	7,32	21,61	3,00	-	0,74	
37-02-027-32	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до: 10	34,96	8,80	26,16	3,63	-	0,89	
37-02-027-33	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до: 15	38,32	9,89	28,43	3,95	-	1,00	
37-02-027-34	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до: 20	42,62	10,78	31,84	4,42	-	1,09	
37-02-027-35	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до: 25	47,13	11,87	35,26	4,90	-	1,20	
37-02-027-36	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до: 1,5	7,37	1,68	5,69	0,79	-	0,17	
37-02-027-37	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до: 3	15,87	3,36	12,51	1,74	-	0,34	
37-02-027-38	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до: 5	16,96	4,45	12,51	1,74	-	0,45	
37-02-027-39	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до: 10	21,16	5,24	15,92	2,21	-	0,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-027-40	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до: 15	22,99	5,93	17,06	2,37	-	0,60	
37-02-027-41	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до: 20	25,76	6,43	19,33	2,69	-	0,65	
37-02-027-42	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до: 25	28,73	7,12	21,61	3,00	-	0,72	

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

Измеритель: полиспаст

37-02-028-01	Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 20	1 170,74	346,92	823,82	113,88	-	35,40	
37-02-028-02	Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 32	1 339,92	405,72	934,20	129,12	-	41,40	
37-02-028-03	Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 50	2 005,58	652,69	1 352,89	187,00	-	65,40	
37-02-028-04	Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 100	3 520,24	1 016,00	2 504,24	344,57	-	100,00	
37-02-028-05	Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 160	4 376,55	1 381,76	2 994,79	412,25	-	136,00	
37-02-028-06	Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 280	7 324,41	2 203,75	5 120,66	703,79	-	215,00	
37-02-028-07	Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 630	10 095,75	3 187,75	6 908,00	951,15	-	311,00	
37-02-028-08	Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 20	993,30	219,52	773,78	106,93	-	22,40	
37-02-028-09	Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 32	1 215,69	294,00	921,69	127,38	-	30,00	
37-02-028-10	Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 50	1 820,95	468,06	1 352,89	187,00	-	46,90	
37-02-028-11	Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 100	2 931,95	675,64	2 256,31	310,13	-	66,50	
37-02-028-12	Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 160	3 822,81	951,99	2 870,82	395,03	-	93,70	
37-02-028-13	Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 280	6 204,27	1 455,50	4 748,77	652,13	-	142,00	
37-02-028-14	Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т: 630	8 048,27	2 132,00	5 916,27	813,37	-	208,00	

