СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕРм 81-03-37-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)
Петрозаводск 2004

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Республика Карелия
ТЕРм 81-03-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

СБОРНИК № 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия
по строительству, стройиндустрии и архитектуре
(Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск
2004

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-37
/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 27 с.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 03 августа 2004 г., Протокол № 4

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 408р-П от 14 сентября 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 октября 2004 года № 6-697.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК № 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕРм-2001-37

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны для базового района Республики Карелия г. Петрозаводска и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования общего назначения.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

3. В сборнике приведены 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. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм 2001-37), утвержденных постановлением Госстроя России от 12.01.2001 № 6;
- уровня оплаты труда с учетом разрядности работ рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района - г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 № 92, и приведенного в Приложении № 3;
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000г., приведенных в Приложении № 2;
- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 4 августа 2003г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1.

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

- горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение на отметку до +1.000 м. При монтаже оборудования на отметке свыше 1 м к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в таблице:

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

6. 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.

7. В расценках отдела 01 не учтены затраты на:

- устройство и разборку такелажных приспособлений (полиспасты, блоки, электролебедки, якоря, расчалки и т.п.), необходимых при монтаже оборудования. Затраты на эти работы следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам отдела 02 настоящего сборника;

- 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 расценкам таблицы 37-01-036.

8. 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, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,3.

9. В расценках 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, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,25.

10. В расценках не учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ, которые учитываются при составлении сметной документации в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

11. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Вводные указания

1. Расценками таблиц 37-01-001, 37-01-013 предусмотрен монтаж оборудования при помощи самоходных кранов. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты: к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников – 1,25; к оплате труда машинистов – 1,2. Затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы самоходного крана для монтажных работ (код 020702) с учетом поправочного коэффициента 1,25.

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

- при замене мостового крана самоходным: к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников - 1,2; к оплате труда машинистов - 1,15;
- при замене мостового крана такелажными средствами: к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников – 1,4; к оплате труда машинистов – 1,3.

Затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы мостового крана с учетом поправочного коэффициента: при замене мостового крана самоходным – 1,2; при замене мостового крана такелажными средствами – 1,4.

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

для оборудования массой до 18 т – 1,1;

для оборудования массой свыше 18 т – 1,05.

Указанные коэффициенты не применяются к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов), а также к материальным ресурсам.

4. Расценками таблиц 37-01-013, 37-01-014 предусмотрен монтаж оборудования вида 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 оборудования вида машин и механизмов, к монтажу которого 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 оплате труда машинистов - 1,06;
- к стоимости эксплуатации кранов для монтажных работ (коды 020702, 020815) - 1,1.

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел -ч
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ							
ТАБЛИЦА 37-01-001. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ							
Измеритель: **шт.**							
	Масса оборудования, т:						
37-01-001-01	0,03	495,82	190,93	45,65	-	259,24	17,50
37-01-001-02	0,05	500,05	193,11	47,70	-	259,24	17,70
37-01-001-03	0,1	580,16	228,02	92,90	4,58	259,24	20,90
37-01-001-04	0,5	1 194,24	240,02	168,30	10,70	785,92	22,00
37-01-001-05	1	1 592,49	393,85	281,47	17,42	917,17	36,10
37-01-001-06	1,5	1 699,61	415,67	366,77	24,30	917,17	38,10
37-01-001-07	2	2 813,63	727,70	831,84	66,32	1 254,09	66,70
37-01-001-08	3	3 052,48	912,08	886,31	69,83	1 254,09	83,60
37-01-001-09	5	3 748,48	1 091,00	1 397,25	115,21	1 260,23	100,00
37-01-001-10	8	4 770,41	1 331,02	2 209,24	160,29	1 230,15	122,00
37-01-001-11	13	5 672,61	1 581,95	2 860,51	218,20	1 230,15	145,00
37-01-001-12	18	10 451,16	1 712,87	7 387,44	391,84	1 350,85	157,00
37-01-001-13	27	13 391,42	2 602,61	8 936,17	456,25	1 852,64	233,00
37-01-001-14	40	14 833,04	2 736,65	10 097,48	515,84	1 998,91	245,00
37-01-001-15	60	20 195,85	3 786,63	12 992,87	636,83	3 416,35	339,00
37-01-001-16	90	30 810,85	4 468,00	22 642,70	1 307,18	3 700,15	400,00
37-01-001-17	125	41 576,11	5 540,32	29 724,16	2 984,42	6 311,63	496,00
37-01-001-18	180	59 913,34	7 658,10	44 584,01	3 962,46	7 671,23	670,00
37-01-001-19	250	96 578,15	10 652,76	76 782,67	6 138,25	9 142,72	932,00
ТАБЛИЦА 37-01-002. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ							
Измеритель: **шт.**							
	Масса оборудования, т:						
37-01-002-01	0.03	504.56	198.56	46.11	-	259.89	18.20
37-01-002-02	0.05	509.89	201.84	48.16	-	259.89	18.50
37-01-002-03	0.1	609.83	273.84	76.10	4.75	259.89	25.10
37-01-002-04	0.5	1 218.79	302.21	130.01	10.99	786.57	27.70
37-01-002-05	1	1 609.03	463.68	228.83	19.12	916.52	42.50
37-01-002-06	1.5	1 700.22	484.40	299.30	25.83	916.52	44.40
37-01-002-07	2	3 003.32	993.90	754.48	85.91	1 254.94	91.10
37-01-002-08	3	3 597.18	1 254.65	1 078.37	131.60	1 264.16	115.00
37-01-002-09	5	4 228.92	1 483.76	1 474.85	170.12	1 270.31	136.00
37-01-002-10	8	7 011.17	1 977.09	3 751.31	309.00	1 282.77	177.00
37-01-002-11	13	8 376.90	2 345.70	4 742.72	405.87	1 288.48	210.00
37-01-002-12	18	10 341.56	2 624.95	6 310.50	607.94	1 406.11	235.00
37-01-002-13	27	24 577.47	3 842.48	8 203.75	774.91	12 531.24	344.00
37-01-002-14	40	31 197.65	4 251.96	14 251.11	892.89	12 694.58	372.00
37-01-002-15	60	43 084.38	5 577.84	21 973.87	1 222.47	15 532.67	488.00
37-01-002-16	90	76 238.47	6 457.95	26 702.33	1 482.39	43 078.19	565.00
РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
ТАБЛИЦА 37-01-013. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ							
Измеритель: **шт.**							
	Масса оборудования, т:						
37-01-013-01	0.03	580,02	265.85	53.05	-	261.12	23.80
37-01-013-02	0.05	585,32	268.08	56.12	-	261.12	24.00
37-01-013-03	0.1	669.61	310.53	97.96	5.04	261.12	27.80
37-01-013-04	0.5	1 279.94	325.05	167.09	11.00	787.80	29.10

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих-монтажников, чел -ч
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-013-05	1	1 698,78	490,36	290,06	18,64	918,36	43,90
37-01-013-06	1,5	1 892,33	590,89	383,08	26,43	918,36	52,90
37-01-013-07	2	3 061,40	1 042,16	732,29	48,74	1 286,95	93,30
37-01-013-08	3	3 703,57	1 351,57	1 065,05	83,89	1 286,95	121,00
37-01-013-09	5	4 498,70	1 619,65	1 587,49	124,38	1 291,56	145,00
37-01-013-10	8	6 248,85	1 954,75	2 973,56	271,80	1 320,54	175,00
37-01-013-11	13	7 275,44	2 377,44	3 577,46	334,08	1 320,54	208,00
37-01-013-12	18	8 079,30	2 766,06	3 875,07	470,21	1 438,17	242,00
37-01-013-13	27	17 473,67	4 057,65	10 591,38	530,31	2 824,64	355,00
37-01-013-14	40	20 906,03	4 994,91	12 918,20	643,09	2 992,92	437,00
37-01-013-15	60	26 438,15	6 408,32	16 562,90	800,53	3 466,93	544,00
37-01-013-16	90	39 642,29	7 268,26	28 626,91	1 664,67	3 747,12	617,00
37-01-013-17	125	46 862,50	8 611,18	31 861,99	2 749,27	6 389,33	731,00
ТАБЛИЦА 37-01-014. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ							
Измеритель: **шт.**							
	Масса оборудования, т:						
37-01-014-01	0,03	1 062,55	310,53	490,90	38,40	261,12	27,80
37-01-014-02	0,05	1 085,72	330,63	493,97	38,40	261,12	29,60
37-01-014-03	0,1	1 186,98	385,37	540,49	44,87	261,12	34,50
37-01-014-04	0,5	1 810,64	421,11	601,73	52,83	787,80	37,70
37-01-014-05	1	2 419,74	657,91	939,23	81,57	822,60	58,90
37-01-014-06	1,5	2 629,64	751,74	1 055,30	96,27	822,60	67,30
37-01-014-07	2	4 747,17	1 407,42	2 052,80	193,20	1 286,95	126,00
37-01-014-08	3	5 587,04	1 854,22	2 445,87	249,06	1 286,95	166,00
37-01-014-09	5	6 374,27	2 200,49	2 882,22	295,46	1 291,56	197,00
37-01-014-10	8	7 141,84	2 569,10	3 252,20	310,31	1 320,54	230,00
37-01-014-11	13	9 690,38	3 063,24	5 306,60	509,89	1 320,54	268,00
37-01-014-12	18	10 703,23	3 543,30	5 721,76	654,55	1 438,17	310,00
37-01-014-13	27	18 722,87	5 474,97	10 423,26	974,97	2 824,64	479,00
37-01-014-14	40	26 671,82	6 526,53	17 152,37	1 096,88	2 992,92	571,00
37-01-014-15	60	33 803,57	8 058,15	22 278,49	1 374,75	3 466,93	705,00
37-01-014-16	90	46 464,45	9 376,88	33 340,45	1 804,48	3 747,12	796,00

