СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

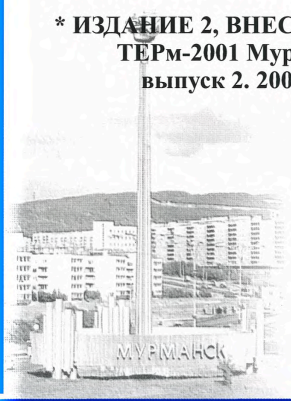
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

СБОРНИК № 37*

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕРм-81-03-37-2001

*** ИЗДАНИЕ 2, ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ТЕРм-2001 Мурманская область, выпуск 1. 2005 г., выпуск 2. 2007 г. по состоянию на 01.01.2009 г.**



ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Администрация Мурманской области
г. Мурманск
2008

gost.e-ecolog.ru

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования в Мурманской области
Сборник № 37* Оборудование общего назначения (ТЕРм-81-03-37-2001)
/Администрация Мурманской области/ г. Мурманск, 2008г., - 26 с.

*** В настоящее издание внесены изменения, опубликованные в сборнике «Изменения и дополнения к Территориальным единичным расценкам на монтаж оборудования. Выпуск 1. 2005 г., выпуск 2. 2007г.» и дополнения по состоянию на 01.01.2009 г.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде, в состоянии полной монтажной и эксплуатационной готовности при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

Сборники ТЕРм-2001 разработаны в уровне базисных цен (Мурманская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ: Региональным Центром Ценообразования в строительстве по Мурманской области. (Руководитель: Генеральный директор РЦЦС по Мурманской области - Черткова Г.Н., Исполнители: Л.А.Васильева, Т.И. Яковлева, И.Г.Степашкина, И.Н.Ульянкина)

РАССМОТРЕНЫ: Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве при правительстве Мурманской области: (Комиссия: В.А.Миллер - Заместитель губернатора Мурманской области, Н.И.Бережной - председатель комитета по строительству Администрации Мурманской области, М.А.Мирошникова - начальник УКСа Администрации г. Мурманска, Г.Н.Черткова - Генеральный директор ЗАО «Региональный центр ценообразования в строительстве», Е.В.Антонов- начальник УКСа Администрации Мурманской области, Е.И.Кузьмина - председатель комитета по вопросам государственного регулирования ценообразования Мурманской области, Г.И.Емелин - Начальник Государственной вневедомственной экспертизы по Мурманской области, В.А.Чехонацкая -консультант отдела предпринимательства и инноваций департамента экономики, Н.А.Зайцева - Начальник сметно-договорного отдела ГП «Мурманскавтодор», Т.В.Матвеева — гл. специалист Государственной вневедомственной экспертизы по Мурманской области).

ВНЕСЕНЫ: Региональным Центром Ценообразования в строительстве по Мурманской области

УТВЕРЖДЕНЫ: Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве при правительстве Мурманской области (протокол заседания № 01/04 от 04.01.2004 года.)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстрой)№ 6-977 от 12.01.2005 г.

Ответственный исполнитель: Г.Н. Черткова
Технический редактор: Васильева Л.А., А.С. Чертков - Генеральный директор проектно-изыскательного предприятия ЗАО «Инженерный Центр»
Компьютерная вёрстка: И.Н. Ульянкина

©Региональный Центр Ценообразования в строительстве, 2008 год

Настоящие Территориальные единичные расценки на работы по монтажу оборудования ТЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Регионального Центра Ценообразования в строительстве

Предложения и замечания по Сборнику просьба направлять по адресу:
183715 г. Мурманск, ул. Кап. Егорова, д. 14 ЗАО "РЦЦС"
тел. (8152)400-501, 45-36-01, 45-57-24, 45-09-83, 45-96-08, 45-86-09 E-mail: gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 37 *

Оборудование общего назначения

ТЕРм-2001-37

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. (*) Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования для применения в Мурманской области в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу оборудования общего назначения и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

ТЕРм отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам монтажных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно - правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

2. ТЕРм разработаны на основе:

— Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования ГЭСНм 81-03-37-2001 (Госстрой России);

— средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в Мурманской области по состоянию на 1 января 2000 года;

— средних сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов в Мурманской области по состоянию на 1 января 2000 года;

— уровня часовой оплаты труда по разрядности работ рабочих-монтажников с учетом компенсационных выплат за работу в районе Крайнего Севера, в Мурманской области, по состоянию на 1 января 2000 года.

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 ТЕРм 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 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 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

5. В ТЕРм 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 ТЕРм по отделу 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 таблице ТЕРм 37-01-036.

* В настоящее издание внесены изменения, по состоянию на 1 января 2009 года, опубликованные в сборниках «Изменения и дополнения к Территориальным единичным расценкам для определения стоимости работ по монтажу оборудования.» Выпуск 1. 2005 г., Выпуск 2. 2007 г.

7. В ТЕРм 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.

9. В единичных расценках не учтена стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов для производства монтажных работ (обтирочные – ветошь, концы, бумага и др.; промывочные – керосин, бензин, смазочное масло, солидол, травот и т.п.).

При составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы, затраты на указанные материалы следует учитывать дополнительно в размере 5% от сметной стоимости материалов, учтенных единичными расценками.

10. (*) В приложении 1 в справочном порядке приведены сметные расценки на эксплуатацию строительных машин, сметные цены на материальные изделия и конструкции, средства на оплату труда рабочих в ценах по состоянию на 01.01.2000 г., учтенные в единичных расценках данного сборника.

ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Вводные указания

1. (*) Расценками таблиц 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;
- затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы крана на пневмоколесном ходу с учетом коэффициента 1,25.

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

при замене мостового крана самоходным:

- к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников - 1,2;
- к затратам труда и оплате труда машинистов - 1,15;
- затраты на эксплуатацию самоходного крана следует определять по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,2;

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;
- затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,4.

3. (*) Расценками таблиц 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 18 т - 1,1;
- для оборудования массой свыше 18 т - 1,05.

4. (*) Расценками таблиц 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;
- к стоимости эксплуатации крана для монтажных работ - 1,1.

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РАЗДЕЛ 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ							
	Табл. 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке							
	Масса оборудования, т:							
37-01-001-01	0.03	шт.	483.75	314.30	38.40	0.57	131.05	17.50
37-01-001-02	0.05	шт.	489.41	317.89	40.47	0.94	131.05	17.70
37-01-001-03	0.1	шт.	598.25	375.36	91.84	8.31	131.05	20.90
37-01-001-04	0.5	шт.	1227.66	395.12	175.07	21.29	657.47	22.00
37-01-001-05	1	шт.	1666.70	648.36	293.38	37.16	724.96	36.10
37-01-001-06	1.5	шт.	1796.95	684.28	387.71	51.70	724.96	38.10
37-01-001-07	2	шт.	3108.08	1197.93	912.15	127.86	998.00	66.70
37-01-001-08	3	шт.	3470.91	1501.46	971.45	137.00	998.00	83.60
37-01-001-09	5	шт.	4346.02	1796.00	1545.34	220.21	1004.68	100.00
37-01-001-10	8	шт.	5461.50	2191.12	2300.40	322.12	969.98	122.00
37-01-001-11	13	шт.	6595.73	2604.20	3021.55	423.46	969.98	145.00
37-01-001-12	18	шт.	10815.65	2819.72	6903.95	641.69	1091.98	157.00
37-01-001-13	27	шт.	13876.33	4284.87	8252.00	745.87	1339.46	233.00
37-01-001-14	40	шт.	15246.84	4505.55	9250.66	837.90	1490.63	245.00
37-01-001-15	60	шт.	20244.57	6234.21	11629.98	1025.64	2380.38	339.00
37-01-001-16	90	шт.	39713.67	7356.00	29691.13	2319.37	2666.54	400.00
37-01-001-17	125	шт.	44727.64	9121.44	30310.40	5879.68	5295.80	496.00
37-01-001-18	180	шт.	60640.04	12616.10	42049.66	7785.71	5974.28	670.00
37-01-001-19	250	шт.	92821.58	17549.56	68696.49	12043.30	6575.53	932.00
	Табл. 37-01-002 (*) Монтаж оборудования в помещении							
	Масса оборудования, т:							
37-01-002-01	0.03	шт.	497.64	326.87	38.93	0.57	131.84	18.20
37-01-002-02	0.05	шт.	505.10	332.26	41.00	0.94	131.84	18.50
37-01-002-03	0.1	шт.	659.27	450.80	76.63	8.52	131.84	25.10
37-01-002-04	0.5	шт.	1292.41	497.49	136.66	22.14	658.26	27.70
37-01-002-05	1	шт.	1730.07	763.30	242.60	40.68	724.17	42.50
37-01-002-06	1.5	шт.	1830.37	797.42	308.78	55.25	724.17	44.40
37-01-002-07	2	шт.	3452.21	1636.16	816.92	159.31	999.13	91.10
37-01-002-08	3	шт.	4264.72	2065.40	1190.16	238.30	1009.16	115.00
37-01-002-09	5	шт.	5140.29	2442.56	1681.89	319.17	1015.84	136.00
37-01-002-10	8	шт.	7545.22	3255.03	3259.69	566.27	1030.50	177.00
37-01-002-11	13	шт.	9309.68	3861.90	4410.10	725.54	1037.68	210.00
37-01-002-12	18	шт.	11997.80	4321.65	6519.81	898.99	1156.34	235.00
37-01-002-13	27	шт.	25497.36	6326.16	8488.42	1145.46	10682.78	344.00
37-01-002-14	40	шт.	33602.66	7004.76	15744.96	1375.18	10852.94	372.00
37-01-002-15	60	шт.	49783.99	9189.04	27632.01	2115.36	12962.94	488.00
37-01-002-16	90	шт.	81445.39	10638.95	33746.58	2569.01	37059.86	565.00
	РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
	Табл. 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке							
	Масса оборудования, т:							
37-01-013-01	0.03	шт.	617.61	437.68	46.76	0.75	133.17	23.80
37-01-013-02	0.05	шт.	624.40	441.36	49.87	1.32	133.17	24.00
37-01-013-03	0.1	шт.	754.24	511.24	109.83	10.15	133.17	27.80