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

Измеритель: полиспаст

37-02-029-01	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 20	247,19	55,70	191,49	26,04	-	5,34	
37-02-029-02	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 30	356,48	79,58	276,90	37,71	-	7,63	
37-02-029-03	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 40	415,67	103,47	312,20	42,52	-	9,92	
37-02-029-04	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 50	623,69	130,38	493,31	67,20	-	12,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-05	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 60	743,50	153,32	590,18	80,47	-	14,70	
37-02-029-06	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 70	806,54	179,91	626,63	85,44	-	16,40	
37-02-029-07	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 100	1 002,96	256,70	746,26	101,68	-	23,40	
37-02-029-08	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 130	1 297,36	334,59	962,77	131,19	-	30,50	
37-02-029-09	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 160	1 538,79	394,92	1 143,87	155,87	-	36,00	
37-02-029-10	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 200	1 704,55	442,09	1 262,46	171,97	-	40,30	
37-02-029-11	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 240	1 935,01	490,36	1 444,65	196,90	-	44,70	
37-02-029-12	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 280	2 018,44	514,49	1 503,95	204,85	-	46,90	
37-02-029-13	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 630	2 730,69	681,24	2 049,45	279,49	-	62,10	
37-02-029-14	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 20	456,70	95,54	361,16	49,22	-	9,16	
37-02-029-15	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 30	623,69	130,38	493,31	67,20	-	12,50	
37-02-029-16	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 40	695,58	153,32	542,26	73,90	-	14,70	
37-02-029-17	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 50	849,63	176,27	673,36	91,74	-	16,90	
37-02-029-18	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 60	957,98	199,21	758,77	103,42	-	19,10	
37-02-029-19	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 70	1 093,62	239,15	854,47	116,42	-	21,80	
37-02-029-20	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 100	1 232,96	317,03	915,93	124,87	-	28,90	
37-02-029-21	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 130	1 532,85	400,41	1 132,44	154,38	-	36,50	
37-02-029-22	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 160	1 863,64	478,29	1 385,35	188,95	-	43,60	
37-02-029-23	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 200	2 031,59	526,56	1 505,03	205,09	-	48,00	
37-02-029-24	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 240	2 286,16	597,87	1 688,29	230,27	-	54,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-25	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 280	2 526,56	658,20	1 868,36	254,81	-	60,00	
37-02-029-26	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 630	3 521,02	873,21	2 647,81	360,72	-	79,60	
37-02-029-27	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 20	71,62	19,30	52,32	7,27	-	1,85	
37-02-029-28	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 30	85,29	22,74	62,55	8,69	-	2,18	
37-02-029-29	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 40	97,83	26,18	71,65	9,95	-	2,51	
37-02-029-30	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 50	110,27	29,52	80,75	11,22	-	2,83	
37-02-029-31	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 60	121,67	32,96	88,71	12,32	-	3,16	
37-02-029-32	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 70	124,58	35,87	88,71	12,32	-	3,27	
37-02-029-33	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 100	143,29	46,62	96,67	13,43	-	4,25	
37-02-029-34	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 130	176,79	57,37	119,42	16,59	-	5,23	
37-02-029-35	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 160	204,60	68,12	136,48	18,96	-	6,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-36	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 200	256,50	82,49	174,01	24,17	-	7,52	
37-02-029-37	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 240	294,76	96,87	197,89	27,49	-	8,83	
37-02-029-38	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 280	332,61	109,70	222,91	30,97	-	10,00	
37-02-029-39	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 630	459,67	149,19	310,48	43,13	-	13,60	
37-02-029-40	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 20	191,28	34,11	157,17	21,45	-	3,27	
37-02-029-41	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 30	228,87	47,77	181,10	24,68	-	4,58	
37-02-029-42	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 40	243,68	62,58	181,10	24,68	-	6,00	
37-02-029-43	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 50	388,41	77,29	311,12	42,27	-	7,41	
37-02-029-44	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 60	454,40	93,24	361,16	49,22	-	8,94	
37-02-029-45	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 70	502,93	106,41	396,52	53,95	-	9,70	
37-02-029-46	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 100	602,33	155,77	446,56	60,90	-	14,20	
37-02-029-47	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 130	775,13	197,46	577,67	78,74	-	18,00	
37-02-029-48	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 160	923,94	239,15	684,79	93,23	-	21,80	
37-02-029-49	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 200	1 022,05	263,28	758,77	103,42	-	24,00	
37-02-029-50	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 240	1 147,37	292,90	854,47	116,42	-	26,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-51	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 280	1 202,45	310,45	892,00	121,64	-	28,30	
37-02-029-52	Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до: 630	1 677,05	412,47	1 264,58	172,35	-	37,60	
37-02-029-53	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 20	274,50	57,99	216,51	29,51	-	5,56	
37-02-029-54	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 30	364,41	76,14	288,27	39,29	-	7,30	
37-02-029-55	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 40	405,44	93,24	312,20	42,52	-	8,94	
37-02-029-56	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 50	504,00	106,39	397,61	54,19	-	10,20	
37-02-029-57	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 60	565,46	118,90	446,56	60,90	-	11,40	
37-02-029-58	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 70	648,53	143,71	504,82	68,91	-	13,10	
37-02-029-59	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 100	734,23	190,88	543,35	74,15	-	17,40	
37-02-029-60	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 130	925,02	239,15	685,87	93,48	-	21,80	
37-02-029-61	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 160	1 106,51	287,41	819,10	111,70	-	26,20	
37-02-029-62	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 200	1 220,45	317,03	903,42	123,13	-	28,90	
37-02-029-63	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 240	1 393,24	358,72	1 034,52	140,97	-	32,70	
37-02-029-64	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 280	1 508,26	388,34	1 119,92	152,64	-	35,40	
37-02-029-65	Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 630	2 114,96	549,60	1 565,36	213,38	-	50,10	
37-02-029-66	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 20	42,08	11,37	30,71	4,27	-	1,09	
37-02-029-67	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 30	51,19	13,66	37,53	5,21	-	1,31	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-68	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 40	59,18	15,96	43,22	6,00	-	1,53	
37-02-029-69	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 50	68,19	18,15	50,04	6,95	-	1,74	
37-02-029-70	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 60	71,62	19,30	52,32	7,27	-	1,85	
37-02-029-71	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 70	77,23	21,50	55,73	7,74	-	1,96	
37-02-029-72	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 100	90,08	27,53	62,55	8,69	-	2,51	
37-02-029-73	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 130	106,32	34,67	71,65	9,95	-	3,16	
37-02-029-74	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 160	124,86	40,70	84,16	11,69	-	3,71	
37-02-029-75	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 200	150,26	49,04	101,22	14,06	-	4,47	
37-02-029-76	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 240	180,27	58,58	121,69	16,91	-	5,34	
37-02-029-77	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 280	202,30	65,82	136,48	18,96	-	6,00	
37-02-029-78	Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до: 630	276,25	89,73	186,52	25,91	-	8,18	