РАЗДЕЛ 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

Вводные указания

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.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 37-01-025. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ Измеритель: **шт.**							
	Аппарат с внутренней трубчаткой вместимость, $м^3$:						
37-01-025-01	0,2	152,92	53,98	1,97	-	96,97	5,20
37-01-025-02	1	354,38	96,53	2,44	-	255,41	9,30
37-01-025-03	5	558,68	145,32	4,99	-	408,37	14,00
37-01-025-04	10	1 050,34	235,63	8,12	-	806,59	22,70
37-01-025-05	20	1 459,98	320,74	10,90	-	1 128,34	30,90
37-01-025-06	30	2 286,72	405,86	11,48	-	1 869,38	39,10
37-01-025-07	50	3 511,79	544,95	16,82	-	2 950,02	52,50
37-01-025-08	70	5 088,81	588,55	19,49	-	4 480,77	56,70
	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий без давления, вместимость, $м^3$:						
37-01-025-09	0,3	60,71	21,80	0,45	-	38,46	2,10
37-01-025-10	1	85,18	32,18	0,66	-	52,34	3,10
37-01-025-11	2	96,66	32,18	1,00	-	63,48	3,10
37-01-025-12	5	152,71	42,56	1,62	-	108,53	4,10
37-01-025-13	10	203,46	53,98	1,74	-	147,74	5,20
37-01-025-14	15	259,35	53,98	1,97	-	203,40	5,20
37-01-025-15	20	332,52	64,36	2,20	-	265,96	6,20
37-01-025-16	25	398,95	74,74	2,55	-	321,66	7,20
37-01-025-17	50	684,63	96,53	3,60	-	584,50	9,30
	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий под давлением, вместимость, $м^3$:						
37-01-025-18	0,2	94,66	42,56	1,00	-	51,10	4,10
37-01-025-19	0,5	105,72	42,56	1,00	-	62,16	4,10
37-01-025-20	0,8	167,70	53,98	1,51	-	112,21	5,20
37-01-025-21	1,2	199,39	74,74	2,20	-	122,45	7,20
37-01-025-22	5	279,45	106,91	3,48	-	169,06	10,30
37-01-025-23	10	354,22	139,09	5,34	-	209,79	13,40
37-01-025-24	15	415,65	149,47	6,26	-	259,92	14,40
37-01-025-25	25	560,30	181,65	8,12	-	370,53	17,50
37-01-025-26	40	733,59	213,83	9,98	-	509,78	20,60
37-01-025-27	50	851,77	246,01	11,37	-	594,39	23,70
37-01-025-28	100	1 509,03	374,72	18,21	-	1 116,10	36,10
37-01-025-29	200	3 062,99	877,11	44,31	-	2 141,57	84,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ							
ТАБЛИЦА 37-01-036. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ							
Измеритель: шт.							
Оборудование массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт:							
37-01-036-01	2	23,83	22,86	-	-	0,97	2,00
37-01-036-02	5	25,31	22,86	-	-	2,45	2,00
37-01-036-03	10	27,91	22,86	-	-	5,05	2,00
37-01-036-04	20	32,55	22,86	-	-	9,69	2,00
37-01-036-05	30	48,83	34,29	-	-	14,54	3,00
37-01-036-06	40	53,67	34,29	-	-	19,38	3,00
37-01-036-07	50	58,52	34,29	-	-	24,23	3,00
Оборудование массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт:							
37-01-036-08	50	122,19	73,74	-	-	48,45	6,00
37-01-036-09	80	151,26	73,74	-	-	77,52	6,00
37-01-036-10	100	167,58	73,74	-	-	93,84	6,00
37-01-036-11	200	289,40	95,60	-	-	193,80	8,00
37-01-036-12	400	483,20	95,60	-	-	387,60	8,00
37-01-036-13	700	773,90	95,60	-	-	678,30	8,00
37-01-036-14	800	870,80	95,60	-	-	775,20	8,00
37-01-036-15	1000	1 064,60	95,60	-	-	969,00	8,00
37-01-036-16	1250	1 332,45	121,20	-	-	1 211,25	10.00
37-01-036-17	2000	2 059,20	121,20	-	-	1 938,00	10,00
37-01-036-18	2500	2 563,86	141,36	-	-	2 422,50	12,00
37-01-036-19	5000	4 986,36	141,36	-	-	4 845,00	12,00
37-01-036-20	6300	6 246,06	141,36	-	-	6 104,70	12,00
Оборудование массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт:							
37-01-036-21	630	2 825,30	382,40	-	-	2 442,90	32,00
37-01-036-22	1250	5 329,80	484,80	-	-	4 845,00	40,00
37-01-036-23	1500	6 298,80	484,80	-	-	5 814,00	40,00
37-01-036-24	2000	8 209,20	457,20	-	-	7 752,00	40,00
37-01-036-25	2500	10 255,44	565,44	-	-	9 690,00	48,00
37-01-036-26	3500	14 131,44	565,44	-	-	13 566,00	48,00
37-01-036-27	5000	19 945,44	565,44	-	-	19 380,00	48,00
37-01-036-28	6300	24 984,24	565,44	-	-	24 418,80	48,00
37-01-036-29	9000	35 449,44	565,44	-	-	34 884,00	48,00
37-01-036-30	12500	49 015,44	565,44	-	-	48 450,00	48,00

ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ							
ТАБЛИЦА 37-02-001. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА НАЗЕМНЫХ ЯКОРЕЙ							
Измеритель: якорь							
	Устройство якоря, усилие кН (тс), до:						
37-02-001-01	150(15)	10 236,47	370,39	5 577,94	699,11	4 288,14	36,60
37-02-001-02	200(20)	10 258,74	392,66	5 577,94	699,11	4 288,14	38,80
37-02-001-03	250(25)	16 090,79	707,39	10 503,23	1 340,84	4 880,17	69,90
37-02-001-04	300(30)	16 237,36	789,10	10 568,09	1 349,25	4 880,17	73,20
37-02-001-05	400(40)	16 824,26	789,10	10 760,30	1 374,15	5 274,86	73,20
37-02-001-06	500(50)	24 110,91	1 035,96	14 103,99	1 798,20	8 970,96	96,10
37-02-001-07	600(60)	24 420,80	1 088,78	14 361,06	1 831,51	8 970,96	101,00
37-02-001-08	1000(100)	42 697,74	2 296,14	29 259,85	3 758,77	11 141,75	213,00
	Разборка якоря, усилие кН (тс), до:						
37-02-001-09	150(15)	5 589,26	343,07	5 246,19	662,04	-	33,90
37-02-001-10	200(20)	5 761,31	386,58	5 374,73	678,70	-	38,20
37-02-001-11	250(25)	10 889,08	652,74	10 236,34	1 312,18	-	64,50
37-02-001-12	300(30)	10 978,00	741,66	10 236,34	1 312,18	-	68,80
37-02-001-13	400(40)	11 898,27	1 404,86	10 493,41	682,30	-	84,06
37-02-001-14	500(50)	14 802,99	965,89	13 837,10	1 769,54	-	89,60
37-02-001-15	600(60)	15 030,77	1 001,46	14 029,31	1 794,45	-	92,90
37-02-001-16	1000(100)	30 731,20	2 156,00	28 575,20	3 688,40	-	200,00
ТАБЛИЦА 37-02-002. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ЯКОРЕЙ							
Измеритель: якорь							
	Устройство якоря, усилие кН (тс):						
37-02-002-01	200(20)	8 774,25	332,95	6 423,44	823,84	2 017,86	32,90
37-02-002-02	300(30)	11 231,22	437,67	7 734,42	994,70	3 059,13	40,60
37-02-002-03	400(40)	14 981,70	614,46	10 913,42	1 409,11	3 453,82	57,00
37-02-002-04	600(60)	17 329,92	673,75	12 389,13	1 588,87	4 267,04	62,50
37-02-002-05	800(80)	20 646,12	889,25	14 009,75	1 807,38	5 747,12	77,80
37-02-002-06	1500(150)	33 121,57	1 623,06	24 652,29	3 177,39	6 846,22	142,00
	Разборка якоря, усилие кН (тс):						
37-02-002-07	200(20)	6 681,43	327,89	6 353,54	815,28	-	32,40
37-02-002-08	300(30)	8 094,54	431,20	7 663,34	985,99	-	40,00
37-02-002-09	400(40)	11 434,26	590,74	10 843,52	1 400,54	-	54,80
37-02-002-10	600(60)	12 968,08	650,03	12 318,05	1 587,48	-	60,30
37-02-002-11	800(80)	14 751,67	876,68	13 874,99	1 790,41	-	76,70
37-02-002-12	1500(150)	26 083,44	1 565,91	24 517,53	3 160,43	-	137,00
РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ							
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК							
Измеритель: электролебедка							
	Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-013-01	12,5 (1,25)	450,72	44,38	406,34	25,06	-	4,58
37-02-013-02	15 (1,5)	465,71	47,58	418,13	26,59	-	4,91
37-02-013-03	20 (2)	481,78	50,68	431,10	28,27	-	5,23
37-02-013-04	25 (2,5)	502,22	58,14	444,08	29,95	-	6,00
37-02-013-05	32 (3,2)	534,46	64,44	470,02	33,31	-	6,65