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-01-013-04	0.5	шт.	1394.38	535.15	199.64	23.22	659.59	29.10
37-01-013-05	1	шт.	1880.83	807.32	347.33	42.71	726.18	43.90
37-01-013-06	1.5	шт.	2164.19	972.83	465.18	59.35	726.18	52.90
37-01-013-07	2	шт.	3591.02	1715.79	839.22	98.80	1036.01	93.30
37-01-013-08	3	шт.	4560.77	2225.19	1299.57	161.92	1036.01	121.00
37-01-013-09	5	шт.	5634.22	2666.55	1926.65	243.73	1041.02	145.00
37-01-013-10	8	шт.	7386.03	3218.25	3102.44	395.64	1065.34	175.00
37-01-013-11	13	шт.	8723.06	3916.64	3741.08	479.01	1065.34	208.00
37-01-013-12	18	шт.	9915.58	4556.86	4174.72	559.84	1184.00	242.00
37-01-013-13	27	шт.	18191.15	6684.65	9728.45	865.44	1778.05	355.00
37-01-013-14	40	шт.	21917.85	8228.71	11738.17	1043.12	1950.97	437.00
	Масса привозных материалов	т					0.421	
37-01-013-15	60	шт.	27628.35	10548.16	14655.44	1283.55	2424.75	544.00
	Масса привозных материалов	т					0.555	
37-01-013-16	90	шт.	52218.60	11963.63	37549.53	2952.73	2705.44	617.00
	Масса привозных материалов	т					0.635	
37-01-013-17	125	шт.	52085.38	14174.09	32543.15	6264.05	5368.14	731.00
	Масса привозных материалов	т					1.308	
Табл. 37-01-014 (*) Монтаж оборудования в помещении								
	Масса оборудования, т:							
37-01-014-01	0.03	шт.	1190.01	511.24	545.60	64.02	133.17	27.80
37-01-014-02	0.05	шт.	1226.22	544.34	548.71	64.59	133.17	29.60
37-01-014-03	0.1	шт.	1372.66	634.46	605.03	75.44	133.17	34.50
37-01-014-04	0.5	шт.	2025.44	693.30	672.55	92.03	659.59	37.70
37-01-014-05	1	шт.	2831.18	1083.17	1049.49	145.28	698.52	58.90
37-01-014-06	1.5	шт.	3136.23	1237.65	1200.06	173.17	698.52	67.30
37-01-014-07	2	шт.	5720.19	2317.14	2367.04	337.50	1036.01	126.00
37-01-014-08	3	шт.	6919.15	3052.74	2830.40	432.89	1036.01	166.00
37-01-014-09	5	шт.	8074.92	3622.83	3411.07	527.16	1041.02	197.00
37-01-014-10	8	шт.	8825.28	4229.70	3530.24	578.84	1065.34	230.00
37-01-014-11	13	шт.	11231.62	5046.44	5119.84	817.80	1065.34	268.00
37-01-014-12	18	шт.	12600.92	5837.30	5579.62	936.34	1184.00	310.00
37-01-014-13	27	шт.	23287.76	9019.57	12490.14	1738.19	1778.05	479.00
37-01-014-14	40	шт.	33705.81	10751.93	21002.91	1988.95	1950.97	571.00
37-01-014-15	60	шт.	42576.76	13275.15	26876.86	2489.29	2424.75	705.00
37-01-014-16	90	шт.	59787.46	15434.44	41647.58	3140.33	2705.44	796.00

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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.

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

	Аппарат с внутренней трубчаткой вместимость, м3:							
37-01-025-01	0.2	шт.	241.56	88.97	1.82	-	150.77	5.20
37-01-025-02	1	шт.	555.63	159.12	2.25	-	394.26	9.30
37-01-025-03	5	шт.	856.23	239.54	4.60	-	612.09	14.00
37-01-025-04	10	шт.	1555.06	388.40	7.49	-	1159.17	22.70
37-01-025-05	20	шт.	2150.94	528.70	10.06	-	1612.18	30.90
37-01-025-06	30	шт.	3335.19	669.00	10.59	-	2655.60	39.10
37-01-025-07	50	шт.	5033.35	898.28	15.52	-	4119.55	52.50
37-01-025-08	70	шт.	7183.98	970.14	17.98	-	6195.86	56.70
	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий без давления, вместимость, м3:							
37-01-025-09	0.3	шт.	97.23	35.93	0.42	-	60.88	2.10
37-01-025-10	1	шт.	135.56	53.04	0.61	-	81.91	3.10
37-01-025-11	2	шт.	151.07	53.04	0.92	-	97.11	3.10
37-01-025-12	5	шт.	233.05	70.15	1.50	-	161.40	4.10
37-01-025-13	10	шт.	307.30	88.97	1.61	-	216.72	5.20
37-01-025-14	15	шт.	385.52	88.97	1.82	-	294.73	5.20
37-01-025-15	20	шт.	489.32	106.08	2.03	-	381.21	6.20
37-01-025-16	25	шт.	582.75	123.19	2.35	-	457.21	7.20
37-01-025-17	50	шт.	983.32	159.12	3.32	-	820.88	9.30
	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий под давлением, вместимость, м3:							
37-01-025-18	0.2	шт.	152.16	70.15	0.92	-	81.09	4.10
37-01-025-19	0.5	шт.	171.09	70.15	0.92	-	100.02	4.10
37-01-025-20	0.8	шт.	267.25	88.97	1.39	-	176.89	5.20
37-01-025-21	1.2	шт.	316.66	123.19	2.03	-	191.44	7.20
37-01-025-22	5	шт.	437.22	176.23	3.21	-	257.78	10.30
37-01-025-23	10	шт.	547.20	229.27	4.92	-	313.01	13.40
37-01-025-24	15	шт.	633.57	246.38	5.78	-	381.41	14.40
37-01-025-25	25	шт.	836.24	299.43	7.49	-	529.32	17.50
37-01-025-26	40	шт.	1080.99	352.47	9.20	-	719.32	20.60
37-01-025-27	50	шт.	1254.78	405.51	10.49	-	838.78	23.70
37-01-025-28	100	шт.	2187.88	617.67	16.80	-	1553.41	36.10
37-01-025-29	200	шт.	4445.81	1445.80	40.87	-	2959.14	84.50

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РАЗДЕЛ 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ							
	Табл. 37-01-036 (*) Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу							
	Оборудование массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт:							
37-01-036-01	2	шт.	38.17	37.66	-	-	0.51	2.00
37-01-036-02	5	шт.	38.96	37.66	-	-	1.30	2.00
37-01-036-03	10	шт.	40.33	37.66	-	-	2.67	2.00
37-01-036-04	20	шт.	42.79	37.66	-	-	5.13	2.00
37-01-036-05	30	шт.	64.19	56.49	-	-	7.70	3.00
37-01-036-06	40	шт.	66.75	56.49	-	-	10.26	3.00
37-01-036-07	50	шт.	69.32	56.49	-	-	12.83	3.00
	Оборудование массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт:							
37-01-036-08	50	шт.	147.27	121.62	-	-	25.65	6.00
37-01-036-09	80	шт.	162.66	121.62	-	-	41.04	6.00
37-01-036-10	100	шт.	171.30	121.62	-	-	49.68	6.00
37-01-036-11	200	шт.	260.20	157.60	-	-	102.60	8.00
37-01-036-12	400	шт.	362.80	157.60	-	-	205.20	8.00
37-01-036-13	700	шт.	516.70	157.60	-	-	359.10	8.00
37-01-036-14	800	шт.	568.00	157.60	-	-	410.40	8.00
37-01-036-15	1000	шт.	670.60	157.60	-	-	513.00	8.00
37-01-036-16	1250	шт.	841.05	199.80	-	-	641.25	10.00
37-01-036-17	2000	шт.	1225.80	199.80	-	-	1026.00	10.00
37-01-036-18	2500	шт.	1515.18	232.68	-	-	1282.50	12.00
37-01-036-19	5000	шт.	2797.68	232.68	-	-	2565.00	12.00
37-01-036-20	6300	шт.	3464.58	232.68	-	-	3231.90	12.00
	Оборудование массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт:							
37-01-036-21	630	шт.	1923.70	630.40	-	-	1293.30	32.00
37-01-036-22	1250	шт.	3364.20	799.20	-	-	2565.00	40.00
37-01-036-23	1500	шт.	3877.20	799.20	-	-	3078.00	40.00
37-01-036-24	2000	шт.	4879.60	775.60	-	-	4104.00	40.00
37-01-036-25	2500	шт.	6060.72	930.72	-	-	5130.00	48.00
37-01-036-26	3500	шт.	8112.72	930.72	-	-	7182.00	48.00
37-01-036-27	5000	шт.	11190.72	930.72	-	-	10260.00	48.00
37-01-036-28	6300	шт.	13858.32	930.72	-	-	12927.60	48.00
37-01-036-29	9000	шт.	19398.72	930.72	-	-	18468.00	48.00
37-01-036-30	12500	шт.	26580.72	930.72	-	-	25650.00	48.00
	ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ							
	РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ							
	Табл. 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей							
	Устройство якоря, усилие, кН(тс), до:							
37-02-001-01	150(15)	якорь	11318.68	610.85	6528.60	819.97	4179.23	36.60
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					1.3	
37-02-001-02	200(20)	якорь	11355.40	647.57	6528.60	819.97	4179.23	38.80
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					1.3	