РАЗДЕЛ 04. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)**Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу**Измеритель: **расчалка (оттяжка)**

37-02-040-01	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 12	5,29	5,29	-	-	-	0,53	
37-02-040-02	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 13	5,99	5,99	-	-	-	0,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-040-03	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 14	6,69	6,69	-	-	-	0,67	
37-02-040-04	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 15	7,29	7,29	-	-	-	0,73	
37-02-040-05	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 16	7,88	7,88	-	-	-	0,79	
37-02-040-06	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 18	9,28	9,28	-	-	-	0,93	
37-02-040-07	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 20	42,72	10,88	31,84	4,42	-	1,09	
37-02-040-08	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 22	50,60	13,07	37,53	5,21	-	1,31	
37-02-040-09	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 24-28	61,86	16,37	45,49	6,32	-	1,64	
37-02-040-10	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 30-32	71,91	18,46	53,45	7,43	-	1,85	
37-02-040-11	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 36	87,68	22,85	64,83	9,01	-	2,29	
37-02-040-12	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 40	100,07	26,15	73,92	10,27	-	2,62	
37-02-040-13	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 44	107,85	28,24	79,61	11,06	-	2,83	
37-02-040-14	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 12	5,99	5,99	-	-	-	0,60	
37-02-040-15	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 13	7,09	7,09	-	-	-	0,71	
37-02-040-16	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 14	7,88	7,88	-	-	-	0,79	
37-02-040-17	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 15	8,78	8,78	-	-	-	0,88	
37-02-040-18	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 16	9,78	9,78	-	-	-	0,98	
37-02-040-19	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 18	47,24	11,98	35,26	4,90	-	1,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-040-20	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 20	51,74	13,07	38,67	5,37	-	1,31	
37-02-040-21	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 22	67,41	17,37	50,04	6,95	-	1,74	
37-02-040-22	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 24	71,91	18,46	53,45	7,43	-	1,85	
37-02-040-23	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 26	84,31	21,76	62,55	8,69	-	2,18	
37-02-040-24	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 28	88,81	22,85	65,96	9,16	-	2,29	
37-02-040-25	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 30	100,07	26,15	73,92	10,27	-	2,62	
37-02-040-26	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 32	104,59	27,25	77,34	10,74	-	2,73	
37-02-040-27	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 36	113,50	29,34	84,16	11,69	-	2,94	
37-02-040-28	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 40	129,26	33,73	95,53	13,27	-	3,38	
37-02-040-29	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 44	146,16	38,12	108,04	15,01	-	3,82	
37-02-040-30	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 12	6,89	6,89	-	-	-	0,69	
37-02-040-31	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 13	8,08	8,08	-	-	-	0,81	
37-02-040-32	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 14	9,38	9,38	-	-	-	0,94	
37-02-040-33	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 15	10,98	10,98	-	-	-	1,10	
37-02-040-34	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 16	50,60	13,07	37,53	5,21	-	1,31	
37-02-040-35	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 18	61,86	16,37	45,49	6,32	-	1,64	
37-02-040-36	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 20	71,91	18,46	53,45	7,43	-	1,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-040-37	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 22	84,31	21,76	62,55	8,69	-	2,18	
37-02-040-38	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 24	93,33	23,95	69,38	9,64	-	2,40	
37-02-040-39	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 26	100,07	26,15	73,92	10,27	-	2,62	
37-02-040-40	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 28	110,13	28,24	81,89	11,38	-	2,83	
37-02-040-41	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 30	120,25	31,54	88,71	12,32	-	3,16	
37-02-040-42	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 32	130,40	33,73	96,67	13,43	-	3,38	
37-02-040-43	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 36	150,58	39,12	111,46	15,48	-	3,92	
37-02-040-44	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 40	182,19	45,71	136,48	18,96	-	4,58	
37-02-040-45	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 44	200,09	51,10	148,99	20,70	-	5,12	