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-013-06	50 (5)	654,95	88,76	566,19	43,24	-	9,16
37-02-013-07	70 (7)	1 205,89	142,44	1 063,45	75,02	-	14,70
37-02-013-08	80 (8)	1 273,08	158,92	1 114,16	81,60	-	16,40
37-02-013-09	100 (10)	1 731,01	217,06	1 513,95	108,34	-	22,40
37-02-013-10	125 (12,5)	2 367,17	243,22	2 123,95	149,90	-	25,10
37-02-013-11	160 (16)	4 000,46	380,82	3 619,64	471,38	-	39,30
37-02-013-12	320 (32)	7 052,27	1 366,29	5 685,98	739,26	-	141,00
	Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-013-13	12,5 (1,25)	511,99	54,94	457,05	31,63	-	5,67
37-02-013-14	15 (1,5)	531,26	61,24	470,02	33,31	-	6,32
37-02-013-15	20 (2)	552,66	69,67	482,99	34,99	-	7,19
37-02-013-16	25 (2,5)	603,20	81,30	521,90	40,03	-	8,39
37-02-013-17	32 (3,2)	655,76	96,12	559,64	44,92	-	9,92
37-02-013-18	50 (5)	845,29	137,60	707,69	61,58	-	14,20
37-02-013-19	70 (7)	1 456,24	200,58	1 255,66	99,93	-	20,70
37-02-013-20	80 (8)	1 569,72	237,41	1 332,31	109,86	-	24,50
37-02-013-21	100 (10)	2 072,38	301,36	1 771,02	141,65	-	31,10
37-02-013-22	125 (12,5)	2 810,21	364,34	2 445,87	191,61	-	37,60
37-02-013-23	160 (16)	4 599,17	529,07	4 070,10	529,75	-	54,60
	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-013-24	12,5 (1,25)	6,37	1,65	4,72	0,61	-	0,17
37-02-013-25	15 (1,5)	7,93	2,03	5,90	0,76	-	0,21
37-02-013-26	20 (2)	10,58	2,33	8,25	1,07	-	0,24
37-02-013-27	25 (2,5)	12,24	2,81	9,43	1,22	-	0,29
37-02-013-28	32 (3,2)	14,10	3,49	10,61	1,38	-	0,36
37-02-013-29	50 (5)	20,27	4,94	15,33	1,99	-	0,51
37-02-013-30	70 (7)	25,27	6,40	18,87	2,44	-	0,66
37-02-013-31	80 (8)	29,47	7,07	22,40	2,90	-	0,73
37-02-013-32	100 (10)	34,47	8,53	25,94	3,36	-	0,88
37-02-013-33	125 (12,5)	40,74	10,08	30,66	3,97	-	1,04
37-02-013-34	160 (16)	48,19	11,63	36,56	4,74	-	1,20
	Снятие электролебедки, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-013-35	12,5 (1,25)	415,28	34,88	380,40	21,70	-	3,60
37-02-013-36	15 (1,5)	415,28	34,88	380,40	21,70	-	3,60
37-02-013-37	20 (2)	415,28	34,88	380,40	21,70	-	3,60
37-02-013-38	25 (2,5)	430,39	37,02	393,37	23,38	-	3,82
37-02-013-39	32 (3,2)	432,42	39,05	393,37	23,38	-	4,03
37-02-013-40	50 (5)	500,23	49,61	450,62	28,27	-	5,12
37-02-013-41	70 (7)	999,78	90,80	908,98	55,01	-	9,37
37-02-013-42	80 (8)	1 032,79	97,87	934,92	58,37	-	10,10
37-02-013-43	100 (10)	1 445,19	137,60	1 307,59	80,98	-	14,20
37-02-013-44	125 (12,5)	1 947,85	158,92	1 788,93	111,54	-	16,40
37-02-013-45	160 (16)	3 498,58	264,54	3 234,04	421,42	-	27,30
37-02-013-46	320 (32)	5 611,14	888,57	4 722,57	614,42	-	91,70
	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-013-47	12,5 (1,25)	479,65	48,55	431,10	28,27	-	5,01
37-02-013-48	15 (1,5)	479,65	48,55	431,10	28,27	-	5,01
37-02-013-49	20 (2)	479,65	48,55	431,10	28,27	-	5,01
37-02-013-50	25 (2,5)	495,82	51,74	444,08	29,95	-	5,34
37-02-013-51	32 (3,2)	499,02	54,94	444,08	29,95	-	5,67
37-02-013-52	50 (5)	585,15	69,67	515,48	36,67	-	7,19
37-02-013-53	70 (7)	1 164,45	126,94	1 037,51	71,66	-	13,10
37-02-013-54	80 (8)	1 212,85	137,60	1 075,25	76,55	-	14,20
37-02-013-55	100 (10)	1 690,90	189,92	1 500,98	106,65	-	19,60
37-02-013-56	125 (12,5)	2 267,90	221,90	2 046,00	144,85	-	22,90
37-02-013-57	160 (16)	3 861,27	370,16	3 491,11	454,73	-	38,20