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-001-03	250(25)	якорь	17569.76	1166.63	12223.90	1515.90	4179.23	69.90
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					1.9	
37-02-001-04	300(30)	якорь	17800.35	1300.03	12321.09	1529.80	4179.23	73.20
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					1.9	
37-02-001-05	400(40)	якорь	18088.41	1300.03	12609.15	1570.99	4179.23	73.20
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					2.3	
37-02-001-06	500(50)	якорь	26555.05	1706.74	16489.85	2050.78	8358.46	96.10
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					3.0	
37-02-001-07	600(60)	якорь	27027.32	1793.76	16875.10	2105.87	8358.46	101.00
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					3.0	
37-02-001-08	1000(100)	якорь	46887.64	3782.88	34746.30	4352.60	8358.46	213.00
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					5.2	
	Разборка якоря, усилие, кН(тс), до:							
37-02-001-09	150(15)	якорь	6678.25	565.79	6112.46	758.81	-	33.90
37-02-001-10	200(20)	якорь	6942.65	637.56	6305.09	786.36	-	38.20
37-02-001-11	250(25)	якорь	12981.47	1076.51	11904.96	1468.65	-	64.50
37-02-001-12	300(30)	якорь	13126.85	1221.89	11904.96	1468.65	-	68.80
37-02-001-13	400(40)	якорь	13512.10	1221.89	12290.21	1523.74	-	68.80
37-02-001-14	500(50)	якорь	17762.21	1591.30	16170.91	2003.53	-	89.60
37-02-001-15	600(60)	якорь	18108.87	1649.90	16458.97	2044.72	-	92.90
37-02-001-16	1000(100)	якорь	37418.87	3552.00	33866.87	4225.27	-	200.00
Табл. 37-02-002	**Устройство и разборка полузаглубленных якорей**							
	Устройство якоря, усилие, кН(тс):							
37-02-002-01	200(20)	якорь	8284.44	549.10	7117.54	873.58	617.80	32.90
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					1.3	
37-02-002-02	300(30)	якорь	10323.79	721.06	8607.39	1053.25	995.34	40.60
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					1.9	
37-02-002-03	400(40)	якорь	14192.10	1012.32	12184.44	1481.33	995.34	57.00
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					2.3	
37-02-002-04	600(60)	якорь	16009.76	1110.00	13801.46	1688.04	1098.30	62.50
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					3.0	
37-02-002-05	800(80)	якорь	18201.06	1464.97	15637.79	1908.90	1098.30	77.80
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					4.5	
37-02-002-06	1500(150)	якорь	31507.72	2673.86	27392.34	3352.07	1441.52	142.00
(440-9121)	Блоки железобетонные сборные	м3					5.2	
	Разборка якоря, усилие, кН(тс):							
37-02-002-07	200(20)	якорь	7560.30	540.76	7019.54	859.43	-	32.40
37-02-002-08	300(30)	якорь	9218.02	710.40	8507.62	1038.85	-	40.00
37-02-002-09	400(40)	якорь	13059.69	973.25	12086.44	1467.18	-	54.80
37-02-002-10	600(60)	якорь	14772.62	1070.93	13701.69	1673.63	-	60.30
37-02-002-11	800(80)	якорь	16886.85	1444.26	15442.59	1880.85	-	76.70

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-002-12	1500(150)	якорь	29776.85	2579.71	27197.14	3324.02	-	137.00

РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ

Табл. 37-02-013 Установка и снятие электролебедок

Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс):								
37-02-013-01	12.5 (1.25)	электролебедка	536.40	73.14	463.26	66.10	-	4.58
37-02-013-02	15 (1.5)	электролебедка	559.34	78.41	480.93	68.63	-	4.91
37-02-013-03	20 (2)	электролебедка	583.89	83.52	500.37	71.41	-	5.23
37-02-013-04	25 (2.5)	электролебедка	615.63	95.82	519.81	74.19	-	6.00
37-02-013-05	32 (3.2)	электролебедка	664.89	106.20	558.69	79.75	-	6.65
37-02-013-06	50 (5)	электролебедка	835.74	146.29	689.45	98.44	-	9.16
37-02-013-07	70 (7)	электролебедка	1497.02	234.76	1262.26	180.18	-	14.70
37-02-013-08	80 (8)	электролебедка	1600.16	261.91	1338.25	191.04	-	16.40
37-02-013-09	100 (10)	электролебедка	2162.78	357.73	1805.05	257.67	-	22.40
37-02-013-10	125 (12.5)	электролебедка	2922.16	400.85	2521.31	359.90	-	25.10
37-02-013-11	160 (16)	электролебедка	4912.99	627.62	4285.37	532.69	-	39.30
37-02-013-12	320 (32)	электролебедка	9585.89	2251.77	7334.12	965.31	-	141.00
Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):								
37-02-013-13	12.5 (1.25)	электролебедка	629.80	90.55	539.25	76.97	-	5.67
37-02-013-14	15 (1.5)	электролебедка	659.62	100.93	558.69	79.75	-	6.32
37-02-013-15	20 (2)	электролебедка	692.95	114.82	578.13	82.53	-	7.19
37-02-013-16	25 (2.5)	электролебедка	770.43	133.99	636.44	90.87	-	8.39
37-02-013-17	32 (3.2)	электролебедка	851.41	158.42	692.99	98.95	-	9.92
37-02-013-18	50 (5)	электролебедка	1128.29	226.77	901.52	128.76	-	14.20
37-02-013-19	70 (7)	электролебедка	1880.90	330.58	1550.32	221.37	-	20.70
37-02-013-20	80 (8)	электролебедка	2056.45	391.27	1665.18	237.79	-	24.50
37-02-013-21	100 (10)	электролебедка	2686.97	496.67	2190.30	312.75	-	31.10
37-02-013-22	125 (12.5)	электролебедка	3604.23	600.47	3003.76	428.88	-	37.60
37-02-013-23	160 (16)	электролебедка	5832.40	871.96	4960.44	629.22	-	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)	электролебедка	9.79	2.72	7.07	1.01	-	0.17
37-02-013-25	15 (1.5)	электролебедка	12.19	3.35	8.84	1.26	-	0.21
37-02-013-26	20 (2)	электролебедка	16.20	3.83	12.37	1.77	-	0.24
37-02-013-27	25 (2.5)	электролебедка	18.77	4.63	14.14	2.02	-	0.29
37-02-013-28	32 (3.2)	электролебедка	21.66	5.75	15.91	2.27	-	0.36
37-02-013-29	50 (5)	электролебедка	31.12	8.15	22.97	3.29	-	0.51
37-02-013-30	70 (7)	электролебедка	38.82	10.54	28.28	4.04	-	0.66
37-02-013-31	80 (8)	электролебедка	45.24	11.66	33.58	4.80	-	0.73
37-02-013-32	100 (10)	электролебедка	52.93	14.05	38.88	5.56	-	0.88
37-02-013-33	125 (12.5)	электролебедка	62.56	16.61	45.95	6.57	-	1.04
37-02-013-34	160 (16)	электролебедка	73.94	19.16	54.78	7.83	-	1.20
Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс):								
37-02-013-35	12.5 (1.25)	электролебедка	481.87	57.49	424.38	60.54	-	3.60
37-02-013-36	15 (1.5)	электролебедка	481.87	57.49	424.38	60.54	-	3.60
37-02-013-37	20 (2)	электролебедка	481.87	57.49	424.38	60.54	-	3.60
37-02-013-38	25 (2.5)	электролебедка	504.83	61.01	443.82	63.32	-	3.82
37-02-013-39	32 (3.2)	электролебедка	508.18	64.36	443.82	63.32	-	4.03
37-02-013-40	50 (5)	электролебедка	598.04	81.77	516.27	73.67	-	5.12
37-02-013-41	70 (7)	электролебедка	1180.40	149.64	1030.76	147.07	-	9.37
37-02-013-42	80 (8)	электролебедка	1230.94	161.30	1069.64	152.63	-	10.10
37-02-013-43	100 (10)	электролебедка	1722.56	226.77	1495.79	213.44	-	14.20

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-013-44	125 (12.5)	электролебедка	2307.86	261.91	2045.95	291.95	-	16.40
37-02-013-45	160 (16)	электролебедка	4143.48	435.98	3707.50	450.06	-	27.30
37-02-013-46	320 (32)	электролебедка	7354.77	1464.45	5890.32	758.86	-	91.70
	Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):							
37-02-013-47	12.5 (1.25)	электролебедка	580.38	80.01	500.37	71.41	-	5.01
37-02-013-48	15 (1.5)	электролебедка	580.38	80.01	500.37	71.41	-	5.01
37-02-013-49	20 (2)	электролебедка	580.38	80.01	500.37	71.41	-	5.01
37-02-013-50	25 (2.5)	электролебедка	605.09	85.28	519.81	74.19	-	5.34
37-02-013-51	32 (3.2)	электролебедка	610.36	90.55	519.81	74.19	-	5.67
37-02-013-52	50 (5)	электролебедка	728.28	114.82	613.46	87.57	-	7.19
37-02-013-53	70 (7)	электролебедка	1432.59	209.21	1223.38	174.62	-	13.10
37-02-013-54	80 (8)	электролебедка	1506.70	226.77	1279.93	182.70	-	14.20
37-02-013-55	100 (10)	электролебедка	2098.62	313.01	1785.61	254.89	-	19.60
37-02-013-56	125 (12.5)	электролебедка	2796.91	365.71	2431.20	347.04	-	22.90
37-02-013-57	160 (16)	электролебедка	4702.80	610.05	4092.75	505.15	-	38.20
	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)	электролебедка	18.77	4.63	14.14	2.02	-	0.29
37-02-013-59	15 (1.5)	электролебедка	18.77	4.63	14.14	2.02	-	0.29
37-02-013-60	20 (2.0)	электролебедка	18.77	4.63	14.14	2.02	-	0.29
37-02-013-61	25 (2.5)	электролебедка	31.12	8.15	22.97	3.29	-	0.51
37-02-013-62	32 (3.2)	электролебедка	31.75	8.78	22.97	3.29	-	0.55
37-02-013-63	50 (5.0)	электролебедка	31.75	8.78	22.97	3.29	-	0.55
37-02-013-64	70 (7.0)	электролебедка	35.93	9.42	26.51	3.79	-	0.59
37-02-013-65	80 (8.0)	электролебедка	35.93	9.42	26.51	3.79	-	0.59
37-02-013-66	100 (10)	электролебедка	48.12	12.78	35.34	5.05	-	0.80
37-02-013-67	125 (12.5)	электролебедка	50.53	13.42	37.11	5.31	-	0.84
37-02-013-68	160 (16)	электролебедка	79.24	20.92	58.32	8.34	-	1.31
Табл. 37-02-014	**Установка и снятие ручных лебедок**							
	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):							
37-02-014-01	12.5 (1.25)	лебедка	141.55	25.73	115.82	16.54	-	1.64
37-02-014-02	15 (1.5)	лебедка	215.52	35.93	179.59	25.64	-	2.29
37-02-014-03	20 (2)	лебедка	243.63	42.83	200.80	28.67	-	2.73
37-02-014-04	25 (2.5)	лебедка	269.82	49.58	220.24	31.45	-	3.16
37-02-014-05	32 (3.2)	лебедка	361.78	66.68	295.10	42.15	-	4.25
37-02-014-06	50 (5)	лебедка	481.12	94.14	386.98	55.27	-	6.00
37-02-014-07	70 (7)	лебедка	820.57	147.02	673.55	96.17	-	9.37
37-02-014-08	80 (8)	лебедка	989.47	171.02	818.45	116.85	-	10.90
37-02-014-09	100 (10)	лебедка	1260.68	222.80	1037.88	148.20	-	14.20
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):							
37-02-014-10	12.5 (1.25)	лебедка	197.58	41.11	156.47	22.35	-	2.62
37-02-014-11	15 (1.5)	лебедка	294.44	54.76	239.68	34.23	-	3.49
37-02-014-12	20 (2)	лебедка	346.96	68.41	278.55	39.79	-	4.36
37-02-014-13	25 (2.5)	лебедка	383.59	82.06	301.53	43.08	-	5.23
37-02-014-14	32 (3.2)	лебедка	473.70	102.61	371.09	53.01	-	6.54
37-02-014-15	50 (5)	лебедка	694.69	152.19	542.50	77.51	-	9.70
37-02-014-16	70 (7)	лебедка	1116.26	230.64	885.62	126.50	-	14.70
37-02-014-17	80 (8)	лебедка	1334.55	265.16	1069.39	152.74	-	16.90
37-02-014-18	100 (10)	лебедка	1716.27	351.46	1364.81	194.94	-	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)	лебедка	19.16	5.02	14.14	2.02	-	0.32