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

Измеритель: расчалка (оттяжка)

37-02-041-01	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 12	51,74	13,07	38,67	5,37	-	1,31	
37-02-041-02	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 13	61,86	16,37	45,49	6,32	-	1,64	
37-02-041-03	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 14	67,41	17,37	50,04	6,95	-	1,74	
37-02-041-04	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 15	71,91	18,46	53,45	7,43	-	1,85	
37-02-041-05	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 16	78,66	20,66	58,00	8,06	-	2,07	
37-02-041-06	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 18	93,33	23,95	69,38	9,64	-	2,40	
37-02-041-07	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 20	104,59	27,25	77,34	10,74	-	2,73	
37-02-041-08	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 22	113,50	29,34	84,16	11,69	-	2,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-09	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 24	124,75	32,63	92,12	12,80	-	3,27	
37-02-041-10	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 26	140,56	35,93	104,63	14,54	-	3,60	
37-02-041-11	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 28	149,44	39,12	110,32	15,33	-	3,92	
37-02-041-12	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 30	168,58	44,61	123,97	17,22	-	4,47	
37-02-041-13	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 32	183,29	46,81	136,48	18,96	-	4,69	
37-02-041-14	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 36	203,38	54,39	148,99	20,70	-	5,45	
37-02-041-15	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 40	234,89	60,88	174,01	24,17	-	6,10	
37-02-041-16	Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до: 44	252,89	66,37	186,52	25,91	-	6,65	
37-02-041-17	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 12	61,86	16,37	45,49	6,32	-	1,64	
37-02-041-18	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 13	71,91	18,46	53,45	7,43	-	1,85	
37-02-041-19	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 14	78,66	20,66	58,00	8,06	-	2,07	
37-02-041-20	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 15	88,81	22,85	65,96	9,16	-	2,29	
37-02-041-21	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 16	100,07	26,15	73,92	10,27	-	2,62	
37-02-041-22	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 18	107,85	28,24	79,61	11,06	-	2,83	
37-02-041-23	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 20	129,26	33,73	95,53	13,27	-	3,38	
37-02-041-24	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 22	146,16	38,12	108,04	15,01	-	3,82	
37-02-041-25	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 24	168,58	44,61	123,97	17,22	-	4,47	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-26	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 26	185,48	49,00	136,48	18,96	-	4,91	
37-02-041-27	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 28	201,19	52,20	148,99	20,70	-	5,23	
37-02-041-28	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 30	231,69	57,68	174,01	24,17	-	5,78	
37-02-041-29	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 32	248,50	61,98	186,52	25,91	-	6,21	
37-02-041-30	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 36	283,25	72,85	210,40	29,23	-	7,30	
37-02-041-31	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 40	318,05	82,63	235,42	32,71	-	8,28	
37-02-041-32	Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до: 44	337,15	89,22	247,93	34,44	-	8,94	
37-02-041-33	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 12	67,41	17,37	50,04	6,95	-	1,74	
37-02-041-34	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 13	84,31	21,76	62,55	8,69	-	2,18	
37-02-041-35	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 14	93,33	23,95	69,38	9,64	-	2,40	
37-02-041-36	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 15	104,59	27,25	77,34	10,74	-	2,73	
37-02-041-37	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 16	113,50	29,34	84,16	11,69	-	2,94	
37-02-041-38	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 18	140,56	35,93	104,63	14,54	-	3,60	
37-02-041-39	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 20	166,34	43,51	122,83	17,06	-	4,36	
37-02-041-40	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 22	186,48	50,00	136,48	18,96	-	5,01	
37-02-041-41	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 24	204,48	55,49	148,99	20,70	-	5,56	
37-02-041-42	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 26	248,50	61,98	186,52	25,91	-	6,21	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-43	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 28	266,45	68,56	197,89	27,49	-	6,87	
37-02-041-44	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 30	285,45	75,05	210,40	29,23	-	7,52	
37-02-041-45	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 32	315,96	80,54	235,42	32,71	-	8,07	
37-02-041-46	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 36	352,95	92,51	260,44	36,18	-	9,27	
37-02-041-47	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 40	416,97	106,49	310,48	43,13	-	10,67	