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-013-58	12,5 (1,25)	12,24	2,81	9,43	1,22	-	0,29
37-02-013-59	15 (1,5)	12,24	2,81	9,43	1,22	-	0,29
37-02-013-60	20 (2,0)	12,24	2,81	9,43	1,22	-	0,29
37-02-013-61	25 (2,5)	20,27	4,94	15,33	1,99	-	0,51
37-02-013-62	32 (3,2)	20,66	5,33	15,33	1,99	-	0,55
37-02-013-63	50 (5,0)	20,66	5,33	15,33	1,99	-	0,55
37-02-013-64	70 (7,0)	23,41	5,72	17,69	2,29	-	0,59
37-02-013-65	80 (8,0)	23,41	5,72	17,69	2,29	-	0,59
37-02-013-66	100 (10)	31,33	7,75	23,58	3,06	-	0,80
37-02-013-67	125 (12,5)	32,90	8,14	24,76	3,21	-	0,84
37-02-013-68	160 (16)	51,60	12,69	38,91	5,04	-	1,31
	ТАБЛИЦА 37-02-014. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК						
	Измеритель: **лебедка**						
	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-014-01	12.5 (1,25)	108,29	15,61	92,68	7,64	-	1,64
37-02-014-02	15 (1,5)	169,99	21,80	148,19	11,15	-	2,29
37-02-014-03	20 (2)	188,33	25,99	162,34	12,99	-	2,73
37-02-014-04	25 (2,5)	205,39	30,08	175,31	14,67	-	3,16
37-02-014-05	32 (3,2)	273,02	40,46	232,56	20,02	-	4,25
37-02-014-06	50 (5)	359,90	57,12	302,78	26,59	-	6,00
37-02-014-07	70 (7)	635,87	89,20	546,67	43,24	-	9,37
37-02-014-08	80 (8)	773,85	103,77	670,08	51,65	-	10,90
37-02-014-09	100 (10)	977,61	135,18	842,43	66,62	-	14,20
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-014-10	12,5 (1,25)	144,74	24,94	119,80	11,15	-	2,62
37-02-014-11	15 (1,5)	221,51	33,22	188,29	16,35	-	3,49
37-02-014-12	20 (2)	255,74	41,51	214,23	19,71	-	4,36
37-02-014-13	25 (2,5)	279,35	49,79	229,56	21,70	-	5,23
37-02-014-14	32 (3,2)	345,52	62,26	283,26	26,59	-	6,54
37-02-014-15	50 (5)	498,89	92,34	406,55	40,03	-	9,70
37-02-014-16	70 (7)	828,11	139,94	688,17	61,58	-	14,70
37-02-014-17	80 (8)	998,42	160,89	837,53	73,34	-	16,90
37-02-014-18	100 (10)	1 273,83	213,25	1 060,58	94,89	-	22,40
	Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-014-19	12,5 (1,25)	12,48	3,05	9,43	1,22	-	0,32
37-02-014-20	15 (1,5)	12,48	3,05	9,43	1,22	-	0,32
37-02-014-21	20 (2)	13,75	3,14	10,61	1,38	-	0,33
37-02-014-22	25 (2,5)	13,94	3,33	10,61	1,38	-	0,35
37-02-014-23	32 (3,2)	15,50	3,71	11,79	1,53	-	0,39
37-02-014-24	50 (5)	20,76	5,43	15,33	1,99	-	0,57
37-02-014-25	70 (7)	29,73	7,33	22,40	2,90	-	0,77
37-02-014-26	80 (8)	32,85	8,09	24,76	3,21	-	0,85
37-02-014-27	100 (10)	34,51	8,57	25,94	3,36	-	0,90
	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-014-28	12,5 (1,25)	78,65	8,38	70,27	4,74	-	0,88
37-02-014-29	15 (1,5)	133,54	12,47	121,07	7,64	-	1,31
37-02-014-30	20 (2)	147,29	15,61	131,68	9,02	-	1,64
37-02-014-31	25 (2,5)	152,83	17,61	135,22	9,47	-	1,85
37-02-014-32	32 (3,2)	189,50	21,80	167,70	11,61	-	2,29
37-02-014-33	50 (5)	256,22	30,08	226,14	16,66	-	3,16
37-02-014-34	70 (7)	481,94	50,84	431,10	28,27	-	5,34
37-02-014-35	80 (8)	601,72	60,17	541,55	34,99	-	6,32
37-02-014-36	100 (10)	739,88	77,87	662,01	43,24	-	8,18

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-014-37	12,5 (1.25)	133,32	13,52	119,80	11,15	-	1,42
37-02-014-38	15 (1,5)	223,33	19,71	203,62	18,34	-	2,07
37-02-014-39	20 (2)	241,53	24,94	216,59	20,02	-	2,62
37-02-014-40	25 (2,5)	244,58	27,99	216,59	20,02	-	2,94
37-02-014-41	32 (3,2)	267,88	35,32	232,56	20,02	-	3,71
37-02-014-42	50 (5)	312,75	47,70	265,05	21,70	-	5,01
37-02-014-43	70 (7)	602,82	80,92	521,90	40,03	-	8,50
37-02-014-44	80 (8)	740,29	96,15	644,14	48,28	-	10,10
37-02-014-45	100 (10)	915,26	124,71	790,55	59,90	-	13,10
	Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие кН (тс):						
37-02-014-46	12,5 (1.25)	7,99	2,09	5,90	0,76	-	0,22
37-02-014-47	15 (1,5)	10,73	2,48	8,25	1,07	-	0,26
37-02-014-48	20 (2)	10,82	2,57	8,25	1,07	-	0,27
37-02-014-49	25 (2,5)	10,82	2,57	8,25	1,07	-	0,27
37-02-014-50	32 (3,2)	12,10	2,67	9,43	1,22	-	0,28
37-02-014-51	50 (5)	15,31	3,52	11,79	1,53	-	0,37
37-02-014-52	70 (7)	23,40	5,71	17,69	2,29	-	0,60
37-02-014-53	80 (8)	26,52	6,47	20,05	2,60	-	0,68
37-02-014-54	100 (10)	26,81	6,76	20,05	2,60	-	0,71
	ТАБЛИЦА 37-02-015. ПОДВЕШИВАНИЕ И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И РУЧНЫХ РЫЧАЖНЫХ ЛЕБЕДОК						
	Измеритель: **таль (расценки 01-24), рычажная лебедка (расценки 25-36)**						
	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т:						
37-02-015-01	2	69,33	8,57	60,76	6,72	-	0,90
37-02-015-02	3	72,18	11,42	60,76	6,72	-	1,20
37-02-015-03	5	105,06	16,56	88,50	9,17	-	1,74
37-02-015-04	10	157,02	25,99	131,03	11,46	-	2,73
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:						
37-02-015-05	2	57,19	7,04	50,15	5,35	-	0,74
37-02-015-06	3	59,86	9,71	50,15	5,35	-	1,02
37-02-015-07	5	91,28	14,57	76,71	7,64	-	1,53
37-02-015-08	10	139,99	20,75	119,24	9,93	-	2,18
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т:						
37-02-015-09	2	80,57	10,38	70,19	7,95	-	1,09
37-02-015-10	3	84,76	14,57	70,19	7,95	-	1,53
37-02-015-11	5	117,64	19,71	97,93	10,39	-	2,07
37-02-015-12	10	172,90	30,08	142,82	12,99	-	3,16
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:						
37-02-015-13	2	69,33	8,57	60,76	6,72	-	0,90
37-02-015-14	3	72,18	11,42	60,76	6,72	-	1,20
37-02-015-15	5	105,06	16,56	88,50	9,17	-	1,74
37-02-015-16	10	152,43	24,94	127,49	11,00	-	2,62
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т:						
37-02-015-17	2	10,95	1,52	9,43	1,22	-	0,16
37-02-015-18	3	11,05	1,62	9,43	1,22	-	0,17
37-02-015-19	5	16,72	2,57	14,15	1,83	-	0,27
37-02-015-20	10	38,03	6,19	31,84	4,13	-	0,65
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т:						
37-02-015-21	2	9,68	1,43	8,25	1,07	-	0,15
37-02-015-22	3	9,77	1,52	8,25	1,07	-	0,16
37-02-015-23	5	15,45	2,48	12,97	1,68	-	0,26
37-02-015-24	10	37,74	5,90	31,84	4,13	-	0,62

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием кН (тс), до:						
37-02-015-25	16 (1,6)	67,43	9,04	58,39	6,88	-	0,95
37-02-015-26	32 (3,2)	88,17	15,61	72,56	7,79	-	1,64
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием кН (тс), до:						
37-02-015-27	16 (1,6)	39,75	4,95	34,80	3,82	-	0,52
37-02-015-28	32 (3,2)	54,71	8,09	46,62	4,43	-	0,85
	Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием кН (тс), до:						
37-02-015-29	16 (1,6)	94,44	12,47	81,97	9,93	-	1,31
37-02-015-30	32 (3,2)	108,78	19,71	89,07	9,93	-	2,07
	Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием кН (тс), до:						
37-02-015-31	16 (1,6)	52,37	6,95	45,42	5,20	-	0,73
37-02-015-32	32 (3,2)	65,15	10,28	54,87	5,50	-	1,08
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки кН (тс), до:						
37-02-015-33	16 (1,6)	9,77	1,52	8,25	1,07	-	0,16
37-02-015-34	32 (3,2)	13,98	2,19	11,79	1,53	-	0,23
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки кН (тс), до:						
37-02-015-35	16 (1,6)	5,77	1,05	4,72	0,61	-	0,11
37-02-015-36	32 (3,2)	11,24	1,81	9,43	1,22	-	0,19

РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ

ТАБЛИЦА 37-02-026. РАЗМАТЫВАНИЕ, НАМАТЫВАНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТАЛЬНОГО КАНАТА

Измеритель: **100 м каната**

	Разматывание стального каната диаметром, мм, до:						
37-02-026-01	20	388,58	41,51	338,81	24,13	8,26	4,36
37-02-026-02	28	535,15	66,45	460,44	31,73	8,26	6,98
37-02-026-03	40	795,60	96,15	644,44	44,75	55,01	10,10
37-02-026-04	44	845,14	114,24	675,89	48,57	55,01	12,00
37-02-026-05	52	1 054,60	150,42	849,17	57,97	55,01	15,80
	Наматывание стального каната диаметром, мм, до:						
37-02-026-06	20	409,80	46,74	363,06	26,84	-	4,91
37-02-026-07	28	574,98	73,68	501,30	34,21	-	7,74
37-02-026-08	40	789,00	103,77	685,23	49,49	-	10,90
37-02-026-09	44	859,43	124,52	734,91	53,15	-	13,08
37-02-026-10	52	1 072,69	160,89	911,80	62,93	-	16,90
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до:						
37-02-026-11	20	269,99	11,71	258,28	10,29	-	1,23
37-02-026-12	28	348,70	15,99	332,71	13,25	-	1,68
37-02-026-13	40	496,03	31,99	464,04	18,49	-	3,36
37-02-026-14	44	573,68	35,22	538,46	21,45	-	3,70
37-02-026-15	52	629,26	42,65	586,61	23,37	-	4,48
	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до:						
37-02-026-16	20	50,53	2,38	48,15	1,92	-	0,25
37-02-026-17	28	73,09	3,05	70,04	2,79	-	0,32
37-02-026-18	40	98,31	6,38	91,93	3,66	-	0,67
37-02-026-19	44	112,20	7,14	105,06	4,19	-	0,75
37-02-026-20	52	130,96	8,38	122,58	4,88	-	0,88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 37-02-027. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ							
Измеритель: блок							
	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до:						
37-02-027-01	1.5	4,71	4,71	-	-	-	0,49
37-02-027-02	3	8,26	8,26	-	-	-	0,86
37-02-027-03	5	12,49	12,49	-	-	-	1,30
37-02-027-04	10	100,20	24,12	76,08	9,17	-	2,51
37-02-027-05	15	158,47	34,60	123,87	13,75	-	3,60
37-02-027-06	20	191,01	42,96	148,05	16,66	-	4,47
37-02-027-07	25	224,26	50,26	174,00	20,02	-	5,23
	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до:						
37-02-027-08	1.5	2,79	2,79	-	-	-	0,29
37-02-027-09	3	5,00	5,00	-	-	-	0,52
37-02-027-10	5	7,59	7,59	-	-	-	0,79
37-02-027-11	10	63,65	14,70	48,95	5,65	-	1,53
37-02-027-12	15	110,51	22,01	88,50	9,17	-	2,29
37-02-027-13	20	131,62	27,20	104,42	11,00	-	2,83
37-02-027-14	25	149,99	31,42	118,57	12,84	-	3,27
	Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до:						
37-02-027-15	1.5	48,23	9,32	38,91	5,04	-	0,97
37-02-027-16	3	81,58	16,72	64,86	8,40	-	1,74
37-02-027-17	5	99,47	25,18	74,29	9,63	-	2,62
37-02-027-18	10	150,87	37,67	113,20	14,67	-	3,92
37-02-027-19	15	224,26	50,26	174,00	20,02	-	5,23
37-02-027-20	20	259,62	59,68	199,94	23,38	-	6,21
37-02-027-21	25	293,80	69,10	224,70	26,59	-	7,19
	Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до:						
37-02-027-22	1.5	29,25	5,67	23,58	3,06	-	0,59
37-02-027-23	3	48,90	9,99	38,91	5,04	-	1,04
37-02-027-24	5	59,51	14,70	44,81	5,81	-	1,53
37-02-027-25	10	92,63	23,06	69,57	9,02	-	2,40
37-02-027-26	15	144,23	30,37	113,86	12,22	-	3,16
37-02-027-27	20	169,43	36,71	132,72	14,67	-	3,82
37-02-027-28	25	191,01	42,96	148,05	16,66	-	4,47
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до:						
37-02-027-29	1.5	14,48	2,69	11,79	1,53	-	0,28
37-02-027-30	3	27,78	5,38	22,40	2,90	-	0,56
37-02-027-31	5	29,51	7,11	22,40	2,90	-	0,74
37-02-027-32	10	35,67	8,55	27,12	3,51	-	0,89
37-02-027-33	15	39,09	9,61	29,48	3,82	-	1,00
37-02-027-34	20	43,49	10,47	33,02	4,28	-	1,09
37-02-027-35	25	48,09	11,53	36,56	4,74	-	1,20
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до:						
37-02-027-36	1.5	7,53	1,63	5,90	0,76	-	0,17
37-02-027-37	3	16,24	3,27	12,97	1,68	-	0,34
37-02-027-38	5	17,29	4,32	12,97	1,68	-	0,45
37-02-027-39	10	21,60	5,09	16,51	2,14	-	0,53
37-02-027-40	15	23,46	5,77	17,69	2,29	-	0,60
37-02-027-41	20	26,30	6,25	20,05	2,60	-	0,65
37-02-027-42	25	29,32	6,92	22,40	2,90	-	0,72

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 37-02-028. ЗАПАСОВКА И РАСПАСОВКА МОНТАЖНЫХ ПОЛИСПАСТОВ							
Измеритель: **полиспаст**							
	Запасовка полиспастов грузоподъемностью, т:						
37-02-028-01	20	1 236,53	337,01	899,52	101,61	-	35,40
37-02-028-02	32	1 415,76	394,13	1 021,63	114,91	-	41,40
37-02-028-03	50	2 112,49	633,73	1 478,76	166,55	-	65,40
37-02-028-04	100	3 848,95	986,00	2 862,95	283,14	-	100,00
37-02-028-05	160	4 750,20	1 340,96	3 409,24	341,51	-	136,00
37-02-028-06	280	8 056,82	2 139,25	5 917,57	566,28	-	215,00
37-02-028-07	630	10 941,23	3 094,45	7 846,78	791,20	-	311,00
	Распасовка полиспастов грузоподъемностью, т:						
37-02-028-08	20	1 060,88	213,25	847,63	94,89	-	22,40
37-02-028-09	32	1 294,26	285,60	1 008,66	113,22	-	30,00
37-02-028-10	50	1 933,22	454,46	1 478,76	166,55	-	46,90
37-02-028-11	100	3 261,58	655,69	2 605,89	249,83	-	66,50
37-02-028-12	160	4 204,58	923,88	3 280,70	324,85	-	93,70
37-02-028-13	280	6 944,87	1 412,90	5 531,97	516,31	-	142,00
37-02-028-14	630	8 888,12	2 069,60	6 818,52	657,96	-	208,00
ТАБЛИЦА 37-02-029. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАПАСОВАННЫХ ПОЛИСПАСТОВ							
Измеритель: **полиспаст**							
	Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до:						
37-02-029-01	20	297,92	54,04	243,88	16,66	-	5,34
37-02-029-02	30	425,00	77,22	347,78	25,06	-	7,63
37-02-029-03	40	492,45	100,39	392,06	28,27	-	9,92
37-02-029-04	50	744,70	126,50	618,20	44,92	-	12,50
37-02-029-05	60	882,05	148,76	733,29	55,01	-	14,70
37-02-029-06	70	953,42	174,66	778,76	58,37	-	16,40
37-02-029-07	100	1 182,70	249,21	933,49	68,30	-	23,40
37-02-029-08	130	1 528,14	324,83	1 203,31	88,32	-	30,50
37-02-029-09	160	1 812,85	383,40	1 429,45	104,97	-	36,00
37-02-029-10	200	2 011,60	429,20	1 582,40	114,91	-	40,30
37-02-029-11	240	2 278,05	476,06	1 801,99	133,24	-	44,70
37-02-029-12	280	2 385,98	499,49	1 886,49	136,60	-	46,90
37-02-029-13	630	3 204,85	661,37	2 543,48	191,61	-	62,10
	Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:						
37-02-029-14	20	543,20	92,70	450,50	33,31	-	9,16
37-02-029-15	30	744,70	126,50	618,20	44,92	-	12,50
37-02-029-16	40	825,39	148,76	676,63	49,97	-	14,70
37-02-029-17	50	1 013,59	171,03	842,56	61,58	-	16,90
37-02-029-18	60	1 139,75	193,29	946,46	69,98	-	19,10
37-02-029-19	70	1 300,87	232,17	1 068,70	78,23	-	21,80
37-02-029-20	100	1 447,89	307,79	1 140,10	84,96	-	28,90
37-02-029-21	130	1 798,66	388,73	1 409,93	104,97	-	36,50
37-02-029-22	160	2 181,82	464,34	1 717,48	129,88	-	43,60
37-02-029-23	200	2 391,14	511,20	1 879,94	138,28	-	48,00
37-02-029-24	240	2 673,41	580,43	2 092,98	158,30	-	54,50
37-02-029-25	280	2 956,34	639,00	2 317,34	174,96	-	60,00
37-02-029-26	630	4 163,68	847,74	3 315,94	241,58	-	79,60
	Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:						
37-02-029-27	20	72,96	18,72	54,24	7,03	-	1,85
37-02-029-28	30	86,92	22,06	64,86	8,40	-	2,18
37-02-029-29	40	99,69	25,40	74,29	9,63	-	2,51
37-02-029-30	50	112,36	28,64	83,72	10,85	-	2,83
37-02-029-31	60	123,96	31,98	91,98	11,92	-	3,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-029-32	70	126,81	34,83	91,98	11,92	-	3,27
37-02-029-33	100	145,49	45,26	100,23	12,99	-	4,25
37-02-029-34	130	179,52	55,70	123,82	16,04	-	5,23
37-02-029-35	160	207,64	66,14	141,50	18,34	-	6,21
37-02-029-36	200	260,51	80,09	180,42	23,38	-	7,52
37-02-029-37	240	299,22	94,04	205,18	26,59	-	8,83
37-02-029-38	280	337,62	106,50	231,12	29,95	-	10,00
37-02-029-39	630	466,76	144,84	321,92	41,71	-	13,60
Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до:							
37-02-029-40	20	226,73	33,09	193,64	14,97	-	3,27
37-02-029-41	30	272,49	46,35	226,14	16,66	-	4,58
37-02-029-42	40	286,86	60,72	226,14	16,66	-	6,00
37-02-029-43	50	473,60	74,99	398,61	26,59	-	7,41
37-02-029-44	60	540,97	90,47	450,50	33,31	-	8,94
37-02-029-45	70	605,82	103,31	502,51	34,99	-	9,70
37-02-029-46	100	705,62	151,23	554,39	41,71	-	14,20
37-02-029-47	130	912,02	191,70	720,32	53,33	-	18,00
37-02-029-48	160	1 094,25	232,17	862,08	61,58	-	21,80
37-02-029-49	200	1 202,06	255,60	946,46	69,98	-	24,00
37-02-029-50	240	1 353,06	284,36	1 068,70	78,23	-	26,70
37-02-029-51	280	1 409,01	301,40	1 107,61	83,28	-	28,30
37-02-029-52	630	1 978,07	400,44	1 577,63	116,59	-	37,60
Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:							
37-02-029-53	20	326,09	56,27	269,82	20,02	-	5,56
37-02-029-54	30	433,45	73,88	359,57	26,59	-	7,30
37-02-029-55	40	482,53	90,47	392,06	28,27	-	8,94
37-02-029-56	50	599,18	103,22	495,96	36,67	-	10,20
37-02-029-57	60	669,76	115,37	554,39	41,71	-	11,40
37-02-029-58	70	760,59	139,52	621,07	48,28	-	13,10
37-02-029-59	100	855,39	185,31	670,08	51,65	-	17,40
37-02-029-60	130	1 087,70	232,17	855,53	63,26	-	21,80
37-02-029-61	160	1 295,71	279,03	1 016,68	76,55	-	26,20
37-02-029-62	200	1 434,92	307,79	1 127,13	83,28	-	28,90
37-02-029-63	240	1 641,32	348,26	1 293,06	94,89	-	32,70
37-02-029-64	280	1 773,96	377,01	1 396,95	103,29	-	35,40
37-02-029-65	630	2 483,74	533,57	1 950,17	144,85	-	50,10
Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью т, до:							
37-02-029-66	20	42,87	11,03	31,84	4,13	-	1,09
37-02-029-67	30	52,17	13,26	38,91	5,04	-	1,31
37-02-029-68	40	60,29	15,48	44,81	5,81	-	1,53
37-02-029-69	50	69,49	17,61	51,88	6,72	-	1,74
37-02-029-70	60	72,96	18,72	54,24	7,03	-	1,85
37-02-029-71	70	66,86	20,87	45,99	5,96	-	1,96
37-02-029-72	100	85,69	26,73	58,96	7,64	-	2,51
37-02-029-73	130	107,94	33,65	74,29	9,63	-	3,16
37-02-029-74	160	126,77	39,51	87,26	11,31	-	3,71
37-02-029-75	200	152,56	47,61	104,95	13,60	-	4,47
37-02-029-76	240	183,04	56,87	126,17	16,35	-	5,34
37-02-029-77	280	205,40	63,90	141,50	18,34	-	6,00
37-02-029-78	630	280,51	87,12	193,39	25,06	-	8,18