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-014-20	15 (1.5)	лебедка	19.16	5.02	14.14	2.02	-	0.32
37-02-014-21	20 (2)	лебедка	21.09	5.18	15.91	2.27	-	0.33
37-02-014-22	25 (2.5)	лебедка	21.40	5.49	15.91	2.27	-	0.35
37-02-014-23	32 (3.2)	лебедка	23.79	6.12	17.67	2.53	-	0.39
37-02-014-24	50 (5)	лебедка	31.91	8.94	22.97	3.29	-	0.57
37-02-014-25	70 (7)	лебедка	45.66	12.08	33.58	4.80	-	0.77
37-02-014-26	80 (8)	лебедка	50.45	13.34	37.11	5.31	-	0.85
37-02-014-27	100 (10)	лебедка	53.00	14.12	38.88	5.56	-	0.90
	Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс):							
37-02-014-28	12.5 (1.25)	лебедка	96.05	13.81	82.24	11.74	-	0.88
37-02-014-29	15 (1.5)	лебедка	159.50	20.55	138.95	19.83	-	1.31
37-02-014-30	20 (2)	лебедка	180.58	25.73	154.85	22.10	-	1.64
37-02-014-31	25 (2.5)	лебедка	189.18	29.03	160.15	22.86	-	1.85
37-02-014-32	32 (3.2)	лебедка	233.83	35.93	197.90	28.25	-	2.29
37-02-014-33	50 (5)	лебедка	321.70	49.58	272.12	38.85	-	3.16
37-02-014-34	70 (7)	лебедка	584.16	83.79	500.37	71.41	-	5.34
37-02-014-35	80 (8)	лебедка	724.98	99.16	625.82	89.31	-	6.32
37-02-014-36	100 (10)	лебедка	895.84	128.34	767.50	109.53	-	8.18
	Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):							
37-02-014-37	12.5 (1.25)	лебедка	178.75	22.28	156.47	22.35	-	1.42
37-02-014-38	15 (1.5)	лебедка	295.13	32.48	262.65	37.52	-	2.07
37-02-014-39	20 (2)	лебедка	323.20	41.11	282.09	40.30	-	2.62
37-02-014-40	25 (2.5)	лебедка	328.22	46.13	282.09	40.30	-	2.94
37-02-014-41	32 (3.2)	лебедка	353.31	58.21	295.10	42.15	-	3.71
37-02-014-42	50 (5)	лебедка	409.04	78.61	330.43	47.19	-	5.01
37-02-014-43	70 (7)	лебедка	769.81	133.37	636.44	90.87	-	8.50
37-02-014-44	80 (8)	лебедка	938.04	158.47	779.57	111.30	-	10.10
37-02-014-45	100 (10)	лебедка	1165.66	205.54	960.12	137.08	-	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)	лебедка	12.29	3.45	8.84	1.26	-	0.22
37-02-014-47	15 (1.5)	лебедка	16.45	4.08	12.37	1.77	-	0.26
37-02-014-48	20 (2)	лебедка	16.61	4.24	12.37	1.77	-	0.27
37-02-014-49	25 (2.5)	лебедка	16.61	4.24	12.37	1.77	-	0.27
37-02-014-50	32 (3.2)	лебедка	18.53	4.39	14.14	2.02	-	0.28
37-02-014-51	50 (5)	лебедка	23.48	5.81	17.67	2.53	-	0.37
37-02-014-52	70 (7)	лебедка	35.92	9.41	26.51	3.79	-	0.60
37-02-014-53	80 (8)	лебедка	40.71	10.67	30.04	4.30	-	0.68
37-02-014-54	100 (10)	лебедка	41.18	11.14	30.04	4.30	-	0.71
Табл. 37-02-015 (*) Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок								
	Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т:							
37-02-015-01	2	таль	99.10	14.12	84.98	12.15	-	0.90
37-02-015-02	3	таль	103.81	18.83	84.98	12.15	-	1.20
37-02-015-03	5	таль	147.79	27.30	120.49	17.22	-	1.74
37-02-015-04	10	таль	210.06	42.83	167.23	23.89	-	2.73
	Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:							
37-02-015-05	2	таль	80.69	11.61	69.08	9.87	-	0.74
37-02-015-06	3	таль	85.08	16.00	69.08	9.87	-	1.02
37-02-015-07	5	таль	126.82	24.01	102.81	14.69	-	1.53
37-02-015-08	10	таль	183.76	34.20	149.56	21.36	-	2.18
	Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т:							
37-02-015-09	2	таль	116.22	17.10	99.12	14.17	-	1.09

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-015-10	3	таль	123.13	24.01	99.12	14.17	-	1.53
37-02-015-11	5	таль	167.10	32.48	134.62	19.24	-	2.07
37-02-015-12	10	таль	234.48	49.58	184.90	26.41	-	3.16
	Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали, т:							
37-02-015-13	2	таль	99.10	14.12	84.98	12.15	-	0.90
37-02-015-14	3	таль	103.81	18.83	84.98	12.15	-	1.20
37-02-015-15	5	таль	147.79	27.30	120.49	17.22	-	1.74
37-02-015-16	10	таль	203.04	41.11	161.93	23.13	-	2.62
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т:							
37-02-015-17	2	таль	16.65	2.51	14.14	2.02	-	0.16
37-02-015-18	3	таль	16.81	2.67	14.14	2.02	-	0.17
37-02-015-19	5	таль	25.45	4.24	21.21	3.03	-	0.27
37-02-015-20	10	таль	57.91	10.20	47.71	6.82	-	0.65
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т:							
37-02-015-21	2	таль	14.72	2.35	12.37	1.77	-	0.15
37-02-015-22	3	таль	14.88	2.51	12.37	1.77	-	0.16
37-02-015-23	5	таль	23.52	4.08	19.44	2.78	-	0.26
37-02-015-24	10	таль	57.44	9.73	47.71	6.82	-	0.62
	Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до:							
37-02-015-25	16 (1,6)	рычажная лебедка	98.77	14.91	83.86	11.99	-	0.95
37-02-015-26	32 (3,2)	рычажная лебедка	125.97	25.73	100.24	14.33	-	1.64
	Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до:							
37-02-015-27	16 (1,6)	рычажная лебедка	56.68	8.16	48.52	6.93	-	0.52
37-02-015-28	32 (3,2)	рычажная лебедка	74.71	13.34	61.37	8.77	-	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)	рычажная лебедка	139.75	20.55	119.20	17.04	-	1.31
37-02-015-30	32 (3,2)	рычажная лебедка	157.47	32.48	124.99	17.86	-	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)	рычажная лебедка	75.87	11.45	64.42	9.21	-	0.73
37-02-015-32	32 (3,2)	рычажная лебедка	90.69	16.95	73.74	10.54	-	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)	рычажная лебедка	14.88	2.51	12.37	1.77	-	0.16
37-02-015-34	32 (3,2)	рычажная лебедка	21.28	3.61	17.67	2.53	-	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)	рычажная лебедка	8.80	1.73	7.07	1.01	-	0.11
37-02-015-36	32 (3,2)	рычажная лебедка	17.12	2.98	14.14	2.02	-	0.19

РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ

Табл. 37-02-026 (*) Разматывание, наматывание и перемещение стального каната

	Разматывание стального каната диаметром, мм, до:							
37-02-026-01	20	100 м каната	471.65	68.41	395.43	55.50	7.81	4.36