37-02-041-48	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до: 44	454,13	119,76	334,37	46,45	-	12,00	
37-02-041-49	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 12	7,79	2,10	5,69	0,79	-	0,21	
37-02-041-50	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 13	7,99	2,30	5,69	0,79	-	0,23	
37-02-041-51	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 14	10,55	2,59	7,96	1,11	-	0,26	
37-02-041-52	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 15	10,65	2,69	7,96	1,11	-	0,27	
37-02-041-53	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 16	10,75	2,79	7,96	1,11	-	0,28	
37-02-041-54	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 18	12,49	3,39	9,10	1,26	-	0,34	
37-02-041-55	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 20	15,16	3,79	11,37	1,58	-	0,38	
37-02-041-56	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 22	17,00	4,49	12,51	1,74	-	0,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-57	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 24	18,54	4,89	13,65	1,90	-	0,49	
37-02-041-58	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 26	19,97	5,19	14,78	2,05	-	0,52	
37-02-041-59	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 28	22,85	5,79	17,06	2,37	-	0,58	
37-02-041-60	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 30	24,39	6,19	18,20	2,53	-	0,62	
37-02-041-61	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 32	24,99	6,79	18,20	2,53	-	0,68	
37-02-041-62	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 36	29,29	7,68	21,61	3,00	-	0,77	
37-02-041-63	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 40	33,60	8,58	25,02	3,48	-	0,86	
37-02-041-64	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до: 44	36,88	9,58	27,30	3,79	-	0,96	
37-02-041-65	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 12	7,99	2,30	5,69	0,79	-	0,23	
37-02-041-66	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 13	10,55	2,59	7,96	1,11	-	0,26	
37-02-041-67	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 14	10,75	2,79	7,96	1,11	-	0,28	
37-02-041-68	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 15	12,39	3,29	9,10	1,26	-	0,33	
37-02-041-69	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 16	12,59	3,49	9,10	1,26	-	0,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-70	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 18	16,90	4,39	12,51	1,74	-	0,44	
37-02-041-71	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 20	18,64	4,99	13,65	1,90	-	0,50	
37-02-041-72	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 22	20,47	5,69	14,78	2,05	-	0,57	
37-02-041-73	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 24	24,49	6,29	18,20	2,53	-	0,63	
37-02-041-74	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 26	26,22	6,89	19,33	2,69	-	0,69	
37-02-041-75	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 28	29,29	7,68	21,61	3,00	-	0,77	
37-02-041-76	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 30	32,16	8,28	23,88	3,32	-	0,83	
37-02-041-77	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 32	33,90	8,88	25,02	3,48	-	0,89	
37-02-041-78	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 36	39,95	10,38	29,57	4,11	-	1,04	
37-02-041-79	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 40	44,96	11,98	32,98	4,58	-	1,20	
37-02-041-80	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до: 44	50,60	13,07	37,53	5,21	-	1,31	
37-02-041-81	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 12	10,55	2,59	7,96	1,11	-	0,26	
37-02-041-82	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 13	11,99	2,89	9,10	1,26	-	0,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
	Коды неучтенных материалов		Оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-83	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 14	12,49	3,39	9,10	1,26	-	0,34	
37-02-041-84	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 15	15,16	3,79	11,37	1,58	-	0,38	
37-02-041-85	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 16	17,00	4,49	12,51	1,74	-	0,45	
37-02-041-86	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 18	19,97	5,19	14,78	2,05	-	0,52	
37-02-041-87	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 20	24,39	6,19	18,20	2,53	-	0,62	
37-02-041-88	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 22	28,90	7,29	21,61	3,00	-	0,73	
37-02-041-89	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 24	31,86	7,98	23,88	3,32	-	0,80	
37-02-041-90	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 26	33,90	8,88	25,02	3,48	-	0,89	
37-02-041-91	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 28	39,55	9,98	29,57	4,11	-	1,00	
37-02-041-92	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 30	41,49	10,78	30,71	4,27	-	1,08	
37-02-041-93	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 32	44,96	11,98	32,98	4,58	-	1,20	
37-02-041-94	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 36	51,74	13,07	38,67	5,37	-	1,31	
37-02-041-95	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до: 40	61,86	16,37	45,49	6,32	-	1,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-96	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм. до: 44	67,41	17,37	50,04	6,95	-	1,74	