РАЗДЕЛ 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

Вводные указания

1 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 строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 37-02-040. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) ВНИЗУ							
Измеритель: **расчалка (оттяжка)**							
Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-040-01	12	5,14	5,14	-	-	-	0.53
37-02-040-02	13	5,81	5,81	-	-	-	0.60
37-02-040-03	14	6,49	6,49	-	-	-	0.67
37-02-040-04	15	7,07	7,07	-	-	-	0.73
37-02-040-05	16	7,66	7,66	-	-	-	0.79
37-02-040-06	18	9,01	9,01	-	-	-	0.93
37-02-040-07	20	43.58	10,56	33.02	4,28	-	1,09
37-02-040-08	22	51,60	12,69	38,91	5,04	-	1,31
37-02-040-09	24-28	63,06	15,89	47.17	6,11	-	1.64
37-02-040-10	30-32	73,35	17,93	55.42	7,18	-	1.85
37-02-040-11	36	89,40	22,19	67,21	8,71	-	2.29
37-02-040-12	40	102.04	25,39	76.65	9,93	-	2.62
37-02-040-13	44	109.96	27,42	82,54	10,70	-	2.83
Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-040-14	12	5,81	5.81	-	-	-	0.60
37-02-040-15	13	6.88	6.88	-	-	-	0.71
37-02-040-16	14	7.66	7,66	-	-	-	0.79
37-02-040-17	15	8.53	8.53	-	-	-	0.88
37-02-040-18	16	9,50	9,50	-	-	-	0.98
37-02-040-19	18	48,19	11.63	36.56	4,74	-	1.20
37-02-040-20	20	52,78	12.69	40.09	5,20	-	1.31
37-02-040-21	22	68.74	16.86	51.88	6.72	-	1.74
37-02-040-22	24	73.35	17.93	55.42	7,18	-	1.85
37-02-040-23	26	85.98	21.12	64.86	8,40	-	2.18
37-02-040-24	28	90,58	22,19	68,39	8,86	-	2.29
37-02-040-25	30	102.04	25.39	76.65	9,93	-	2.62
37-02-040-26	32	106.64	26,45	80.19	10,39	-	2.73
37-02-040-27	36	115.75	28,49	87.26	11.31	-	2.94
37-02-040-28	40	131.80	32,75	99.05	12.84	-	3.38
37-02-040-29	44	149.04	37,02	112.02	14.52	-	3.82
Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-040-30	12	6.69	6.69	-	-	-	0.69
37-02-040-31	13	7,85	7,85	-	-	-	0.81
37-02-040-32	14	9,11	9,11	-	-	-	0.94
37-02-040-33	15	10.66	10.66	-	-	-	1.10
37-02-040-34	16	51.60	12,69	38,91	5,04	-	1.31
37-02-040-35	18	63.06	15,89	47.17	6,11	-	1.64
37-02-040-36	20	73,35	17,93	55.42	7,18	-	1.85
37-02-040-37	22	85.98	21.12	64.86	8,40	-	2.18
37-02-040-38	24	95,19	23,26	71,93	9,32	-	2.40
37-02-040-39	26	102.04	25,39	76.65	9,93	-	2.62
37-02-040-40	28	112.32	27,42	84.90	11.00	-	2.83
37-02-040-41	30	122.60	30.62	91,98	11,92	-	3.16
37-02-040-42	32	132,98	32,75	100,23	12,99	-	3.38
37-02-040-43	36	168,52	52.96	115,56	-	-	4.90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-040-44	40	185,88	44,38	141,50	18,34	-	4,58
37-02-040-45	44	204,09	49,61	154,48	20,02	-	5,12

ТАБЛИЦА 37-02-041. ЗАКРЕПЛЕНИЕ, СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) НА ВЫСОТЕ ДО 10 М