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-026-02	28	100 м каната	649.96	109.52	532.63	74.84	7.81	6.98
37-02-026-03	40	100 м каната	1071.57	158.47	748.83	105.41	164.27	10.10
37-02-026-04	44	100 м каната	1146.27	188.28	793.72	111.73	164.27	12.00
37-02-026-05	52	100 м каната	1394.40	247.90	982.23	138.35	164.27	15.80
	Наматывание стального каната диаметром, мм, до:							
37-02-026-06	20	100 м каната	505.16	77.04	428.12	59.98	-	4.91
37-02-026-07	28	100 м каната	699.62	121.44	578.18	81.20	-	7.74
37-02-026-08	40	100 м каната	976.35	171.02	805.33	113.23	-	10.90
37-02-026-09	44	100 м каната	1069.55	205.23	864.32	121.55	-	13.08
37-02-026-10	52	100 м каната	1322.68	265.16	1057.52	148.81	-	16.90
	Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до:							
37-02-026-11	20	100 м каната	519.38	19.30	500.08	14.91	-	1.23
37-02-026-12	28	100 м каната	670.54	26.36	644.18	19.21	-	1.68
37-02-026-13	40	100 м каната	951.18	52.72	898.46	26.79	-	3.36
37-02-026-14	44	100 м каната	1100.60	58.05	1042.55	31.08	-	3.70
37-02-026-15	52	100 м каната	1206.07	70.29	1135.78	33.86	-	4.48
	Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения более или менее 50 м диаметр каната, мм, до:							
37-02-026-16	20	100 м каната	97.16	3.92	93.24	2.78	-	0.25
37-02-026-17	28	100 м каната	140.64	5.02	135.62	4.04	-	0.32
37-02-026-18	40	100 м каната	188.51	10.51	178.00	5.31	-	0.67
37-02-026-19	44	100 м каната	215.19	11.77	203.42	6.07	-	0.75
37-02-026-20	52	100 м каната	251.14	13.81	237.33	7.08	-	0.88
Табл. 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков								
	Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до:							
37-02-027-01	1.5	блок	7.75	7.75	-	-	-	0.49
37-02-027-02	3	блок	13.61	13.61	-	-	-	0.86
37-02-027-03	5	блок	20.57	20.57	-	-	-	1.30
37-02-027-04	10	блок	150.08	39.71	110.37	15.78	-	2.51
37-02-027-05	15	блок	230.45	56.95	173.50	24.80	-	3.60
37-02-027-06	20	блок	279.24	70.72	208.52	29.81	-	4.47
37-02-027-07	25	блок	330.14	82.74	247.40	35.36	-	5.23
	Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до:							
37-02-027-08	1.5	блок	4.59	4.59	-	-	-	0.29
37-02-027-09	3	блок	8.23	8.23	-	-	-	0.52
37-02-027-10	5	блок	12.50	12.50	-	-	-	0.79
37-02-027-11	10	блок	93.93	24.21	69.72	9.97	-	1.53
37-02-027-12	15	блок	156.72	36.23	120.49	17.22	-	2.29
37-02-027-13	20	блок	187.91	44.77	143.14	20.46	-	2.83
37-02-027-14	25	блок	216.07	51.73	164.34	23.49	-	3.27

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до:								
37-02-027-15	1.5	блок	73.67	15.35	58.32	8.34	-	0.97
37-02-027-16	3	блок	124.73	27.53	97.20	13.90	-	1.74
37-02-027-17	5	блок	152.78	41.45	111.33	15.92	-	2.62
37-02-027-18	10	блок	231.66	62.01	169.65	24.26	-	3.92
37-02-027-19	15	блок	330.14	82.74	247.40	35.36	-	5.23
37-02-027-20	20	блок	384.52	98.24	286.28	40.92	-	6.21
37-02-027-21	25	блок	437.14	113.75	323.39	46.23	-	7.19
Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до:								
37-02-027-22	1.5	блок	44.67	9.33	35.34	5.05	-	0.59
37-02-027-23	3	блок	74.77	16.45	58.32	8.34	-	1.04
37-02-027-24	5	блок	91.36	24.21	67.15	9.60	-	1.53
37-02-027-25	10	блок	142.24	37.97	104.27	14.91	-	2.40
37-02-027-26	15	блок	207.26	49.99	157.27	22.48	-	3.16
37-02-027-27	20	блок	245.98	60.43	185.55	26.52	-	3.82
37-02-027-28	25	блок	279.24	70.72	208.52	29.81	-	4.47
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до:								
37-02-027-29	1.5	блок	22.10	4.43	17.67	2.53	-	0.28
37-02-027-30	3	блок	42.44	8.86	33.58	4.80	-	0.56
37-02-027-31	5	блок	45.29	11.71	33.58	4.80	-	0.74
37-02-027-32	10	блок	54.73	14.08	40.65	5.81	-	0.89
37-02-027-33	15	блок	60.00	15.82	44.18	6.32	-	1.00
37-02-027-34	20	блок	66.72	17.24	49.48	7.08	-	1.09
37-02-027-35	25	блок	73.76	18.98	54.78	7.83	-	1.20
Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до:								
37-02-027-36	1.5	блок	11.53	2.69	8.84	1.26	-	0.17
37-02-027-37	3	блок	24.82	5.38	19.44	2.78	-	0.34
37-02-027-38	5	блок	26.56	7.12	19.44	2.78	-	0.45
37-02-027-39	10	блок	33.13	8.39	24.74	3.54	-	0.53
37-02-027-40	15	блок	36.00	9.49	26.51	3.79	-	0.60
37-02-027-41	20	блок	40.32	10.28	30.04	4.30	-	0.65
37-02-027-42	25	блок	44.97	11.39	33.58	4.80	-	0.72
Табл. 37-02-028 (*) Запасовка и распасовка монтажных полиспастов								
Запасовка полиспастов грузоподъемностью, т, до:								
37-02-028-01	20	полиспаст	1824.56	555.43	1269.13	181.40	-	35.40
37-02-028-02	32	полиспаст	2088.35	649.57	1438.78	205.65	-	41.40
37-02-028-03	50	полиспаст	3128.23	1044.44	2083.79	297.84	-	65.40
37-02-028-04	100	полиспаст	5451.73	1625.00	3826.73	546.75	-	100.00
37-02-028-05	160	полиспаст	6789.84	2210.00	4579.84	654.38	-	136.00
37-02-028-06	280	полиспаст	11337.70	3528.15	7809.55	1115.70	-	215.00
37-02-028-07	630	полиспаст	15671.91	5103.51	10568.40	1510.08	-	311.00
Распасовка полиспастов грузоподъемностью, т, до:								
37-02-028-08	20	полиспаст	1542.84	351.46	1191.38	170.28	-	22.40
37-02-028-09	32	полиспаст	1890.04	470.70	1419.34	202.87	-	30.00
37-02-028-10	50	полиспаст	2832.78	748.99	2083.79	297.84	-	46.90
37-02-028-11	100	полиспаст	4522.11	1080.63	3441.48	491.67	-	66.50
37-02-028-12	160	полиспаст	5909.85	1522.63	4387.22	626.84	-	93.70
37-02-028-13	280	полиспаст	9561.89	2330.22	7231.67	1033.07	-	142.00
37-02-028-14	630	полиспаст	12440.68	3413.28	9027.40	1289.72	-	208.00

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтаж-ников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтаж-ников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда маши-нистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 37-02-029 (*) Установка и снятие запасованных полиспастов								
Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до:								
37-02-029-01	20	полиспаст	375.70	89.13	286.57	40.90	-	5.34
37-02-029-02	30	полиспаст	542.91	127.35	415.56	59.32	-	7.63
37-02-029-03	40	полиспаст	634.14	165.57	468.57	66.89	-	9.92
37-02-029-04	50	полиспаст	949.32	208.63	740.69	105.74	-	12.50
37-02-029-05	60	полиспаст	1133.01	245.34	887.67	126.73	-	14.70
37-02-029-06	70	полиспаст	1230.27	287.82	942.45	134.55	-	16.40
37-02-029-07	100	полиспаст	1531.58	410.67	1120.91	160.02	-	23.40
37-02-029-08	130	полиспаст	1981.64	535.28	1446.36	206.48	-	30.50
37-02-029-09	160	полиспаст	2350.28	631.80	1718.48	245.32	-	36.00
37-02-029-10	200	полиспаст	2602.76	707.27	1895.49	270.59	-	40.30
37-02-029-11	240	полиспаст	2955.64	784.49	2171.15	309.95	-	44.70
37-02-029-12	280	полиспаст	3080.82	823.10	2257.72	322.29	-	46.90
37-02-029-13	630	полиспаст	4173.11	1089.86	3083.25	440.19	-	62.10
Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:								
37-02-029-14	20	полиспаст	695.67	152.88	542.79	77.49	-	9.16
37-02-029-15	30	полиспаст	949.32	208.63	740.69	105.74	-	12.50
37-02-029-16	40	полиспаст	1060.24	245.34	814.90	116.34	-	14.70
37-02-029-17	50	полиспаст	1293.42	282.06	1011.36	144.38	-	16.90
37-02-029-18	60	полиспаст	1459.13	318.78	1140.35	162.80	-	19.10
37-02-029-19	70	полиспаст	1666.07	382.59	1283.48	183.22	-	21.80
37-02-029-20	100	полиспаст	1884.33	507.20	1377.13	196.60	-	28.90
37-02-029-21	130	полиспаст	2343.16	640.58	1702.58	243.06	-	36.50
37-02-029-22	160	полиспаст	2849.76	765.18	2084.58	297.61	-	43.60
37-02-029-23	200	полиспаст	3103.66	842.40	2261.26	322.81	-	48.00
37-02-029-24	240	полиспаст	3496.94	956.48	2540.46	362.70	-	54.50
37-02-029-25	280	полиспаст	3864.13	1053.00	2811.13	401.34	-	60.00
37-02-029-26	630	полиспаст	5373.18	1396.98	3976.20	567.62	-	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	полиспаст	112.17	30.88	81.29	11.62	-	1.85
37-02-029-28	30	полиспаст	133.58	36.38	97.20	13.90	-	2.18
37-02-029-29	40	полиспаст	153.22	41.89	111.33	15.92	-	2.51
37-02-029-30	50	полиспаст	172.70	47.23	125.47	17.94	-	2.83
37-02-029-31	60	полиспаст	190.58	52.74	137.84	19.71	-	3.16
37-02-029-32	70	полиспаст	195.23	57.39	137.84	19.71	-	3.27
37-02-029-33	100	полиспаст	224.80	74.59	150.21	21.48	-	4.25
37-02-029-34	130	полиспаст	277.35	91.79	185.56	26.53	-	5.23
37-02-029-35	160	полиспаст	321.05	108.99	212.06	30.32	-	6.21
37-02-029-36	200	полиспаст	402.36	131.98	270.38	38.66	-	7.52
37-02-029-37	240	полиспаст	462.46	154.97	307.49	43.97	-	8.83
37-02-029-38	280	полиспаст	521.87	175.50	346.37	49.53	-	10.00
37-02-029-39	630	полиспаст	721.13	238.68	482.45	68.99	-	13.60
Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до:								
37-02-029-40	20	полиспаст	291.36	54.58	236.78	33.81	-	3.27
37-02-029-41	30	полиспаст	348.56	76.44	272.12	38.85	-	4.58
37-02-029-42	40	полиспаст	372.26	100.14	272.12	38.85	-	6.00
37-02-029-43	50	полиспаст	588.70	123.67	465.03	66.37	-	7.41
37-02-029-44	60	полиспаст	692.00	149.21	542.79	77.49	-	8.94
37-02-029-45	70	полиспаст	764.26	170.24	594.02	84.79	-	9.70