РАЗДЕЛ 05. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

Таблица 37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей

Измеритель: тренога

37-02-052-01	Установка треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 2	135,91	24,60	111,31	15,35	-	2,51	
37-02-052-02	Установка треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 3	140,12	28,81	111,31	15,35	-	2,94	
37-02-052-03	Установка треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 5	169,10	34,20	134,90	18,60	-	3,49	
37-02-052-04	Установка треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 10	213,49	42,73	170,76	23,43	-	4,36	
37-02-052-05	Снятие треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 2	105,56	18,13	87,43	12,03	-	1,85	
37-02-052-06	Снятие треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 3	108,79	21,36	87,43	12,03	-	2,18	
37-02-052-07	Снятие треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 5	133,24	24,60	108,64	14,95	-	2,51	
37-02-052-08	Снятие треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до: 10	178,86	33,12	145,74	19,96	-	3,38	
37-02-052-09	Установка треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до: 2	224,92	40,57	184,35	25,42	-	4,14	
37-02-052-10	Установка треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до: 3	229,23	44,88	184,35	25,42	-	4,58	
37-02-052-11	Установка треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до: 5	258,47	50,18	208,29	28,65	-	5,12	
37-02-052-12	Установка треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до: 10	293,08	60,86	232,22	31,88	-	6,21	
37-02-052-13	Снятие треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до: 2	163,12	28,81	134,31	18,47	-	2,94	
37-02-052-14	Снятие треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до: 3	166,36	32,05	134,31	18,47	-	3,27	
37-02-052-15	Снятие треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до: 5	207,12	36,36	170,76	23,43	-	3,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-052-16	Снятие треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до:10	239,57	44,88	194,69	26,66	-	4,58	
37-02-052-17	Установка треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:2	286,66	54,49	232,17	31,97	-	5,56	
37-02-052-18	Установка треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до: 3	289,89	57,72	232,17	31,97	-	5,89	
37-02-052-19	Установка треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до: 5	332,71	64,09	268,62	36,93	-	6,54	
37-02-052-20	Установка треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:10	369,49	76,93	292,56	40,16	-	7,85	
37-02-052-21	Снятие треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до: 2	234,20	38,42	195,78	26,91	-	3,92	
37-02-052-22	Снятие треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до: 3	237,43	41,65	195,78	26,91	-	4,25	
37-02-052-23	Снятие треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:	255,32	48,12	207,20	28,40	-	4,91	
37-02-052-24	Снятие треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до: 10	287,78	56,64	231,14	31,63	-	5,78	

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

Измеритель: тренога

37-02-053-01	Высота треноги, м, до:3	12,43	3,33	9,10	1,26	-	0,34	
37-02-053-02	Высота треноги, м, до: 6	23,04	5,98	17,06	2,37	-	0,61	
37-02-053-03	Высота треноги, м, до: 9	29,45	7,84	21,61	3,00	-	0,80	

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

Измеритель: опорная стойка

37-02-054-01	Установка опорной стойки массой, т, до: 2,2	1 941,86	212,57	968,09	132,40	761,20	21,30	
37-02-054-02	Установка опорной стойки массой, т, до: 5,6	2 630,25	353,29	1 515,76	207,54	761,20	35,40	
37-02-054-03	Установка опорной стойки массой, т, до: 10,5	5 019,04	619,76	2 669,28	365,60	1 730,00	62,10	
37-02-054-04	Снятие опорной стойки массой, т, до: 2,2	875,91	130,74	745,17	101,43	-	13,10	
37-02-054-05	Снятие опорной стойки массой, т, до: 5,6	1 355,35	212,57	1 142,78	155,62	-	21,30	
37-02-054-06	Снятие опорной стойки массой, т, до: 10,5	2 357,16	370,26	1 986,90	270,80	-	37,10	

РАЗДЕЛ 06. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей

Измеритель: звено длиной 12,5 м

37-02-065-01	Путь из одной нити: устройство	3 204,00	206,82	729,26	81,14	2 267,92	21,30	
37-02-065-02	Путь из одной нити: разборка	817,34	88,17	729,17	81,14	-	9,08	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т	
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин				материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

37-02-065-03	Путь из двух нитей: устройство	5 969,49	344,70	1 507,64	171,66	4 117,15	35,50	
37-02-065-04	Путь из двух нитей: разборка	1 656,00	148,56	1 507,44	171,66	-	15,30	

Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути

Измеритель: звено длиной 12,5м

37-02-066-01	Передвижка рельсового пути из одной нити: на расстояние 0,5 м	138,88	39,33	99,55	10,74	-	4,05	
37-02-066-02	Передвижка рельсового пути из одной нити: добавлять на каждые следующие 0,5 м	40,50	9,22	31,28	3,32	-	0,95	
37-02-066-03	Передвижка рельсового пути из двух нитей: на расстояние 0,5 м	281,92	50,98	230,94	25,91	-	5,25	
37-02-066-04	Передвижка рельсового пути из двух нитей: добавлять на каждые следующие 0,5 м	78,77	11,65	67,12	7,27	-	1,20	

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	89,35	15,80
маш-010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	145,10	15,80
маш-010316	Тракторы на гусеничном ходу 228 (310) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	380,63	16,96
маш-020810	Краны мостовые электрические 5 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	43,32	15,80
маш-020811	Краны мостовые электрические 10 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	58,29	15,80
маш-020814	Краны мостовые электрические 32 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	85,93	15,80
маш-020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	98,88	16,96
маш-020817	Краны мостовые электрические 100 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	325,29	17,95
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	132,32	15,80
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	113,73	15,80
маш-021201	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	109,53	15,80
маш-021202	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	144,96	15,80
маш-021203	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	219,35	16,96
маш-021204	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	368,15	33,92
маш-021205	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	628,92	38,58
маш-021206	Краны на гусеничном ходу 125 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	957,18	38,58
маш-021401	Краны на пневмоколесном ходу 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	127,71	15,80
маш-021402	Краны на пневмоколесном ходу 25 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	140,01	15,80

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-021404	Краны на пневмоколесном ходу 63 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	248,97	16,96
маш-021405	Краны на пневмоколесном ходу 100 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	496,39	35,90
маш-022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200	маш/ч	293,00	41,46
маш-022106	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 250	маш/ч	306,00	41,46
маш-022107	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность более 250 т	маш/ч	320,00	41,46
маш-030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кН (т)	маш/ч	5,56	0,00
маш-030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш/ч	81,77	12,84
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	0,00
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	1,41	0,00
маш-060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,4 м3 при работе на других видах строительства	маш/ч	91,42	15,80
маш-070153	Бульдозеры 132 кВт (180 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	180,74	15,80
маш-134051	Домкраты путевые	маш/ч	0,61	-
маш-150702	Краны-трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	маш/ч	171,94	15,80
маш-150704	Краны-трубоукладчики 50 т для труб 1200 мм	маш/ч	657,50	17,95
маш-152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш/ч	217,29	15,80
маш-330301	Машины шлифовальные электрические	маш/ч	1,09	-
маш-350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш/ч	1,11	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-400004	Автомобили бортовые до 15 т	маш/ч	103,88	13,56
маш-400102	Тягачи седельные 15 т	маш/ч	86,73	14,68

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0091	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 12(14) мм	т	16 700,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10,80
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1,1 мм	т	17 400,00
101-1518	Электроды типа Э-50А 4 мм	т	16 500,00
101-1671	Закрепы металлические	кг	25,60

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	17,00
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	133,00
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы типа Р-50, марка стали М74Т	м	245,00
105-0071	Шпалы непитанные для железных дорог, тип I	шт	173,00
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	5 200,00
111-0008	Зажим плащечный	100 шт	3 510,00
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	11 250,00
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов	т	8 220,00
201-9180	Подкладки металлические	кг	3,11
300-9665	Заглушки металлические инвентарные	т	17 000,00
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	175,20
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	92,00
411-0005	Вода химически очищенная	м3	9,77
411-0041	Электроэнергия	кВт/ч	0,35
440-9121	Блоки сборные	м3	274,00
537-0151	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 22 мм	10м	357,00
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,81

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	1
ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	3
РАЗДЕЛ 01. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ	3
Таблица 37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке	3
Таблица 37-01-002. Монтаж оборудования в помещении	3
РАЗДЕЛ 02. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	4
Таблица 37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке	4
Таблица 37-01-014. Монтаж оборудования в помещении	4
РАЗДЕЛ 03. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ	5
Таблица 37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов	5
РАЗДЕЛ 04. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ	8
Таблица 37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу	8
ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ	13
РАЗДЕЛ 01. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ	13
Таблица 37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей	13
Таблица 37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей	13
РАЗДЕЛ 02. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ	14
Таблица 37-02-013. Установка и снятие электролебедок	14
Таблица 37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок	18
Таблица 37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок	22
РАЗДЕЛ 03. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ	24
Таблица 37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната	24
Таблица 37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков	25
Таблица 37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов	28
Таблица 37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов	29
РАЗДЕЛ 04. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)	33
Таблица 37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу	33
Таблица 37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м	36
РАЗДЕЛ 05. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ	43
Таблица 37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей	43
Таблица 37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м	44
Таблица 37-02-054. Установка и снятие опорной стойки	44
РАЗДЕЛ 06. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ	44
Таблица 37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей	44
Таблица 37-02-066. Передвижка рельсового пути	45
Приложение 1	46