Измеритель: **расчалка (оттяжка)**

Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-041-01	12	52,78	12,69	40,09	5,20	-	1,31
37-02-041-02	13	63,06	15,89	47,17	6,11	-	1,64
37-02-041-03	14	68,74	16,86	51,88	6,72	-	1,74
37-02-041-04	15	73,35	17,93	55,42	7,18	-	1,85
37-02-041-05	16	80,20	20,06	60,14	7,79	-	2,07
37-02-041-06	18	95,19	23,26	71,93	9,32	-	2,40
37-02-041-07	20	106,64	26,45	80,19	10,39	-	2,73
37-02-041-08	22	115,75	28,49	87,26	11,31	-	2,94
37-02-041-09	24	127,21	31,69	95,52	12,38	-	3,27
37-02-041-10	26	143,37	34,88	108,49	14,06	-	3,60
37-02-041-11	28	152,36	37,98	114,38	14,82	-	3,92
37-02-041-12	30	171,84	43,31	128,53	16,66	-	4,47
37-02-041-13	32	186,95	45,45	141,50	18,34	-	4,69
37-02-041-14	36	207,29	52,81	154,48	20,02	-	5,45
37-02-041-15	40	239,53	59,11	180,42	23,38	-	6,10
37-02-041-16	44	257,83	64,44	193,39	25,06	-	6,65
Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-041-17	12	63,06	15,89	47,17	6,11	-	1,64
37-02-041-18	13	73,35	17,93	55,42	7,18	-	1,85
37-02-041-19	14	87,99	27,85	60,14	-	-	2,58
37-02-041-20	15	90,58	22,19	68,39	8,86	-	2,29
37-02-041-21	16	102,04	25,39	76,65	9,93	-	2,62
37-02-041-22	18	109,96	27,42	82,54	10,70	-	2,83
37-02-041-23	20	131,80	32,75	99,05	12,84	-	3,38
37-02-041-24	22	149,04	37,02	112,02	14,52	-	3,82
37-02-041-25	24	171,84	43,31	128,53	16,66	-	4,47
37-02-041-26	26	189,08	47,58	141,50	18,34	-	4,91
37-02-041-27	28	205,16	50,68	154,48	20,02	-	5,23
37-02-041-28	30	236,43	56,01	180,42	23,38	-	5,78
37-02-041-29	32	253,56	60,17	193,39	25,06	-	6,21
37-02-041-30	36	288,89	70,74	218,15	28,27	-	7,30
37-02-041-31	40	324,32	80,23	244,09	31,63	-	8,28
37-02-041-32	44	343,70	86,63	257,07	33,31	-	8,94
Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-041-33	12	68,74	16,86	51,88	6,72	-	1,74
37-02-041-34	13	85,98	21,12	64,86	8,40	-	2,18
37-02-041-35	14	95,19	23,26	71,93	9,32	-	2,40
37-02-041-36	15	106,64	26,45	80,19	10,39	-	2,73
37-02-041-37	16	115,75	28,49	87,26	11,31	-	2,94
37-02-041-38	18	143,37	34,88	108,49	14,06	-	3,60
37-02-041-39	20	169,60	42,25	127,35	16,50	-	4,36
37-02-041-40	22	190,05	48,55	141,50	18,34	-	5,01
37-02-041-41	24	208,36	53,88	154,48	20,02	-	5,56
37-02-041-42	26	253,56	60,17	193,39	25,06	-	6,21
37-02-041-43	28	271,75	66,57	205,18	26,59	-	6,87
37-02-041-44	30	291,02	72,87	218,15	28,27	-	7,52
37-02-041-45	32	322,29	78,20	244,09	31,63	-	8,07
37-02-041-46	36	359,87	89,83	270,04	34,99	-	9,27
37-02-041-47	40	425,31	103,39	321,92	41,71	-	10,67
37-02-041-48	44	462,96	116,28	346,68	44,92	-	12,00

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната мм, до:						
37-02-041-49	12	7,93	2,03	5,90	0,76	-	0,21
37-02-041-50	13	8,13	2,23	5,90	0,76	-	0,23
37-02-041-51	14	10,77	2,52	8,25	1,07	-	0,26
37-02-041-52	15	10,87	2,62	8,25	1,07	-	0,27
37-02-041-53	16	10,96	2,71	8,25	1,07	-	0,28
37-02-041-54	18	12,72	3,29	9,43	1,22	-	0,34
37-02-041-55	20	15,47	3,68	11,79	1,53	-	0,38
37-02-041-56	22	17,33	4,36	12,97	1,68	-	0,45
37-02-041-57	24	18,90	4,75	14,15	1,83	-	0,49
37-02-041-58	26	20,37	5,04	15,33	1,99	-	0,52
37-02-041-59	28	23,31	5,62	17,69	2,29	-	0,58
37-02-041-60	30	24,88	6,01	18,87	2,44	-	0,62
37-02-041-61	32	25,46	6,59	18,87	2,44	-	0,68
37-02-041-62	36	29,86	7,46	22,40	2,90	-	0,77
37-02-041-63	40	34,27	8,33	25,94	3,36	-	0,86
37-02-041-64	44	37,60	9,30	28,30	3,67	-	0,96
	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната мм, до:						
37-02-041-65	12	8,13	2,23	5,90	0,76	-	0,23
37-02-041-66	13	10,77	2,52	8,25	1,07	-	0,26
37-02-041-67	14	10,96	2,71	8,25	1,07	-	0,28
37-02-041-68	15	12,63	3,20	9,43	1,22	-	0,33
37-02-041-69	16	12,82	3,39	9,43	1,22	-	0,35
37-02-041-70	18	17,23	4,26	12,97	1,68	-	0,44
37-02-041-71	20	19,00	4,85	14,15	1,83	-	0,50
37-02-041-72	22	20,85	5,52	15,33	1,99	-	0,57
37-02-041-73	24	24,97	6,10	18,87	2,44	-	0,63
37-02-041-74	26	29,33	9,28	20,05	-	-	0,86
37-02-041-75	28	29,86	7,46	22,40	2,90	-	0,77
37-02-041-76	30	32,80	8,04	24,76	3,21	-	0,83
37-02-041-77	32	34,56	8,62	25,94	3,36	-	0,89
37-02-041-78	36	40,74	10,08	30,66	3,97	-	1,04
37-02-041-79	40	45,83	11,63	34,20	4,43	-	1,20
37-02-041-80	44	51,60	12,69	38,91	5,04	-	1,31
	Добавлять на каждые 10 м высоты при длина расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната мм, до:						
37-02-041-81	12	10,77	2,52	8,25	1,07	-	0,26
37-02-041-82	13	12,24	2,81	9,43	1,22	-	0,29
37-02-041-83	14	12,72	3,29	9,43	1,22	-	0,34
37-02-041-84	15	15,47	3,68	11,79	1,53	-	0,38
37-02-041-85	16	17,33	4,36	12,97	1,68	-	0,45
37-02-041-86	18	20,37	5,04	15,33	1,99	-	0,52
37-02-041-87	20	24,88	6,01	18,87	2,44	-	0,62
37-02-041-88	22	29,47	7,07	22,40	2,90	-	0,73
37-02-041-89	24	32,51	7,75	24,76	3,21	-	0,80
37-02-041-90	26	34,56	8,62	25,94	3,36	-	0,89
37-02-041-91	28	40,35	9,69	30,66	3,97	-	1,00
37-02-041-92	30	42,31	10,47	31,84	4,13	-	1,08
37-02-041-93	32	45,83	11,63	34,20	4,43	-	1,20
37-02-041-94	36	52,78	12,69	40,09	5,20	-	1,31
37-02-041-95	40	63,06	15,89	47,17	6,11	-	1,64
37-02-041-96	44	68,74	16,86	51,88	6,72	-	1,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ							
ТАБЛИЦА 37-02-052. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГ С ПОДВЕСКОЙ ТАЛЕЙ							
Измеритель: тренога							
Установка треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали т, до:							
37-02-052-01	2	148,38	23,90	124,48	13,14	-	2,51
37-02-052-02	3	152,47	27,99	124,48	13,14	-	2,94
37-02-052-03	5	184,25	33,22	151,03	15,89	-	3,49
37-02-052-04	10	241,58	41,51	200,07	18,34	-	4,36
Снятие треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали:							
37-02-052-05	, т, до: 2	117,33	17,61	99,72	9,93	-	1,85
37-02-052-06	, т, до: 3	120,47	20,75	99,72	9,93	-	2,18
37-02-052-07	, т, до: 5	148,40	23,90	124,50	12,22	-	2,51
37-02-052-08	, т, до: 10	206,30	32,18	174,12	14,97	-	3,38
Установка треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали т, до:							
37-02-052-09	2	245,90	39,41	206,49	21,70	-	4,14
37-02-052-10	3	250,09	43,60	206,49	21,70	-	4,58
37-02-052-11	5	287,72	48,74	238,98	23,38	-	5,12
37-02-052-12	10	330,59	59,12	271,47	25,06	-	6,21
Снятие треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали т, до:							
37-02-052-13	2	182,59	27,99	154,60	14,97	-	2,94
37-02-052-14	3	185,73	31,13	154,60	14,97	-	3,27
37-02-052-15	5	235,39	35,32	200,07	18,34	-	3,71
37-02-052-16	10	276,16	43,60	232,56	20,02	-	4,58
Установка треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали т, до:							
37-02-052-17	2	316,67	52,93	263,74	26,59	-	5,56
37-02-052-18	3	319,81	56,07	263,74	26,59	-	5,89
37-02-052-19	5	371,47	62,26	309,21	29,95	-	6,54
37-02-052-20	10	416,43	74,73	341,70	31,63	-	7,85
Снятие треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали т, до:							
37-02-052-21	2	263,33	37,32	226,01	21,70	-	3,92
37-02-052-22	3	266,47	40,46	226,01	21,70	-	4,25
37-02-052-23	5	292,27	46,74	245,53	21,70	-	4,91
37-02-052-24	10	333,05	55,03	278,02	23,38	-	5,78
ТАБЛИЦА 37-02-053. ПЕРЕДВИЖКА ТРЕНОГИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 3 М							
Измеритель: тренога							
Высота треноги м, до:							
37-02-053-01	3	12,67	3,24	9,43	1,22	-	0,34
37-02-053-02	6	23,50	5,81	17,69	2,29	-	0,61
37-02-053-03	9	30,02	7,62	22,40	2,90	-	0,80
ТАБЛИЦА 37-02-054. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПОРНОЙ СТОЙКИ							
Измеритель: опорная стойка							
Установка опорной стойки массой т, до:							
37-02-054-01	2,2	2 467,84	206,40	1 171,16	96,57	1 090,28	21,30
37-02-054-02	5,6	3 248,35	343,03	1 815,04	154,94	1 090,28	35,40
37-02-054-03	10,5	6 265,79	601,75	3 186,14	274,89	2 477,90	62,10
Снятие опорной стойки массой т, до:							
37-02-054-04	2,2	2 157,26	126,94	940,04	66,62	1 090,28	13,10
37-02-054-05	5,6	2 732,68	206,40	1 436,00	103,29	1 090,28	21,30
37-02-054-06	10,5	5 316,02	359,50	2 478,62	183,21	2 477,90	37,10