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтаж-ников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтаж-ников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда маши-нистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-029-46	100	полиспаст	920.99	249.21	671.78	95.91	-	14.20
37-02-029-47	130	полиспаст	1184.14	315.90	868.24	123.95	-	18.00
37-02-029-48	160	полиспаст	1409.85	382.59	1027.26	146.64	-	21.80
37-02-029-49	200	полиспаст	1561.55	421.20	1140.35	162.80	-	24.00
37-02-029-50	240	полиспаст	1752.07	468.59	1283.48	183.22	-	26.70
37-02-029-51	280	полиспаст	1838.46	496.67	1341.79	191.56	-	28.30
37-02-029-52	630	полиспаст	2560.36	659.88	1900.48	271.31	-	37.60
Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:								
37-02-029-53	20	полиспаст	418.25	92.80	325.45	46.46	-	5.56
37-02-029-54	30	полиспаст	555.07	121.84	433.23	61.85	-	7.30
37-02-029-55	40	полиспаст	617.78	149.21	468.57	66.89	-	8.94
37-02-029-56	50	полиспаст	767.80	170.24	597.56	85.31	-	10.20
37-02-029-57	60	полиспаст	862.05	190.27	671.78	95.91	-	11.40
37-02-029-58	70	полиспаст	990.69	229.91	760.78	108.62	-	13.10
37-02-029-59	100	полиспаст	1123.82	305.37	818.45	116.85	-	17.40
37-02-029-60	130	полиспаст	1413.39	382.59	1030.80	147.16	-	21.80
37-02-029-61	160	полиспаст	1692.05	459.81	1232.24	175.92	-	26.20
37-02-029-62	200	полиспаст	1864.89	507.20	1357.69	193.82	-	28.90
37-02-029-63	240	полиспаст	2128.04	573.89	1554.15	221.87	-	32.70
37-02-029-64	280	полиспаст	2304.41	621.27	1683.14	240.28	-	35.40
37-02-029-65	630	полиспаст	3232.41	879.26	2353.15	335.94	-	50.10
Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:								
37-02-029-66	20	полиспаст	65.90	18.19	47.71	6.82	-	1.09
37-02-029-67	30	полиспаст	80.18	21.86	58.32	8.34	-	1.31
37-02-029-68	40	полиспаст	92.69	25.54	67.15	9.60	-	1.53
37-02-029-69	50	полиспаст	106.80	29.04	77.76	11.12	-	1.74
37-02-029-70	60	полиспаст	112.17	30.88	81.29	11.62	-	1.85
37-02-029-71	70	полиспаст	120.99	34.40	86.59	12.38	-	1.96
37-02-029-72	100	полиспаст	141.25	44.05	97.20	13.90	-	2.51
37-02-029-73	130	полиспаст	166.79	55.46	111.33	15.92	-	3.16
37-02-029-74	160	полиспаст	195.88	65.11	130.77	18.70	-	3.71
37-02-029-75	200	полиспаст	235.73	78.45	157.28	22.49	-	4.47
37-02-029-76	240	полиспаст	282.81	93.72	189.09	27.04	-	5.34
37-02-029-77	280	полиспаст	317.36	105.30	212.06	30.32	-	6.00
37-02-029-78	630	полиспаст	433.38	143.56	289.82	41.44	-	8.18

РАЗДЕЛ 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

Вводные указания

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.

Табл. 37-02-040 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу

Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:								
37-02-040-01	12	расчалка (оттяжка)	8.46	8.46	-	-	-	0.53
37-02-040-02	13	расчалка (оттяжка)	9.58	9.58	-	-	-	0.60
37-02-040-03	14	расчалка (оттяжка)	10.70	10.70	-	-	-	0.67

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-040-04	15	расчалка (оттяжка)	11.66	11.66	-	-	-	0.73
37-02-040-05	16	расчалка (оттяжка)	12.62	12.62	-	-	-	0.79
37-02-040-06	18	расчалка (оттяжка)	14.85	14.85	-	-	-	0.93
37-02-040-07	20	расчалка (оттяжка)	66.89	17.41	49.48	7.08	-	1.09
37-02-040-08	22	расчалка (оттяжка)	79.24	20.92	58.32	8.34	-	1.31
37-02-040-09	24-28	расчалка (оттяжка)	96.88	26.19	70.69	10.11	-	1.64
37-02-040-10	30-32	расчалка (оттяжка)	112.61	29.55	83.06	11.88	-	1.85
37-02-040-11	36	расчалка (оттяжка)	137.30	36.57	100.73	14.40	-	2.29
37-02-040-12	40	расчалка (оттяжка)	156.71	41.84	114.87	16.43	-	2.62
37-02-040-13	44	расчалка (оттяжка)	168.90	45.20	123.70	17.69	-	2.83
Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:								
37-02-040-14	12	расчалка (оттяжка)	9.58	9.58	-	-	-	0.60
37-02-040-15	13	расчалка (оттяжка)	11.34	11.34	-	-	-	0.71
37-02-040-16	14	расчалка (оттяжка)	12.62	12.62	-	-	-	0.79
37-02-040-17	15	расчалка (оттяжка)	14.05	14.05	-	-	-	0.88
37-02-040-18	16	расчалка (оттяжка)	15.65	15.65	-	-	-	0.98
37-02-040-19	18	расчалка (оттяжка)	73.94	19.16	54.78	7.83	-	1.20
37-02-040-20	20	расчалка (оттяжка)	81.01	20.92	60.09	8.59	-	1.31
37-02-040-21	22	расчалка (оттяжка)	105.55	27.79	77.76	11.12	-	1.74
37-02-040-22	24	расчалка (оттяжка)	112.61	29.55	83.06	11.88	-	1.85
37-02-040-23	26	расчалка (оттяжка)	132.02	34.82	97.20	13.90	-	2.18
37-02-040-24	28	расчалка (оттяжка)	139.07	36.57	102.50	14.66	-	2.29
37-02-040-25	30	расчалка (оттяжка)	156.71	41.84	114.87	16.43	-	2.62
37-02-040-26	32	расчалка (оттяжка)	163.77	43.60	120.17	17.18	-	2.73
37-02-040-27	36	расчалка (оттяжка)	177.72	46.95	130.77	18.70	-	2.94
37-02-040-28	40	расчалка (оттяжка)	202.43	53.98	148.45	21.23	-	3.38
37-02-040-29	44	расчалка (оттяжка)	228.89	61.01	167.88	24.01	-	3.82
Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:								
37-02-040-30	12	расчалка (оттяжка)	11.02	11.02	-	-	-	0.69
37-02-040-31	13	расчалка (оттяжка)	12.94	12.94	-	-	-	0.81
37-02-040-32	14	расчалка (оттяжка)	15.01	15.01	-	-	-	0.94
37-02-040-33	15	расчалка (оттяжка)	17.57	17.57	-	-	-	1.10
37-02-040-34	16	расчалка (оттяжка)	79.24	20.92	58.32	8.34	-	1.31
37-02-040-35	18	расчалка (оттяжка)	96.88	26.19	70.69	10.11	-	1.64

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-040-36	20	расчалка (оттяжка)	112.61	29.55	83.06	11.88	-	1.85
37-02-040-37	22	расчалка (оттяжка)	132.02	34.82	97.20	13.90	-	2.18
37-02-040-38	24	расчалка (оттяжка)	146.13	38.33	107.80	15.42	-	2.40
37-02-040-39	26	расчалка (оттяжка)	156.71	41.84	114.87	16.43	-	2.62
37-02-040-40	28	расчалка (оттяжка)	172.44	45.20	127.24	18.19	-	2.83
37-02-040-41	30	расчалка (оттяжка)	188.31	50.47	137.84	19.71	-	3.16
37-02-040-42	32	расчалка (оттяжка)	204.19	53.98	150.21	21.48	-	3.38
37-02-040-43	36	расчалка (оттяжка)	235.79	62.60	173.19	24.77	-	3.92
37-02-040-44	40	расчалка (оттяжка)	285.20	73.14	212.06	30.32	-	4.58
37-02-040-45	44	расчалка (оттяжка)	313.27	81.77	231.50	33.10	-	5.12
Табл. 37-02-041 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м								
Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:								
37-02-041-01	12	расчалка (оттяжка)	81.01	20.92	60.09	8.59	-	1.31
37-02-041-02	13	расчалка (оттяжка)	96.88	26.19	70.69	10.11	-	1.64
37-02-041-03	14	расчалка (оттяжка)	105.55	27.79	77.76	11.12	-	1.74
37-02-041-04	15	расчалка (оттяжка)	112.61	29.55	83.06	11.88	-	1.85
37-02-041-05	16	расчалка (оттяжка)	123.19	33.06	90.13	12.89	-	2.07
37-02-041-06	18	расчалка (оттяжка)	146.13	38.33	107.80	15.42	-	2.40
37-02-041-07	20	расчалка (оттяжка)	163.77	43.60	120.17	17.18	-	2.73
37-02-041-08	22	расчалка (оттяжка)	177.72	46.95	130.77	18.70	-	2.94
37-02-041-09	24	расчалка (оттяжка)	195.36	52.22	143.14	20.47	-	3.27
37-02-041-10	26	расчалка (оттяжка)	220.07	57.49	162.58	23.25	-	3.60
37-02-041-11	28	расчалка (оттяжка)	234.02	62.60	171.42	24.51	-	3.92
37-02-041-12	30	расчалка (оттяжка)	264.02	71.39	192.63	27.54	-	4.47
37-02-041-13	32	расчалка (оттяжка)	286.96	74.90	212.06	30.32	-	4.69
37-02-041-14	36	расчалка (оттяжка)	318.54	87.04	231.50	33.10	-	5.45
37-02-041-15	40	расчалка (оттяжка)	367.80	97.42	270.38	38.66	-	6.10
37-02-041-16	44	расчалка (оттяжка)	396.02	106.20	289.82	41.44	-	6.65
Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:								
37-02-041-17	12	расчалка (оттяжка)	96.88	26.19	70.69	10.11	-	1.64
37-02-041-18	13	расчалка (оттяжка)	112.61	29.55	83.06	11.88	-	1.85
37-02-041-19	14	расчалка (оттяжка)	123.19	33.06	90.13	12.89	-	2.07
37-02-041-20	15	расчалка (оттяжка)	139.07	36.57	102.50	14.66	-	2.29
37-02-041-21	16	расчалка (оттяжка)	156.71	41.84	114.87	16.43	-	2.62

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-22	18	расчалка (оттяжка)	168.90	45.20	123.70	17.69	-	2.83
37-02-041-23	20	расчалка (оттяжка)	202.43	53.98	148.45	21.23	-	3.38
37-02-041-24	22	расчалка (оттяжка)	228.89	61.01	167.88	24.01	-	3.82
37-02-041-25	24	расчалка (оттяжка)	264.02	71.39	192.63	27.54	-	4.47
37-02-041-26	26	расчалка (оттяжка)	290.47	78.41	212.06	30.32	-	4.91
37-02-041-27	28	расчалка (оттяжка)	315.02	83.52	231.50	33.10	-	5.23
37-02-041-28	30	расчалка (оттяжка)	362.69	92.31	270.38	38.66	-	5.78
37-02-041-29	32	расчалка (оттяжка)	388.99	99.17	289.82	41.44	-	6.21
37-02-041-30	36	расчалка (оттяжка)	443.51	116.58	326.93	46.75	-	7.30
37-02-041-31	40	расчалка (оттяжка)	498.04	132.23	365.81	52.31	-	8.28
37-02-041-32	44	расчалка (оттяжка)	528.02	142.77	385.25	55.09	-	8.94
	Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-041-33	12	расчалка (оттяжка)	105.55	27.79	77.76	11.12	-	1.74
37-02-041-34	13	расчалка (оттяжка)	132.02	34.82	97.20	13.90	-	2.18
37-02-041-35	14	расчалка (оттяжка)	146.13	38.33	107.80	15.42	-	2.40
37-02-041-36	15	расчалка (оттяжка)	163.77	43.60	120.17	17.18	-	2.73
37-02-041-37	16	расчалка (оттяжка)	177.72	46.95	130.77	18.70	-	2.94
37-02-041-38	18	расчалка (оттяжка)	220.07	57.49	162.58	23.25	-	3.60
37-02-041-39	20	расчалка (оттяжка)	260.49	69.63	190.86	27.29	-	4.36
37-02-041-40	22	расчалка (оттяжка)	292.07	80.01	212.06	30.32	-	5.01
37-02-041-41	24	расчалка (оттяжка)	320.29	88.79	231.50	33.10	-	5.56
37-02-041-42	26	расчалка (оттяжка)	388.99	99.17	289.82	41.44	-	6.21
37-02-041-43	28	расчалка (оттяжка)	417.20	109.71	307.49	43.97	-	6.87
37-02-041-44	30	расчалка (оттяжка)	447.02	120.09	326.93	46.75	-	7.52
37-02-041-45	32	расчалка (оттяжка)	494.69	128.88	365.81	52.31	-	8.07
37-02-041-46	36	расчалка (оттяжка)	552.73	148.04	404.69	57.87	-	9.27
37-02-041-47	40	расчалка (оттяжка)	652.85	170.40	482.45	68.99	-	10.67
37-02-041-48	44	расчалка (оттяжка)	711.20	191.64	519.56	74.29	-	12.00
	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-041-49	12	расчалка (оттяжка)	12.19	3.35	8.84	1.26	-	0.21
37-02-041-50	13	расчалка (оттяжка)	12.51	3.67	8.84	1.26	-	0.23
37-02-041-51	14	расчалка (оттяжка)	16.52	4.15	12.37	1.77	-	0.26
37-02-041-52	15	расчалка (оттяжка)	16.68	4.31	12.37	1.77	-	0.27

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-53	16	расчалка (оттяжка)	16.84	4.47	12.37	1.77	-	0.28
37-02-041-54	18	расчалка (оттяжка)	19.57	5.43	14.14	2.02	-	0.34
37-02-041-55	20	расчалка (оттяжка)	23.74	6.07	17.67	2.53	-	0.38
37-02-041-56	22	расчалка (оттяжка)	26.63	7.19	19.44	2.78	-	0.45
37-02-041-57	24	расчалка (оттяжка)	29.04	7.83	21.21	3.03	-	0.49
37-02-041-58	26	расчалка (оттяжка)	31.27	8.30	22.97	3.29	-	0.52
37-02-041-59	28	расчалка (оттяжка)	35.77	9.26	26.51	3.79	-	0.58
37-02-041-60	30	расчалка (оттяжка)	38.18	9.90	28.28	4.04	-	0.62
37-02-041-61	32	расчалка (оттяжка)	39.14	10.86	28.28	4.04	-	0.68
37-02-041-62	36	расчалка (оттяжка)	45.88	12.30	33.58	4.80	-	0.77
37-02-041-63	40	расчалка (оттяжка)	52.61	13.73	38.88	5.56	-	0.86
37-02-041-64	44	расчалка (оттяжка)	57.74	15.33	42.41	6.07	-	0.96
	Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-041-65	12	расчалка (оттяжка)	12.51	3.67	8.84	1.26	-	0.23
37-02-041-66	13	расчалка (оттяжка)	16.52	4.15	12.37	1.77	-	0.26
37-02-041-67	14	расчалка (оттяжка)	16.84	4.47	12.37	1.77	-	0.28
37-02-041-68	15	расчалка (оттяжка)	19.41	5.27	14.14	2.02	-	0.33
37-02-041-69	16	расчалка (оттяжка)	19.73	5.59	14.14	2.02	-	0.35
37-02-041-70	18	расчалка (оттяжка)	26.47	7.03	19.44	2.78	-	0.44
37-02-041-71	20	расчалка (оттяжка)	29.20	7.99	21.21	3.03	-	0.50
37-02-041-72	22	расчалка (оттяжка)	32.07	9.10	22.97	3.29	-	0.57
37-02-041-73	24	расчалка (оттяжка)	38.34	10.06	28.28	4.04	-	0.63
37-02-041-74	26	расчалка (оттяжка)	41.06	11.02	30.04	4.30	-	0.69
37-02-041-75	28	расчалка (оттяжка)	45.88	12.30	33.58	4.80	-	0.77
37-02-041-76	30	расчалка (оттяжка)	50.37	13.26	37.11	5.31	-	0.83
37-02-041-77	32	расчалка (оттяжка)	53.09	14.21	38.88	5.56	-	0.89
37-02-041-78	36	расчалка (оттяжка)	62.56	16.61	45.95	6.57	-	1.04
37-02-041-79	40	расчалка (оттяжка)	70.41	19.16	51.25	7.33	-	1.20
37-02-041-80	44	расчалка (оттяжка)	79.24	20.92	58.32	8.34	-	1.31
	Добавлять на каждые 10 м высоты при длина расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до:							
37-02-041-81	12	расчалка (оттяжка)	16.52	4.15	12.37	1.77	-	0.26
37-02-041-82	13	расчалка (оттяжка)	18.77	4.63	14.14	2.02	-	0.29
37-02-041-83	14	расчалка (оттяжка)	19.57	5.43	14.14	2.02	-	0.34

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-041-84	15	расчалка (оттяжка)	23.74	6.07	17.67	2.53	-	0.38
37-02-041-85	16	расчалка (оттяжка)	26.63	7.19	19.44	2.78	-	0.45
37-02-041-86	18	расчалка (оттяжка)	31.27	8.30	22.97	3.29	-	0.52
37-02-041-87	20	расчалка (оттяжка)	38.18	9.90	28.28	4.04	-	0.62
37-02-041-88	22	расчалка (оттяжка)	45.24	11.66	33.58	4.80	-	0.73
37-02-041-89	24	расчалка (оттяжка)	49.89	12.78	37.11	5.31	-	0.80
37-02-041-90	26	расчалка (оттяжка)	53.09	14.21	38.88	5.56	-	0.89
37-02-041-91	28	расчалка (оттяжка)	61.92	15.97	45.95	6.57	-	1.00
37-02-041-92	30	расчалка (оттяжка)	64.96	17.25	47.71	6.82	-	1.08
37-02-041-93	32	расчалка (оттяжка)	70.41	19.16	51.25	7.33	-	1.20
37-02-041-94	36	расчалка (оттяжка)	81.01	20.92	60.09	8.59	-	1.31
37-02-041-95	40	расчалка (оттяжка)	96.88	26.19	70.69	10.11	-	1.64
37-02-041-96	44	расчалка (оттяжка)	105.55	27.79	77.76	11.12	-	1.74

РАЗДЕЛ 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

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

Установка треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до:								
37-02-052-01	2	тренога	210.15	39.38	170.77	24.40	-	2.51
37-02-052-02	3	тренога	216.90	46.13	170.77	24.40	-	2.94
37-02-052-03	5	тренога	261.67	54.76	206.91	29.57	-	3.49
37-02-052-04	10	тренога	328.17	68.41	259.76	37.11	-	4.36
Снятие треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали:, т, до:								
37-02-052-05	2	тренога	162.69	29.03	133.66	19.10	-	1.85
37-02-052-06	3	тренога	167.86	34.20	133.66	19.10	-	2.18
37-02-052-07	5	тренога	205.33	39.38	165.95	23.71	-	2.51
37-02-052-08	10	тренога	273.91	53.03	220.88	31.55	-	3.38
Установка треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до:								
37-02-052-09	2	тренога	347.70	64.96	282.74	40.40	-	4.14
37-02-052-10	3	тренога	354.60	71.86	282.74	40.40	-	4.58
37-02-052-11	5	тренога	398.41	80.33	318.08	45.45	-	5.12
37-02-052-12	10	тренога	450.85	97.44	353.41	50.49	-	6.21
Снятие треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до:								
37-02-052-13	2	тренога	251.11	46.13	204.98	29.29	-	2.94
37-02-052-14	3	тренога	256.29	51.31	204.98	29.29	-	3.27
37-02-052-15	5	тренога	317.97	58.21	259.76	37.11	-	3.71
37-02-052-16	10	тренога	366.96	71.86	295.10	42.15	-	4.58
Установка треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:								
37-02-052-17	2	тренога	442.43	87.24	355.19	50.75	-	5.56
37-02-052-18	3	тренога	447.60	92.41	355.19	50.75	-	5.89
37-02-052-19	5	тренога	512.57	102.61	409.96	58.57	-	6.54
37-02-052-20	10	тренога	568.47	123.17	445.30	63.61	-	7.85
Снятие треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:								
37-02-052-21	2	тренога	360.15	61.51	298.64	42.67	-	3.92

№№ расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих монтажников, чел.-ч
				Оплата труда рабочих-монтажников	Эксплуатация машин.		Материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса единицы измерения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37-02-052-22	3	тренога	365.32	66.68	298.64	42.67	-	4.25
37-02-052-23	5	тренога	391.58	77.04	314.54	44.93	-	4.91
37-02-052-24	10	тренога	440.56	90.69	349.87	49.97	-	5.78
Табл. 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м								
	Высота треноги, м, до:							
37-02-053-01	3	тренога	19.48	5.34	14.14	2.02	-	0.34
37-02-053-02	6	тренога	36.08	9.57	26.51	3.79	-	0.61
37-02-053-03	9	тренога	46.13	12.55	33.58	4.80	-	0.80
Табл. 37-02-054 (*) Установка и снятие опорной стойки								
	Установка опорной стойки массой, т, до:							
37-02-054-01	2.2	опорная стойка	2872.40	340.16	1463.74	209.03	1068.50	21.30
37-02-054-02	5.6	опорная стойка	3930.19	565.34	2296.35	327.96	1068.50	35.40
37-02-054-03	10.5	опорная стойка	7466.51	991.74	4046.37	577.91	2428.40	62.10
	Снятие опорной стойки массой, т, до:							
37-02-054-04	2.2	опорная стойка	1326.58	209.21	1117.37	159.50	-	13.10
37-02-054-05	5.6	опорная стойка	2055.10	340.16	1714.94	244.81	-	21.30
37-02-054-06	10.5	опорная стойка	3578.54	592.49	2986.05	426.29	-	37.10
РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ								
Табл. 37-02-065 (*) Устройство и разборка рельсовых путей								
	Путь из одной нити:							
37-02-065-01	Устройство	звено длиной 12,5 м	3622.87	330.79	990.07	130.83	2302.01	21.30
37-02-065-02	Разборка	звено длиной 12,5 м	1130.94	141.01	989.93	130.83	-	9.08
	Путь из двух нитей:							
37-02-065-03	Устройство	звено длиной 12,5 м	6780.79	551.32	2097.47	277.14	4132.00	35.50
37-02-065-04	Разборка	звено длиной 12,5 м	2334.81	237.61	2097.20	277.14	-	15.30
Табл. 37-02-066 Передвижка рельсового пути								
	Путь из одной нити:							
37-02-066-01	передвижка на расстояние 0,5 м	звено длиной 12,5 м	167.36	62.90	104.46	17.18	-	4.05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м	звено длиной 12,5 м	46.62	14.75	31.87	5.31	-	0.95
	Путь из двух нитей:							
37-02-066-03	передвижка на расстояние 0,5 м	звено длиной 12,5 м	339.92	81.53	258.39	41.44	-	5.25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м	звено длиной 12,5 м	89.45	18.64	70.81	11.62	-	1.20

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, УЧТЕННЫХ В СБОРНИКЕ ТЕРм-2001-37 ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

В ЦЕНАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование машин	Базисная цена машино-часа, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов
010312	Тракторы на гусеничном ходу: 79 кВт (108 л.с.)	95.15	21.69
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	154.52	21.69
010316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	405.33	26.93
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	70.24	25.27
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	103.54	26.93
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	119.15	26.93
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	391.95	28.84
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	180.05	25.27
021141	Краны на автомобильном ходу: 10 т	176.72	25.27
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	142.50	21.69
021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	188.60	25.27
021203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	285.40	26.93
021204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	479.00	53.86
021205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	818.28	57.68
021206	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 125 т	1245.39	66.72
021401	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	179.29	25.27
021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	196.55	25.27
021404	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т	349.51	40.39
021405	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	696.86	57.68
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 200 т	311.70	66.72
022106	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 250 т	326.08	66.72
022107	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью более 250 т	340.47	66.72
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием: до 31,39 (3,2) к (т)	10.18	-

Код ресурса	Наименование машин	Базисная цена машино-часа, руб.	В т.ч. оплата труда машинистов
030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	149.63	18.83
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	10.66	-
040504	Аппарат для резки и сварки	1.62	-
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4	118.85	25.27
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	128.69	25.27
134051	Домкраты путевые	0.85	-
150702	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	221.65	21.69
150704	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 1200 мм (50 т)	847.60	25.27
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	300.85	25.27
330301	Машины шлифовальные электрические для полов	1.35	-
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	1.07	-
400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5т	103.57	18.83
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	144.53	20.55
400102	Тягачи седельные 15 т	158.50	25.27

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, УЧТЕННЫЕ В СБОРНИКЕ ТЕРм-2001-37 ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

В ЦЕНАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование материалов	Единица измерения	Сметная цена руб.
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	22507.81
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	11.30
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	15619.56
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	16717.59
101-1671	Закрепы металлические	кг	20.37
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	22.05
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	136.59
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74т	м	268.51
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	242.84
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	8371.22
111-0008	Зажим плашечный	100 шт.	4106.70
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	12664.34
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	6614.10
201-9180	Подкладки металлические	кг	3.64
300-9665	Заглушки инвентарные металлические	т	11847.13
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	110.41
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	92.31
411-0005	Вода химически очищенная	м3	15.20
411-0041	Электроэнергия	кВт ч	0.27
537-0151	Канат двойной свивки, типа ЛК-О, без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром, мм:22	10 м	343.22
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5.79

СРЕДСТВА НА ОПЛАТУ ТРУДА РАБОЧИХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗРЯДНОСТИ РАБОТ

Разряд	Сметная цена без НДС, руб/чел.-ч	Разряд	Сметная цена без НДС, руб/чел.-ч	Разряд	Сметная цена без НДС, руб/чел.-ч
1.0	14,07	2.7	16,25	4.4	19,98
1.1	14,18	2.8	16,41	4.5	20,27
1.2	14,30	2.9	16,53	4.6	20,55
1.3	14,42	3.0	16,69	4.7	20,83
1.4	14,53	3.1	16,89	4.8	21,13
1.5	14,65	3.2	17,11	4.9	21,41
1.6	14,79	3.3	17,32	5.0	21,69
1.7	14,90	3.4	17,55	5.1	22,06
1.8	15,01	3.5	17,76	5.2	22,41
1.9	15,13	3.6	17,96	5.3	22,76
2.0	15,25	3.7	18,20	5.4	23,13
2.1	15,37	3.8	18,39	5.5	23,48
2.2	15,53	3.9	18,62	5.6	23,84
2.3	15,69	4.0	18,83	5.7	24,20
2.4	15,82	4.1	19,11	5.8	24,55
2.5	15,97	4.2	19,39	5.9	24,90
2.6	16,11	4.3	19,70	6.0	25,27

1. В таблицах ГЭСНм указан средний разряд по виду работ, а в единичных расценках ТЕРм в Мурманской области принята оплата труда с учетом разрядности работ по оплате труда рабочего-монтажника четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 г. в размере 3130 рублей в месяц (1 чел.-час – 18,83 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, при 40-часовой рабочей неделе, согласно постановлению Минтруда РФ № 56 от 30.12.1999г. «О норме рабочего времени и порядке определения часовой тарифной ставки из установленной месячной тарифной ставки в 2000 году. При этом ставка рабочего-монтажника первого разряда - по состоянию на 01.01.2000 года составила 1 чел.час- 14,07 рубля.

2. Часовая оплата труда установлена для рабочих, занятых в строительстве (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с учетом выплат районных надбавок.

3. Квалификационный разряд рабочего-механизатора при расчете стоимости эксплуатации строительных машин принят по Единому тарифно-квалификационному справочнику (ЕТКС).

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть.....1
ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.....2
РАЗДЕЛ 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ.....3
Табл. 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке.....3
Табл. 37-01-002 (*) Монтаж оборудования в помещении.....3
РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ.....3
Табл. 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке.....3
Табл. 37-01-014 (*) Монтаж оборудования в помещении.....4
РАЗДЕЛ 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ.....5
Вводные указания.....5
Табл. 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов.....5
РАЗДЕЛ 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ.....6
Табл. 37-01-036 (*) Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу 6
ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ.....6
РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ.....6
Табл. 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей.....6
Табл. 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей.....7
РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ.....8
Табл. 37-02-013 Установка и снятие электролебедок.....8
Табл. 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок.....9
Табл. 37-02-015 (*) Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок.....10
РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ.....11
Табл. 37-02-026 (*) Разматывание, наматывание и перемещение стального каната.....11
Табл. 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков.....12
Табл. 37-02-028 (*) Запасовка и распасовка монтажных полиспастов.....13
Табл. 37-02-029 (*) Установка и снятие запасованных полиспастов.....14
РАЗДЕЛ 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК).....15
Вводные указания.....15
Табл. 37-02-040 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу.....15
Табл. 37-02-041 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м.....17
РАЗДЕЛ 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ.....20
Табл. 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей.....20
Табл. 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м.....21
Табл. 37-02-054 (*) Установка и снятие опорной стойки.....21
РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ.....21
Табл. 37-02-065 (*) Устройство и разборка рельсовых путей.....21
Табл. 37-02-066 Передвижка рельсового пути.....21
Приложение 1
Сметные цены на эксплуатацию строительных машин и механизмов, учтенных в сборниках территориальных единичных расценок на монтаж оборудования.....22
Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенные в сборниках территориальных единичных расценок на монтаж оборудования.....24
Средства на оплату труда рабочих в зависимости от разрядности работ.....25

gost.e-ecolog.ru