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ							
ТАБЛИЦА 37-02-065. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ Измеритель: **звено длиной 12,5 м**							
	Пути из одной нити:						
37-02-065-01	Устройство	4 804,81	200,86	1 042,89	100,25	3 561,06	21,30
37-02-065-02	Разборка	1 128,34	85,62	1 042,72	100,25	-	9,08
	Пути из двух нитей:						
37-02-065-03	Устройство	9 107,35	334,77	2 077,40	214,96	6 695,18	35,50
37-02-065-04	Разборка	2 221,34	144,28	2 077,06	214,96	-	15,30
ТАБЛИЦА 37-02-066. ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВОГО ПУТИ Измеритель: **звено длиной 12,5 м**							
	Путь из одной нити:						
37-02-066-01	передвижка на расстояние 0,5 м	182,32	38,19	144,13	10,51	-	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м	55,04	8,96	46,08	3,25	-	0,95
	Путь из двух нитей:						
37-02-066-03	передвижка на расстояние 0,5 м	370,79	49,51	321,28	25,30	-	5,25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м	108,19	11,32	96,87	7,11	-	1,20

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка, (руб.)	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.				
010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	110,69	15,64
010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	183,98	15,64
010316	Тракторы на гусеничном ходу 228 (310) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	316,49	21,97
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 (215) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	190,56	15,64
020702	Краны монтажные 65 т	маш.-ч	437,77	17,44
020810	Краны мостовые электрические 5 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	69,85	16,22
020811	Краны мостовые электрические 10 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	80,13	16,22
020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	154,11	16,22
020818	Краны мостовые электрические 125 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	369,22	16,22
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	117,92	15,28
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	124,98	15,28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	147,83	16,29
021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	226,39	20,97
021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	297,60	27,69
021247	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	535,69	32,67
021248	Краны на гусеничном ходу 125 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	856,12	32,67
021427	Краны на пневмоколесном ходу 16 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	157,86	15,28
021439	Краны на пневмоколесном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	183,82	21,97
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 200 т	маш.-ч	307,25	32,67
022106	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 250 т	маш.-ч	356,05	32,67
022107	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью более 250 т	маш.-ч	403,94	32,67
030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	9,36	-
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	134,99	11,43
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9,14	-
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш.-ч	1,66	-
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,4 $м^3$ при работе на других видах строительства	маш.-ч	153,95	15,16
070153	Бульдозеры 132 кВт (180 л.с.) при работе на других видах строительства	маш.-ч	311,18	15,64
134051	Домкраты путевые	маш.-ч	1,07	-
150702	Трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	маш.-ч	212,11	15,28
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,42	-
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,16	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	102,39	-
400004	Автомобили бортовые до 15 т	маш.-ч	177,46	-
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	261,39	-

Приложение № 2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена,(руб.)
1	2	3	4
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.			
101-0091	Болты с шестигранной головкой 12 (14) мм	т	15 826,94
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	8,57
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1,1 мм	т	16 518,63
101-1518	Электроды марки уони-13/55, типа Э-50А 4 мм	т	15 363,33
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,55
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	10,40
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	26,44
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы типа р-50, марка стали М74Т	м	298,10
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	шт	247,79
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7 438,88
111-0008	Зажимы плашечные	100 шт	1 375,21
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	9 107,28
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	7 572,70
201-9180	Подкладки металлические	кг	12,60
300-9665	Заглушки металлические инвентарные	т	9 200,00
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка др.8, фракция 20-40 мм	$м^3$	287,84
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	87,31
411-0005	Вода химически очищенная	$м^3$	11,14
411-0041	Электроэнергия	кВт-час	0,51
440-9121	Блоки железобетонные сборные	$м^3$	986,72
537-0151	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 22 мм	10 м	408,40
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,14

Приложение № 3

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.					
1	8,54	2,7	9,86	4,4	12,12
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60
1,9	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

Приложение № 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная расценка, руб.
1	2	3	4	5	6
37-01-002-10; 37-01-014-11÷13	020814	020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	154,11
37-01-002-14÷16; 37-01-014-14÷16	020817	020818	Краны мостовые электрические 125 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	369,22
37-01-002-03÷09	021102	021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	117,92
37-01-001-03÷11; 37-01-002-10÷11	021201	021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	124,98
37-01-013-10÷12; 37-01-014-10÷12	021202	021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	147,83
37-01-002-12÷14	021203	021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	226,39
37-01-001-12÷15; 37-01-013-13÷15; 37-01-014-13	021204	021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	297,60
37-01-002-15÷16; 37-01-014-16	021205	021247	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	535,69
37-01-001-16; 37-01-013-16	021206	021248	Краны на гусеничном ходу 125 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	856,12
37-01-001-03÷11	021401	021427	Краны на пневмоколесном ходу 16 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	157,86
37-01-013-10÷12	021402	021439	Краны на пневмоколесном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	183,82
37-01-001-12÷15; 37-01-013-13÷15	021404	020702	Краны монтажные 65 т	маш.-ч	437,77
37-01-001-16; 37-01-013-16	021405	021247	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	535,69
37-02-026-11÷20	150704	020702	Краны монтажные 65 т	маш.-ч	437,77
37-02-001-01÷16; 37-02-002-01÷12; 37-02-013-11÷12, -23, -45÷46, -57; 37-02-065-01÷04	152305	010411	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 (215) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.-ч	190,56

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... 3
Отдел 01. Монтаж оборудования ... 5
Вводные указания ... 5
Раздел 1. Сосуды и аппараты без механизмов ... 6
37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке ... 6
37-01-002. Монтаж оборудования в помещении ... 6
Раздел 2. Машины и механизмы ... 6
37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке ... 6
37-01-014. Монтаж оборудования в помещении ... 7
Раздел 3. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов ... 8
Вводные указания ... 8
37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов ... 8
Раздел 4. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу ... 9
37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу ... 9
Отдел 02. Такелажные работы ... 10
Раздел 1. Устройство и разборка якорей ... 10
37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей ... 10
37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей ... 10
Раздел 2. Установка и снятие талей и лебедок без устройства якорей ... 10
37-02-013. Установка и снятие электролебедок ... 10
37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок ... 12
37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок ... 13
Раздел 3. Установка и снятие монтажных блоков и полиспастов ... 14
37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната ... 14
37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков ... 15
37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов ... 16
37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов ... 16
Раздел 4. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) ... 18
Вводные указания ... 18
37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу ... 18
37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м ... 19
Раздел 5. Установка и снятие треноги и опорной стойки ... 21
37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей ... 21
37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м ... 21
37-02-054. Установка и снятие опорной стойки ... 21
Раздел 6. Устройство, разборка и передвижка рельсовых путей ... 22
37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей ... 22
37-02-066. Передвижка рельсового пути ... 22
Приложение № 1
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. ... 23
Приложение № 2
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. ... 24
Приложение № 3
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию на 01.01.2000 г. ... 24
Приложение № 4
Таблица замены кодов ... 25

Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01
Подписано к печати 12.03. 2004.
Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 238
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Комстата Республики Карелия
185028 Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru