

Монтажные работы

Сборник

№ 3 Подъемно-транспортное оборудование

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Бишкек 2015

Утвержден приказом: Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

Разработан: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

Внесен: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

Зарегистрирован: В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного Государственного органа по делам архитектуры, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.

Айæòñý â ääéñðâèå ñ 1 ýíá àðý 2016 ã äà

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	6
ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.....	12
Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	12
Таблица КРЕРм 03-01-001 Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками.....	12
Таблица КРЕРм 03-01-002 Краны электрические консольные.....	36
Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ.....	37
Таблица КРЕРм 03-01-017 Краны мостовые электрические магнитные.....	37
Таблица КРЕРм 03-01-018 Краны мостовые электрические грейферные.....	44
Таблица КРЕРм 03-01-019 Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные.....	49
Таблица КРЕРм 03-01-020 Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы.....	53
Таблица КРЕРм 03-01-021 Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы.....	56
Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ.....	64
Таблица КРЕРм 03-01-033 Краны мостовые электрические колодезные.....	64
Таблица КРЕРм 03-01-034 Краны мостовые электрические для разливания слитков (стрипперные).....	65
Таблица КРЕРм 03-01-035 Краны мостовые электрические мультисвалочные.....	66
Таблица КРЕРм 03-01-036 Краны мостовые напольно-крышечные.....	66
Таблица КРЕРм 03-01-037 Краны мостовые электрические ковочные.....	67
Таблица КРЕРм 03-01-038 Краны мостовые электрические закалочные.....	69
Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ.....	70
Таблица КРЕРм 03-01-052 Перегружатели мостовые электрические грейферные.....	70
Таблица КРЕРм 03-01-053 Перегружатели контейнерные.....	71
Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ.....	72
Таблица КРЕРм 03-01-065 Краны порталные электрические полноповоротные.....	72
Таблица КРЕРм 03-01-066 Передвижение кранов порталных без разворота тележек.....	75
Таблица КРЕРм 03-01-067 Передвижение кранов порталных с разворотом тележек.....	75
Таблица КРЕРм 03-01-068 Краны порталные иностранных фирм.....	77
Раздел 6. ЛИБЕДКИ.....	80
Таблица КРЕРм 03-01-080 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути.....	80
Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.....	81
Таблица КРЕРм 03-01-091 Краны подвесные многопролетные электрические.....	81
Таблица КРЕРм 03-01-092 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками.....	82
Таблица КРЕРм 03-01-093 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой.....	83
Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ.....	84
Таблица КРЕРм 03-01-105 Краны-штабелеры.....	84
Таблица КРЕРм 03-01-106 Стеллажи.....	86
Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ.....	87
Таблица КРЕРм 03-01-117 Краны мостовые электрические.....	87
Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ.....	90
Таблица КРЕРм 03-01-127 Тали ручные стационарные и передвижные.....	90
Таблица КРЕРм 03-01-128 Тали электрические.....	93
Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ.....	96
Таблица КРЕРм 03-01-138 Краны козловые.....	96
ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.....	97
Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ.....	97
Таблица КРЕРм 05-02-001 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм.....	97

Таблица КРЕРм 03-02-002	Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм	107
Таблица КРЕРм 03-02-003	Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм	109
Таблица КРЕРм 03-02-004	Конвейеры ленточные передвижные реверсатные	114
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ		124
Таблица КРЕРм 03-02-021	Конвейеры пластинчатые легкого типа	124
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ		133
Таблица КРЕРм 03-02-031	Конвейеры тележечные для литейных форм	133
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ		142
Таблица КРЕРм 03-02-041	Конвейеры винтовые общего назначения	142
Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ		146
Таблица КРЕРм 03-02-056	Элеваторы ковшовые ленточные	146
Таблица КРЕРм 03-02-057	Элеваторы ковшовые цепные вертикальные	148
Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ		154
Таблица КРЕРм 03-02-072	Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой	154
ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		155
Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ		155
Таблица КРЕРм 03-03-001	Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой	155
Таблица КРЕРм 03-03-002	Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности	156
Таблица КРЕРм 03-03-003	Конвейеры цепные пильные, применяемые в молочной промышленности	158
Таблица КРЕРм 03-03-004	Рольганги	158
Таблица КРЕРм 03-03-005	Конвейеры подвесные толкающие с шатом деля 100 и 160 мм	160
Таблица КРЕРм 03-03-006	Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения	166
ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ		171
Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ		171
Таблица КРЕРм 03-04-001	Канаты тросовые, стальные и тяговые	171
Таблица КРЕРм 03-04-002	Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт	173
Таблица КРЕРм 03-04-003	Сети предохранительные	174
Таблица КРЕРм 03-04-004	Оборудование головок опор	175
Таблица КРЕРм 03-04-005	Оборудование станций	175
Таблица КРЕРм 03-04-006	Станции грузовых дорог	177
Таблица КРЕРм 03-04-007	Подвижной состав	178
Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ		179
Таблица КРЕРм 03-04-020	Канаты и муфты для канатов	179
Таблица КРЕРм 03-04-021	Маятниковые канатные дороги	182
Таблица КРЕРм 03-04-022	Кресельные канатные дороги	186
Таблица КРЕРм 03-04-023	Буксировочные канатные дороги	188
ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ		189
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ		189
Таблица КРЕРм 03-05-001	Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с	189
Таблица КРЕРм 03-05-002	Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,1 м/с	192
Таблица КРЕРм 03-05-003	Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с	193
Таблица КРЕРм 03-05-004	Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с	196
Таблица КРЕРм 03-05-005	Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с	200
ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		202
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ		202

Таблица КРЕРм 03-06-001	Лебедки проходческие	202
Таблица КРЕРм 03-06-002	Приводные канаты проходческого подъема	206
Таблица КРЕРм 03-06-003	Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности	207
Таблица КРЕРм 03-06-004	Комплексы оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности	209
ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		211
Таблица КРЕРм 03-07-001	Катки роликовые	211
Таблица КРЕРм 03-07-002	Бревенотаски береговые	211
Таблица КРЕРм 03-07-003	Сбрасыватели бревен и досок	212
Таблица КРЕРм 03-07-004	Транспортеры цепные поперечные	212
Таблица КРЕРм 03-07-005	Транспортеры скребковые	213
Таблица КРЕРм 03-07-006	Передачки бруса	214
Таблица КРЕРм 03-07-007	Ускорители	214
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВОТРАНСПОРТА		215
Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ		215
Таблица КРЕРм 03-08-001	Составы контейнеров для штучных грузов	215
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ		215
Таблица КРЕРм 03-08-015	Воздуховоды фланцевые	215
Таблица КРЕРм 03-08-016	Секции транспортного трубопровода	216
Таблица КРЕРм 03-08-017	Опоры транспортного трубопровода	216
Таблица КРЕРм 03-08-018	Переводы стрелочные	217
Таблица КРЕРм 03-08-019	Компенсаторы линейные	218
Таблица КРЕРм 03-08-020	Устройства запорные полнопроходные	218
Таблица КРЕРм 03-08-021	Затворы воздушные поворотные	219
Таблица КРЕРм 03-08-022	Клапаны обратные	220
Таблица КРЕРм 03-08-023	Клапаны регулирующие	220
Таблица КРЕРм 03-08-024	Грязеборники	221
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ		222
Таблица КРЕРм 03-08-038	Комплексы погрузочно-разгрузочные	222
Таблица КРЕРм 03-08-039	Станции погрузочно-разгрузочные	222
Таблица КРЕРм 03-08-040	Камеры приема-запуска	223
Таблица КРЕРм 03-08-041	Манипуляторы	224
Таблица КРЕРм 03-08-042	Упоры	224
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ		225
Таблица КРЕРм 03-08-057	Блоки пневмоаппаратуры	225
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ		225
Таблица КРЕРм 03-08-072	Глушители	225
Таблица КРЕРм 03-08-073	Фильтры воздушные	226
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		226
Таблица КРЕРм 03-08-088	Устройства приемные	226

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 03

Подъемно-транспортное оборудование

КРЕРм-03

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.0. КРЕРм сборника 03 «Подъемно-транспортное оборудование» предназначены для определения затрат на монтаж подъемно-транспортных механизмов прерывного и непрерывного действия, повесных качалочных лифтов, подъемников, шахтного подъемно-транспортного и лесотранспортного оборудования, оборудования систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта.

1.1. В КРЕРм сборника 03 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.1.1. горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, кроме разделов 3 и 4 отдела 1 и раздела 6 отдела 2, где перемещение учтено до 200 м;

1.1.2. вертикальное перемещение оборудования до:

- 10 м - по табл. 03-01-001, 03-01-002, с 03-01-017 по 03-01-021, с 03-01-065 по 03-01-068, с 03-01-091 по 03-01-093, 03-01-117, 03-01-138, 03-07-001, 03-07-003, 03-07-004, 03-07-006;
- 5 м - по отделам 2, 3, 4;
- 1 м - по отделу 8;
- проектных отметок - по разделам 3, 4, 6, 8, 10 отдела 1; по отделам 5, 6 и табл. 03-07-002, 03-07-007;

1.1.3. испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой, кроме отдачи 1, раздела 6 отдела 2, отдела 5, где учтены затраты на испытание вхолостую и под нагрузкой.

1.2. В КРЕРм сборника 03 не учтены:

- 1.2.1. затраты на монтаж опорных конструкций (кроме входящих в комплект поставки оборудования);
- 1.2.2. материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении 5 к КРЕРм сборника 03.

1.2.3. расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования, приведенных в приложении 6.

1.3. В расценках учтены вспомогательные нормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

1.4. В КРЕРм сборника 03 отдела 1 на монтаж мостовых кранов (разделы 1-3) затраты на монтаж системы централизованной густой маслосмазки не учтены и определяются дополнительно по расценкам, приведенным в разделе 9, за исключением мостовых металлургических кранов, для которых затраты на монтаж системы централизованной густой маслосмазки следует определять на основе индивидуальных норм.

Для кранов общего назначения и специальных, для которых в разделе 9 отсутствуют отдельные расценки на монтаж системы централизованной густой маслосмазки, указанные затраты учтены в расценках на монтаж (за исключением случаев, когда системы централизованной густой маслосмазки нет в составе оборудования кранов).

1.5. Расценками сборника 03 отдела 1 предусмотрено выполнение работ по монтажу кранов на высоте до 10 м от уровня опорной площадки, на которой ведется работа, или от земли, кроме раздела 6, где принята установка на проектных отметках. При производстве монтажных работ на высоте более 10 м затраты следует определять по соответствующей расценке с применением к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин, в том числе к оплате труда машинистов следующих повышающих коэффициентов:

- с 10 м до 25 м - 1,1;
- с 25 м до 40 м - 1,15;
- с 40 м до 70 м - 1,3;
- с 70 м - 1,5.

1.6. В расценках сборника 03 отдела 1 на монтаж порталных кранов учтены затраты на монтаж противовесов. Масса крана приведена с учетом массы противовеса.

1.7. В расценках сборника 03 отдела 1 затраты на монтаж порталных кранов определены, исходя из условий установки кранов на постоянных путях. Если монтаж указанных кранов производится на временных путях, то затраты на передвижение кранов по путям принимаются по соответствующим расценкам табл. 03-01-066 и 03-01-067, исходя из массы крана.

1.8. При применении расценки 03-01-052-01 в сметах следует учесть возврат металлолома в объеме конструкций стальных приспособлений для монтажа.

1.9. В КРЕРМ сборника 03 отдела 1 не учтены затраты на:

1.9.1. изготовление противовесов, кроме бетонных и железобетонных, учитываемых в стоимости оборудования;

1.9.2. монтаж вентиляционных установок, определяемых по КРЕРМ сборника 07 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы»;

1.9.3. определяемые по соответствующим КРЕР на строительные работы:

– монтаж установок кондиционирования воздуха;

– остекление кабин;

– монтаж конструкций защитных будок над механизмами тележек металлургических кранов;

– монтаж нижней направляющей по расценкам табл. 03-01-105 и ездовой багги (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады по расценкам табл. 03-01-106;

1.9.4. сдачу кранов службе технического надзора, относящиеся к затратам по вводу предприятий в эксплуатацию.

1.10. КРЕРМ сборника 03 отдела 2 определены исходя из следующей комплектности оборудования:

1.10.1. для конвейера ленточных стационарных (раздел 1): станины, привод, натяжное устройство, верхние и нижние роликопоры с роликами, лента, сребро для очистки ленты, направляющие головные воронки конвейера; для конвейеров ленточных передвижных: станция из секций и скатов, рельсовый путь, приводная станция, лента, роликопоры с роликами, сребро для очистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров. За длину конвейера принято расстояние между центрами привода и натяжного барабана, измеренное по ленте. Расценки на монтаж других дополнительных узлов и механизмов ленточных конвейеров следует определять по КРЕРМ сборника 03 отдела 3;

1.10.2. для конвейера пластинчатых (раздел 2): привод, натяжное устройство, полотно конвейера (настил металлический с осадками в сборе с пластинами), ограждения. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводных и натяжных звездочек, измеренное по цепи;

1.10.3. для конвейера тележечных для литейных форм (раздел 3): приводная и натяжная станция, головная часть (тележка, платформа, тяговая цепь), обратная станция, рельсовый путь. За длину конвейера принята развернутая длина его ходовой части;

1.10.4. для конвейеров впитовых (раздел 4): привод, винт с опорными и промежуточными конвейерами, секции желоба. За длину конвейера принято расстояние между колесными опорами подпятниками;

1.10.5. для элеваторов (раздел 5): головки, привод, башмак с натяжным устройством, лента или цепь, ковши, ковши или трубы средней части, вороши. За высоту элеватора принято расстояние от низа башмака до центра приводного барабана или звездочки;

1.11. За высоту шахты вертикального многокабинного конвейера принята высота шахты, высчитанная от дна приямка до перекрытия над шахтой. Расчетная высота этажа принята 3,5 м.

1.12. В КРЕРМ сборника 03 отдела 2 раздела 6 учтены затраты на:

монтаж оборудования шахты и приямка, машинного помещения, кабины и проставок, их подвеска на цепи, вертикальных рам со створками и установка рольгангов, натяжного устройства, устройство переговорной, телефонной связи, заземления; подготовка и подключение электроаппаратуры; прокладка и подключение электропроводки, цепей управления сигнализации, освещения и аварийного выключения в машинном помещении и шахте.

1.13. При установке горизонтальных конвейеров на эстакаде (галерее) или в тоннеле к нормам затрат труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин и механизмов следует применять коэффициент 1,1.

1.14. Монтаж наклонных конвейеров (при разнице в высотах натяжного и приводного барабана более 3 м вне зависимости от места их установки) следует определять по расценкам на монтаж горизонтальных конвейеров с применением к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин и механизмов коэффициента 1,2.

1.15. Монтаж ленточных и пластинчатых лентателей следует определять по расценкам на монтаж ленточных и пластинчатых конвейеров (отдел 2, разделы 1 и 2).

1.16. Расценки отдела 2 в зависимости от изменения массы оборудования не корректируются.

1.17. В КРЕРМ сборника 03 отдела 3 учтены расход и стоимость ресурсов на монтаж:

1.17.1. горизонтальных и наклонных путей с установкой и креплением стыков ЦЛТ (расценки с 03-03-005-01 по 03-03-005-04);

1.17.2. тележечных цепей с установкой ступенчатых спарщиков (расценки с 03-03-005-32 по 03-03-005-34);

1.17.3. элеваторов на подъеме и спуске с установкой колесного выключателя (расценки 03-03-005-26).

1.18. В КРЕРМ сборника 03 отдела 4 расценки на монтаж разработаны, исходя из условия производства работ, когда трасса канатной дороги проходит по равнинной местности, имеющей уклон не более 15°, не пересеченной препятствиями, ущельями, реками и каналами, а также свободной от стросовид, железобетонных путей, шоссе, железных дорог, линий связи и электропередач и других сооружений, а также исходя из условий работ на отметке, не превышающей 2000 м над уровнем моря.

1.19. При уклоне местности по трассе канатной дороги на отдельных участках св. 15° монтаж несущих, сетевых, тягово-несущих канатов, предохранительных сетей и сборочных опор и ступеней подвесных канатных дорог на этих участках следует определять по соответствующим расценкам отдела КРЕРМ с применением к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатируемых машин и механизмов (в том числе оплате труда рабочих, управляющих машинами) коэффициентов по приложению 1.

1.20. Если трасса канатной дороги проходит по местностям, пересекающей оврагами, ущельями, речками, каньонами, балками, жилами и промышленными зданиями, железными и шоссейными дорогами, линиями связи и электропередач, невырубанными посадками, территориями, закрытыми для свободного прохода, а также другими сооружениями, то на натяжных участках, имеющих указанные препятствия, монтаж несущих, сетевых, тяговых, тягово-несущих канатов и предохранительных сетей определяется по соответствующим расценкам с учетом коэффициентов приведенных в приложении 2 к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе оплате труда рабочих, управляющих машинами).

1.21. При производстве работ в горной местности на разных высотных отметках затраты на монтаж определяются по соответствующим расценкам с применением к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе оплате труда рабочих, управляющих машинами) коэффициентов приведенных в приложении 3.

1.22. Затраты на устройство и разборку временных предохранительных сооружений над шоссейными и железными дорогами, линиями связи и электропередачи, строениями и т.п., а также на установку контргрузовых ящиков натяжных устройств для канатов в расценках не учтены.

1.23. При монтаже в горных условиях последовательно строящихся канатных дорог, когда раскатка канатов ведется с одного пункта, расположенного внизу, коэффициенты, приведенные в п.п. 1.19 и 1.20 общих положений, относятся ко всей длине трассы раскатки канатов.

1.24. Расценки на монтаж оборудования станций и головок опор, несущих, сетевых, тяговых, тягово-несущих канатов и предохранительных сетей разработаны из условий, что высоты станций не превышает 5 м, высота опор 20 м, количество станций на канатной дороге принято 2.

При монтаже в условиях, отличающихся от указанных, затраты определяются по соответствующим КРЕРМ с применением к нормам затрат труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин и механизмов (в том числе оплате труда рабочих, управляющих машинами) коэффициентов по приложению 4.

1.25. В расценках учтены затраты на устройство и разборку стационарных подмостей в соответствии с требованиями проекта.

1.26. В КРЕРМ сборника 03 отдела 5 приведены расценки на монтаж лифтов типовых конструкций отечественного производства и импортных конструкций иностранных марок.

1.27. Расценки на монтаж разработаны для лифтов, состоящих из укрупненных узлов: пассажирские - с автоматическими раздвижными дверями, грузовые - с распашными дверями, в глухой шахте, с нетрехободной кабиной высотой до 2,4 м, с расположением машинного помещения над шахтой (кроме лифта грузозащитного).

1.28. В расценках сборника 03 отдела 5 на монтаж лифтов учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, включая затраты на:

1.28.1. монтаж оборудования шахты и приямка;

1.28.2. монтаж оборудования машинного помещения;

1.28.3. монтаж кабин и противовеса, а также подвеску на канаты;

1.28.4. прокладку силовой электропроводки, электропроводки цепи управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине;

1.28.5. подготовку электроаппаратуры к включению и ее установку;

1.28.6. устройство постоянного освещения шахты;

1.28.7. устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования;

1.28.8. регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования;

1.28.9. статические и динамические испытания;

1.28.10. участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).

1.29. В расценках сборника 03 отдела 5 на монтаж лифтов не учтены затраты на:

1.29.1. подводку электропитания к вводному устройству в машинном помещении и устройство постоянного освещения машинного и блочного помещения, определяемые по КРЕРМ сборника 08 «Электротехнические установки»;

1.29.2. устройство телефонно-диспетчерской связи;

1.29.3. пусконаладочные работы по электротехническим устройствам лифтов.

1.30. Высота шахты в расценках на монтаж лифта исчислена от дна приямка до перекрытия над шахтой. При большей или меньшей высоте шахты, чем это предусмотрено характеристиками лифта, необходимо добавлять или уменьшать затраты за каждый метр высоты шахты независимо от числа остановок, т.е. за разницу в метрах между фактической и расчетной высотой шахты, предусмотренной в расценках на монтаж лифтов.

1.31. Затраты на замыкание лифтов в перекрытых шахтах определяются по КРЕРМ сборника 01 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов».

1.32. Затраты на монтаж больничных лифтов грузоподъемностью 500 кг определяются по расценкам табл. 03-05-024 с применением к ним коэффициента 1,08.

1.33. Затраты на монтаж лифтов, имеющих отклонения от предусмотренных в отделе 5 разделе 1, определяются с применением к соответствующим расценкам следующих поправочных коэффициентов:

- 1.33.1. 1,13 – при монтаже лифтов с групповым (парным) управлением на каждый лифт в группе;
 1.33.2. 1,08 – при монтаже грузопассажирских лифтов и лифтов с нижним машинным помещением;
 1.33.3. 1,25 – при высоте кабины от 2,7 до 3,7 м грузовых лифтов со встроенным монорельсом;
 1.33.4. 1,13 – при монтаже пассажирских лифтов грузоподъемностью 500 кг, скоростью 1,0 м/с с системой централизованного управления для административных зданий;
 1.33.5. 1,15 – При монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении.
 1.33.6. 0,9 – при монтаже пассажирских лифтов грузоподъемностью менее 500 кг, скоростью 1,4 м/с для жилых зданий (расценки табл. 03-05-002).
 1.34. В КРЕРж сборника 03 отмена 6 на монтаж оборудования, устанавливаемого в шахте, учтена работа по осмотру и разборке оборудования на поверхности перед спуском в шахту.

4. Приложения

Приложение 1

Коэффициент при уклоне местности более 15 %

№ п/п	Вид оборудования	Коэффициент при уклоне местности до	
		30°	45°
	1	2	3
1.	Канаты несущие, сетевые, тяговые, талово-несущие, предохранительные сети	1,7	2,1
2.	Оборудование опор и станций	1,3	1,5

Примечания:

1. Затраты на монтаж канатов и предохранительных сетей на протяжном участке с различными уклонами местности принимаются по наибольшему уклону на данном участке.
2. При уклоне местности более 45° затраты на монтаж всех видов оборудования подвесных канатных дорог определяются по индивидуальным расценкам.

Приложение 2

Коэффициент, учитывающий препятствия на местности

№ п/п	Препятствия на местности	Коэффициент
	1	2
1.	Глубокий снег	1,25
2.	Овраги, ущелья, реки и каналы шириной до 50 м, болота, невырубленные посадки, жилые и промышленные здания, территории, закрытые для свободного прохода	1,3
3.	Шоссе/вые дороги, реки, каналы шириной св. 50 м	1,6
4.	Железные дороги, линии связи и электропередачи	2,2

Примечания:

1. При наличии на местности одновременно нескольких из перечисленных в таблице препятствий следует применять один наибольший коэффициент.
2. При наличии на местности труднодоступных горных участков, сильно заболоченных местностей затраты на монтаж определяются по индивидуальным расценкам.
3. При наличии на местности уклона св. 15° и препятствия соответствующие коэффициенты перемножаются.

Коэффициент, учитывающий высоту над уровнем моря

Высота объекта над уровнем моря, м	1000-1500	1500-2000	2000-2500	2500-3000	3000-3500
Коэффициент	1,06	1,12	1,21	1,3	1,4

Коэффициент, применяемый в условиях отличающихся от указанных

№ п/п	Наименование оборудования	Коэффициент
	1	2
1.	Тяговые, сетевые, несущие, тягово-несущие кабели и предохранительные сети	1,1 – на каждые 10 м высоты сверх указанных в настоящем пункте
2.	Тяговые канаты	1,1 – на каждую станцию больше двух
3.	Оборудование голых опор высотой, м:	
4.	св. 20 до 30	1,15
5.	св. 30 до 40	1,2
6.	св. 40 до 150	1,4
7.	Оборудование станций высотой, м:	
8.	св. 6 до 20	1,2
9.	св. 20 до 40	1,3
10.	св. 40 до 50	1,4
11.	св. 50 до 150	1,6

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в расценках на монтаж оборудования

1. Гравий, щебень, бетонные блоки, железобетонные плиты и прочие материалы для заполнения ящиков противовесов и для противовесных грузом.
2. Деревянные конструкции.
3. Кабели, провода, шнуры электрические всех марок и сечений, поставляемые с неразделанными концами.
4. Сетки металлические, поставляемые в не заготовленном виде.

Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования

№ п/п	Шифр расценки	Электро-энергия, кВт·ч	Сжатый воздух, м ³	№ п/п	Шифр расценки	Электро-энергия, кВт·ч	Сжатый воздух, м ³
	1	2	3		4	5	6
1.	03-01-001-26+03-01-021-31	1768	-	26.	03-01-068-06	10361	-

2.	03-01-001-32+03-01-001-35	2661	-	29.	03-01-068-07	3391	-
3.	03-01-001-36+03-01-001-54	3216	-	30.	03-01-068-08	8618	-
4.	03-01-001-55	6414	-	31.	03-02-056-01	453	-
5.	03-01-001-56+03-01-001-64	4397	-	32.	03-02-056-02	514	-
6.	03-01-001-65+03-01-001-76	5397	-	33.	03-02-056-03	574	-
7.	03-01-017-23	1408	-	34.	03-02-056-04	635	-
8.	03-01-017-24	916	-	35.	03-02-056-05	695	-
9.	03-01-018-09+03-01-018-12	1732	-	36.	03-02-056-06	756	-
10.	03-01-018-13+03-01-018-15	2072	-	37.	03-02-056-07	817	-
11.	03-01-019-11+03-01-019-13	4847	-	38.	03-03-006-31	35,6	-
12.	03-01-021-21; 03-01-021-22	1128	-	39.	03-03-006-32	43,9	-
13.	03-01-021-23+03-01-021-26	3122	-	40.	03-03-006-35	22,5	-
14.	03-01-033-02	5083	-	41.	03-05-002-01	1714	-
15.	03-01-034-01	5083	-	42.	03-05-002-02	102	-
16.	03-01-034-02	9017	-	43.	03-05-003-01	4822	-
17.	03-01-036-01; 03-01-036-02	5083	-	44.	03-05-003-02	7370	-
18.	03-01-037-01	5083	-	45.	03-05-003-03	289	-
19.	03-01-037-02	9017	-	46.	03-05-003-04	473	-
20.	03-01-037-03	16283	-	47.	03-06-001-01	-	800
21.	03-01-037-04	10625	-	48.	03-06-001-04	-	1200
22.	03-01-038-01	9017	-	49.	03-06-001-08	988	-
23.	03-01-053-01	12378	-	50.	03-06-001-09	79,2	-
24.	03-01-053-02	10708	-	51.	03-06-001-10	434,5	-
25.	03-01-065-04	3373	-	52.	03-06-001-12	79,2	-
26.	03-01-065-05	7038	-	53.	03-06-001-15	434,5	-
27.	03-01-068-05	4834	-				

Сборник 03. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица КРЕМ 03-01-001 Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками

Состав работ:

Для нормы 01:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
- 03. Монтаж системы централизованной густой смазки.

Для норм 02-05, 07-35:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
- 03. Монтаж системы централизованной густой смазки.
- 04. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Для нормы 06:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
- 03. Монтаж системы централизованной густой смазки.
- 04. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Для норм 36-87:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
- 03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м:
03-01-001-01	10.5-22.5
03-01-001-02	25.5
03-01-001-03	28.5-31.5
03-01-001-04	34.5
	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м:
03-01-001-05	10.5-22.5
03-01-001-06	25.5
03-01-001-07	28.5-31.5
03-01-001-08	34.5
	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м:
03-01-001-09	10.5-16.5
03-01-001-10	19.5
03-01-001-11	22.5-25.5
03-01-001-12	28.5
03-01-001-13	31.5
03-01-001-14	34.5
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемности 16/3.2, пролет, м:
03-01-001-15	10.5-13.5
03-01-001-16	16.5-19.5
03-01-001-17	22.5-25.5
03-01-001-18	28.5-31.5
03-01-001-19	34.5

	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м:
03-01-001-20	10,5-13,5
03-01-001-21	16,5
03-01-001-22	19,5-22,5
03-01-001-23	25,5
03-01-001-24	28,5-31,5
03-01-001-25	34,5
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 12/5 т, пролет, м:
03-01-001-26	10,5-19,5
03-01-001-27	22,5
03-01-001-28	25,5
03-01-001-29	28,5
03-01-001-30	31,5
03-01-001-31	34,5
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет, м:
03-01-001-32	10,5-13,5
03-01-001-33	16,5-19,5
03-01-001-34	22,5-25,5
03-01-001-35	28,5-34,5
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м:
03-01-001-36	13-13
03-01-001-37	16-19
03-01-001-38	22
03-01-001-39	25
03-01-001-40	28
03-01-001-41	31-34
03-01-001-42	37
03-01-001-43	40
03-01-001-44	43
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м:
03-01-001-45	10
03-01-001-46	13
03-01-001-47	16
03-01-001-48	19-22
03-01-001-49	25
03-01-001-50	28
03-01-001-51	31
03-01-001-52	34
03-01-001-53	37
03-01-001-54	40
03-01-001-55	42
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м:
03-01-001-56	10
03-01-001-57	13-16
03-01-001-58	17-22
03-01-001-59	25
03-01-001-60	28-31
03-01-001-61	34
03-01-001-62	37
03-01-001-63	40
03-01-001-64	43
	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м:
03-01-001-65	9,5
03-01-001-66	12,5-15,5
03-01-001-67	18,5-24,5
03-01-001-68	27,5
03-01-001-69	30,5

03-01-001-70	33,5	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м:
03-01-001-71	9,5	
03-01-001-72	12,5	
03-01-001-73	15,5	
03-01-001-74	18,5	
03-01-001-75	21,5-24,5	
03-01-001-76	27,5	
03-01-001-77	30,5	
03-01-001-78	33,5	
03-01-001-79		Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом 9,5
		Кран мостовой электрический с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом:
03-01-001-80	12,5	
03-01-001-81	15,5	
03-01-001-82	18,5	
03-01-001-83	21,5	
03-01-001-84	24,5	
03-01-001-85	27,5	
03-01-001-86	30,5	
03-01-001-87	33,5	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-01-001-01	03-01-001-02	03-01-001-03
Нормы расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Полный монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	656	676	717
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		206,19	210,95	220,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>973,32</u> 164,21	5,63	5,63	5,63
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	75,04	77,84	83,89
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1331,51</u> 313,50	9,4	10,38	12,02
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	39,33	75,94	77,84	84,67
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	1,81	2,17	2,99
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,95	2,48	2,96	4,09
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы шпорок колес 71 т	маш.-ч	65,07	9,4	10,38	12,02
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,70	138	188	199
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	1,91	2,29	3,16
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	5,73	6,86	9,48
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 201,90	0,0488	0,0492	0,0501
20-0246-0001	Шпалы недровитые для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
39-0001-0942	Масса оборудования	т		9,3	18,6	22,4
Стажностные показатели						
Отплата труда рабочих-монтажников		руб.		78 378,88	80 768,48	85 667,16
Эксплуатация машин		руб.		142 068,32	145 603,27	152 661,91
в том числе отплата труда машинистов		руб.		29 366,22	30 630,31	32 733,00
Материальные ресурсы		руб.		9 792,30	10 077,95	10 721,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-01	03-01-001-02	03-01-001-03
Всего, прямые затраты			сом	230 239,50	236 449,70	249 049,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-04	03-01-001-05	03-01-001-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	735	678	698
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		224,63	215,42	220,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	5,63	6,66	6,66
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	86,58	77,28	79,97
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	12,85	12,38	13,13
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	87,36	77,73	80,53
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,37	1,89	2,3
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (используются токи)	маш.-ч	39,93	4,6	2,59	3,12
05-0008	Компрессоры самонапорные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	12,85	12,38	13,33
33-0240	Дрези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	188	233	233
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	3,56	2	2,42
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	10,7	6	7,25
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0505	0,0489	0,0493
20-0246-0001	Шпалы недропиленные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
69-0001-0042*	Масса оборудования	т		28,9	10,5	19,6
Стоимость (в % к показателю)						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		87 817,80	81 607,44	83 397,04
Эксплуатация машин		сом		155 929,76	148 910,24	152 350,87
в том числе оплата труда машинистов		сом		32 832,44	31 328,49	32 665,19
Материальные ресурсы		сом		11 015,36	9 978,27	10 285,77
Всего, прямые затраты		сом		234 762,92	239 895,95	246 033,68
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-07	03-01-001-08	03-01-001-09
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	733	733	723
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		228,36	233,06	231,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	6,66	6,66	7,94
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	85,46	88,26	84,22
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	14,76	15,71	16,3
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	86,02	88,82	84,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-07	03-01-001-08	03-01-001-09
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,05	3,43	2,34
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,16	4,67	3,19
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателям внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	14,76	15,71	16,3
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	233	233	332
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	3,21	3,61	2,41
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	9,63	10,84	7,41
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм С55	т	77 301,90	0,0501	0,0505	0,0494
20-0246-0001	Шины неэлектропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		25	29,3	16,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			87 578,84	89 968,41	86 384,04
Оклад машиниста	руб.			158 653,22	162 174,88	160 974,25
в том числе оплата труда машинистов	руб.			33 419,72	34 163,48	33 893,40
Материальные ресурсы	руб.			10 863,58	11 161,51	19 528,99
Всего, прямые затраты	руб.			257 095,64	263 304,83	257 887,28
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-0	03-01-001-11	03-01-001-12
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	737	768	796
1	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		234,94	241,67	248,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны местные электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	7,94	7,94	7,94
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	86,24	90,83	94,98
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,31</u> 310,50	17,02	-	-
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	-	18,09	19,4
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	86,46	91,17	95,2
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	2,6	3,25	3,81
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	3,55	4,44	5,2
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателям внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	17,02	18,09	19,4
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	332	332	332
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	2,74	3,43	4,07
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	8,23	10,3	12,1
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм С55	т	77 301,90	0,0495	0,0503	0,0505

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-10	03-01-001-11	03-01-001-12
20-0246-0001	Шпалы негорючие для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		22,3	24,5	32,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		88 056,76	91 760,64	95 166,08
Эксплуатация машин		сом		163 559,22	166 854,41	171 803,04
в том числе оплата труда машинистов		сом		34 450,72	35 536,58	36 624,91
Материальные ресурсы		сом		10 746,66	11 251,85	11 689,53
Всего, прямые затраты		сом		262 362,64	269 866,90	278 689,63
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-13	03-01-001-14	03-01-001-15
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	816	846	.
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	.	775
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		252,74	260,04	239,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	7,94	7,94	8,34
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	98,34	103,26	88,93
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	19,87	21,06	17,97
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	98,67	103,04	89,15
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	4,27	4,92	2,28
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,81	6,72	3,11
05-0008	Компрессоры самодельные с двигателями внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	19,87	21,06	17,97
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	332	332	431,2
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	4,5	5,19	2,41
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	13,3	15,6	7,22
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0514	0,0521	0,0493
20-0246-0001	Шпалы негорючие для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		36,3	42	38,2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		97 495,68	101 080,68	93 930,00
Эксплуатация машин		сом		175 049,74	180 433,61	165 531,65
в том числе оплата труда машинистов		сом		37 322,59	38 499,99	35 253,17
Материальные ресурсы		сом		12 021,93	12 540,35	10 827,91
Всего, прямые затраты		сом		284 567,35	294 054,64	270 289,56
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-16	03-01-001-17	03-01-001-18
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	801	831	879

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-01-001-16	03-01-001-17	03-01-001-18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		250,72	257,46	268,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,34	8,34	8,34
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	97,1	101,7	109,2
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	19,28	20,35	21,9
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	97,53	101,52	109,42
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	2,8	3,43	4,15
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	3,81	4,67	6,07
05-0008	Компрессоры самонасосные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	19,28	20,35	21,9
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	431,2	431,2	431,2
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	2,54	3,61	4,7
01-0909-0001	Хлород технический газообразный	м³	67,90	8,81	10,84	14,1
01-3904-0001	Закреты металлургические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметр 4 мм Э55	т	77 301,90	0,04981	0,0505	0,0516
20-0246-0001	Шпалы непрочитанные для железных дорог 1 т/п	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		21,5	26	34,2

Стоимостные показатели

Сплата труда рабочих-монтажников	сом	97 081,30	100 717,20	106 534,80
Эксплуатация машин	сом	173 600,46	178 594,69	186 485,51
в том числе оплата труда машинистов	сом	37 801,45	38 689,06	39 891,90
Материальные ресурсы	сом	11 219,94	11 713,42	12 509,68
Всего, прямые затраты	сом	281 901,60	291 625,31	305 529,99

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-01-001-19	03-01-001-20	03-01-001-21
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	913	790	802
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		276,18	246,15	347,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,34	8,78	-
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	-	-	8,78
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	114,24	96,54	-
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	-	-	98,22
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	23,44	17,06	17,73
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	114,24	96,54	98,22
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	5,15	2,19	3,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-19	03-01-001-20	03-01-001-21
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	7,06	3,26	2,62
05-0008	Компрессоры самонахдные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительности 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	609,25 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	23,44	17,06	17,73
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	631,2	622	622
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	5,43	2,52	2,77
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	16,3	7,57	8,31
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0523	0,0404	0,0497
20-0246-0001	Шпалы нейротитановые для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		44	19,7	22,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			110 655,60	95 748,00	97 202,40
Эксплуатация машин	сом			192 429,88	170 661,84	265 724,24
в том числе оплата труда машинистов	сом			41 107,69	36 292,43	51 302,20
Материальные ресурсы	сом			13 045,73	10 562,11	11 446,02
Всего, прямые затраты	сом			316 131,21	276 971,95	374 572,66
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-22	03-01-001-23	03-01-001-24
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	831	855	908
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		358,04	367,68	387,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	1 064,56 182,12	8,78	8,78	8,78
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	102,59	106,18	114,24
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	1 231,83 310,50	18,68	19,91	21,66
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	102,59	106,18	114,24
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,21	3,72	4,85
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,39	5,07	6,62
05-0008	Компрессоры самонахдные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительности 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	609,25 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	18,68	19,91	21,66
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	622	622	622
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	3,39	3,93	5,12
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	10,2	11,8	15,4
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0503	0,05083	0,052
20-0246-0001	Шпалы нейротитановые для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		26,2	31,8	38,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-27	03-01-001-29	03-01-001-24
Стоимостьные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		100 717,20	103 626,06	110 049,60
Эксплуатация машин		сом		274 493,76	282 254,88	298 368,55
в том числе оплата труда машинистов		сом		52 954,06	54 456,67	57 496,67
Материальные ресурсы		сом		11 903,49	12 296,31	13 167,44
Всего, прямые затраты		сом		387 114,45	398 177,19	421 585,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-25	03-01-001-26	03-01-001-27
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 034	1 066	1 082
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		425,66	444,13	450,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	8,78	20,59	20,59
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	131,04	113,12	115,36
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	24,04	-	-
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	-	24,99	25,7
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	131,04	112	112
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	8,15	3,83	4,16
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,91	5,97	5,23	5,67
05-0008	Компрессоры самодвижущие с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	147,32	147,32
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	24,04	24,99	25,7
33-0240	Прези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	147,32	147,32
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	622	-	-
01-0901-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	6,31	4,04	4,38
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	18,9	12,1	13,1
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электролы диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,95321	0,951	0,9513
20-0246-0001	Штаны непродитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0091-0042	Масса оборудования	кг		51	27 2	35,5

Стоимостьные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников		сом		125 320,80	129 199,20	131 138,40
Эксплуатация машин		сом		330 161,86	357 060,44	362 299,23
в том числе оплата труда машинистов		сом		63 452,06	65 993,77	68 922,46
Материальные ресурсы		сом		14 211,83	11 821,57	12 067,96
Всего, прямые затраты		сом		469 694,49	498 081,21	505 503,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-28	03-01-001-29	03-01-001-30
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 106	1 134	1 159
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		457,47	469,05	491,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	20,59	20,59	20,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-01-001-28	03-01-001-29	03-01-001-30
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	118,72	123,2	126,56
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	26,06	27,37	35,34
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	118,72	123,2	126,56
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	4,68	5,29	5,76
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,38	7,21	7,85
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	147,32	147,32	147,32
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	26,06	27,37	35,34
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	147,32	147,32	147,32
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	4,94	5,58	6,07
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	14,8	16,7	18,2
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,99	0,0518	0,0528	0,053
20-0246-0001	Шпалы недропиленные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		40	43,2	49,2
				Стоимостные показатели		
Служба труда рабочих-монтажников	ком			134 047,20	137 440,80	140 470,80
Эксплуатация машин	ком			368 914,86	379 300,64	401 446,24
в том числе оплата труда машинистов	ком			68 083,98	69 903,25	73 566,03
Материальные ресурсы	ком			12 472,11	12 965,61	13 311,43
Итого, прямые затраты	ком			515 434,17	529 706,45	555 228,47
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-01-001-31	03-01-001-32	03-01-001-33
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,43	-	1 193	1 230
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 294	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		535,27	500,39	514,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	20,59	25,47	25,47
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	145,6	128,8	134,4
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	38,08	35,58	36,89
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	144,48	127,68	133,28
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	7,19	4,46	5,24
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	9,81	6,08	7,15
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	147,32	146,16	146,16
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	38,08	35,58	36,89
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	147,32	146,16	146,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-31	03-01-001-32	03-01-001-33
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	7,6	4,71	5,52
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	22,8	14,12	16,58
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0545	0,0516	0,0524
20-0246-0001	Шпалы железнодорожные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		61,5	36	41,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			156 832,80	142 539,64	146 960,40
Эксплуатация машин	руб.			439 670,49	410 139,98	422 449,95
в том числе оплата труда машинистов	руб.			80 377,82	75 930,20	77 249,23
Материальные ресурсы	руб.			14 591,24	12 301,51	13 096,33
Всего, прямые затраты	руб.			611 094,53	565 181,13	582 506,72
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-34	03-01-001-35	03-01-001-36
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1 355	1 439	1 602
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		554,57	581,69	654,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на мостике технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	1 064,56 182,12	25,47	25,47	33,22
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 313,50	152,32	165,76	202,72
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	1 989,54 328,42	39,15	39,27	54,62
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	150,98	164,64	200,48
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	меш.-ч	5,79	6,29	8,58	10,3
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	меш.-ч	39,53	8,58	11,69	14
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	меш.-ч	609,25 128,38	146,16	146,16	106,72
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	39,15	39,27	54,62
33-0240	Дреши пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	146,16	146,16	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	6,64	9,05	10,9
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	19,58	27,14	32,6
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0535	0,056	0,0578
20-0246-0001	Шпалы железнодорожные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		48,6	59,6	80
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			161 895,40	171 931,72	191 406,96
Эксплуатация машин	руб.			457 750,38	481 139,19	560 107,79
в том числе оплата труда машинистов	руб.			83 555,62	87 768,15	100 651,81
Материальные ресурсы	руб.			14 067,58	15 830,73	17 334,05
Всего, прямые затраты	руб.			633 713,36	668 871,64	768 848,80
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-37	03-01-001-38	03-01-001-39
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1 658	1 871	1 901

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-37	03-01-001-38	03-01-001-39
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		676,68	736,6	748,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	33,32	33,32	33,32
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	211,68	240,8	245,28
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 089,54</u> 328,42	56,64	57,48	58,91
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	249,44	237,44	243,04
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	11,76	12,32	13,22
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	16,02	16,80	18,03
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительности 6,5 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы шкворной колеи 71 т	маш.-ч	63,07	55,64	57,48	58,91
13-0240	Дреки пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0902-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	12,35	13	14
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	37,05	38,9	41,9
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5905-0033	Электроды диаметром 4 мм С55	т	77 301,90	0,0593	0,0599	0,0609
20-0246-0001	Шпалы неопитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,29	2	2	2
99-0667-0042*	Масса оборудования	т		94	103	113
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			198 097,84	223 547,08	227 131,48
Эксплуатация машин	сом			579 661,12	631 157,56	641 840,89
в том числе оплата труда машинистов	сом			104 097,30	113 414,93	115 275,61
Материальные ресурсы	сом			18 382,85	19 286,56	19 981,93
Всего, прямые затраты	сом			796 141,81	873 991,20	888 954,30
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-40	03-01-001-41	03-01-001-42
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	1 926	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	1 983	2 073
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		759,76	774,28	822,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	33,32	33,32	33,32
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	249,76	253,36	274,4
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 089,54</u> 328,42	60,1	61,76	66,88
03-0162	Лебедка электрическая, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	246,4	253,12	271,04
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	14	15,23	18,7
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	19,15	20,72	25,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-43	03-01-001-44	03-01-001-45
05-0008	Компрессоры самонадходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	106,72
13-0530	Платформы широкой колес 71 т	маш.-ч	65,07	60,1	61,76	66,88
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	15	16,1	19,8
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	44,5	48,2	59,3
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0617	0,063	0,0667
20-0246-0001	Шпалы недровитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		120	125	160
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		230 118,48	237 915,60	251 247,60
Эксплуатация машин		сом		651 959,10	665 043,71	708 283,92
в том числе оплата труда машинистов		сом		117 057,47	119 341,45	126 934,88
Материальные ресурсы		сом		1 20 622,71	21 507,32	24 981,54
Всего, прямые затраты		сом		902 699,29	924 466,65	985 613,06
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-43	03-01-001-44	03-01-001-45
				Норма расхода ресурсов		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажный среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2 128	2 764	2 084
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		845,52	862,52	857,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	33,32	33,32	38,08
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,40	283,76	390,68	230,88
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 489,54</u> 328,42	69,58	71,16	64,38
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	281,12	286,72	248,64
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	20,5	21,62	11,76
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	35,93	27,89	29,57	15,90
05-0008	Компрессоры самонадходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	106,72	106,72	189,08
13-0530	Платформы широкой колес 71 т	маш.-ч	65,07	60,38	61,16	64,38
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	21,6	22,9	12,35
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	64,9	68,6	37
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0685	0,0698	0,0593
20-0246-0001	Шпалы недровитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		175	135	199

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-12	03-01-001-44	03-01-001-45
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			257 913,60	334 996,80	252 580,80
Эксплуатация машин	сом			728 872,59	744 054,80	718 083,75
в том числе оплата труда машинистов	сом			130 538,01	133 209,16	130 251,74
Материальные ресурсы	сом			25 351,06	27 689,91	19 469,11
Всего, прямые затраты	сом			1 012 137,25	1 106 741,51	990 135,66
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2 123	2 149	2 185
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел.-ч		876,22	883,68	897,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	1 576,01 182,12	38,08	38,08	38,08
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	258,72	260,96	266,36
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	1 989,54 328,42	65,81	67	68,66
03-0162	Лебедки электрические, тяговые усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	255,36	257,6	263,2
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,79	12,66	13,44	14,56
04-0444	Установки для сварки ручейной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	17,25	18,37	19,94
05-0008	Компрессоры самонапорные с двигателем внутреннего сгорания давлением 300 кПа (3 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	609,23 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	63,07	65,81	67	68,66
13-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	13,34	14,21	15,4
01-0909-0001	Хлорид технического газообразный	м ³	67,93	40	42,6	46,3
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0602	0,0611	0,0623
20-0246-0001	Шпалы непрочитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		108	115	119
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			257 307,60	260 458,80	264 822,00
Эксплуатация машин	сом			753 924,66	769 247,36	773 298,37
в том числе оплата труда машинистов	сом			133 155,10	134 241,44	136 525,42
Материальные ресурсы	сом			20 176,16	20 783,43	21 622,46
Всего, прямые затраты	сом			1 051 408,42	1 071 489,59	1 089 742,85
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2 222	2 227	2 288

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цен., сом	03-01-001-49	03-01-001-50	03-01-001-51
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		914,38	930,1	942,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	38,08	38,08	38,08
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	273,28	278,88	284,48
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	70,33	72,59	73,42
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	269,92	275,52	281,12
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	15,79	17,02	17,92
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	30,93	21,50	23,18	24,42
05-0058	Компрессоры самовсасывающие с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колес 71 т	маш.-ч	65,07	70,33	72,59	73,42
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0905-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	16,7	17,9	18,9
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	50	53,7	56,7
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0636	0,0648	0,0658
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		135	135	133
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		269 306,40	269 912,60	277 305,60
Эксплуатация машин		сом		788 284,40	802 573,21	813 904,45
в том числе оплата труда машинистов		сом		139 160,44	141 641,47	143 652,86
Материальные ресурсы		сом		22 509,34	23 276,65	24 048,19
Всего, прямые затраты		сом		1 080 100,14	1 095 962,2	1 115 258,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цен., сом	03-01-001-52	03-01-001-53	03-01-001-54
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2 313	2 405	2 570
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		952,06	992	1 063,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	38,08	38,08	38,08
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	287,84	303,32	311,52
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	74,61	78,9	86,51
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	285,6	300,16	328,16
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	18,7	21,62	26,88

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-52	03-01-001-53	03-01-001-54
04-0444	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	25,54	29,57	36,74
05-0008	Компрессоры самонахдные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	74,61	78,9	86,51
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	19,8	22,9	28,4
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	59,3	68,6	83,2
01-3904-0001	Заготовки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-3005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0667	0,0698	0,0753
20-0246-0001	Шпалы petrolлитальные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-9942*	Масса оборудования	м		160	185	230
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		280 335,60	291 486,00	311 434,00
Эксплуатация машин		сом		822 175,34	857 932,79	921 741,06
в том числе оплата труда машинистов		сом		145 086,96	151 364,52	162 557,79
Материальные ресурсы		сом		24 663,30	26 819,69	30 656,64
Всего, прямые затраты		сом		1 127 174,2	1 176 238,4	1 263 881,7
				4	8	0

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-55	03-01-001-56	03-01-001-57
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	2 251	2 306
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2 607	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-т.		1 077,76	935,14	958,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-т	<u>1 576,01</u> 182,12	38,08	42,84	42,84
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-т	<u>1 678,81</u> 310,50	337,12	276,64	285,6
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	88,18	74,97	77,47
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	334,88	273,28	282,24
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	28,16	12,32	14
04-0444	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	38,3	16,80	19,15
05-0008	Компрессоры самонахдные с двигателями внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	88,18	74,97	77,47
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-т	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	29,7	13	14,9
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	88,9	38,9	44,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Без шифр. код.	03-01-001-55	03-01-001-56	03-01-001-57
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0765	0,0599	0,0618
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		240	105	113
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			315 968,40	268 949,48	275 520,88
Эксплуатация машин	сом			934 846,82	810 854,54	831 408,53
в том числе оплата труда машинистов	сом			164 845,06	142 594,48	146 197,61
Материальные ресурсы	сом			31 535,80	20 194,61	21 504,23
Всего, прямые затраты	сом			1 282 351,0	1 099 998,6	1 128 433,6
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значения, сом	03-01-001-58	03-01-001-59	03-01-001-60
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий-монтажник среднего разряда 3.В	чел.-ч	119,48	2 342	2 497	2 444
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		972,6	969,6	1 017,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	1 576,01 182,12	42,84	42,84	42,84
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	291,2	297,92	309,42
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	1 989,54 328,42	79,14	80,92	83,9
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	287,84	294,56	305,76
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	15,23	16,35	18,48
04-0444	Установки для сварки ручей дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,95	20,72	22,4	25,2
05-0008	Компрессоры самодельные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,58	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	79,14	80,92	85,9
33-0240	Дреки пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	16,1	17,2	19,5
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	48,2	51,9	58,5
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,063	0,0642	0,0664
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		125	140	150
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			279 822,16	298 341,56	292 009,12
Эксплуатация машин	сом			844 480,73	859 696,92	885 086,17
в том числе оплата труда машинистов	сом			148 484,87	151 156,02	155 612,31
Материальные ресурсы	сом			22 345,45	25 471,03	24 716,47
Всего, прямые затраты	сом			1 146 648,3	1 181 509,5	1 201 811,7
				4	1	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценр. сом	03-01-001-61	03-01-001-62	03-01-001-63
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2 470	2 690	2 745
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 029,3	1 123,68	1 146,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	42,84	42,84	42,84
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	313,6	350,56	359,52
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	85,09	95,32	97,82
03-0162	Лесовалки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	310,24	347,2	356,16
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	19,38	26,32	28,11
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	26,32	35,95	38,3
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания дизельным 800 кПа (8 ат), производительности 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>639,25</u> 128,38	189,08	189,68	189,08
13-0530	Платформы впроход колес 71 т	маш.-ч	65,07	85,09	95,32	97,82
33-0240	Дрепы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	20,4	27,8	29,6
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	61,2	83,4	88,9
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,6673	0,6747	0,6766
20-0246-0001	Шпалы нефолитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0142*	Масса оборудования	т		165	225	240
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		295 115,60	321 401,20	327 972,60
Эксплуатация машин		сом		895 238,04	979 851,20	1 000 405,83
в том числе оплата труда машинистов		сом		157 394,17	172 229,95	175 833,11
Материальные ресурсы		сом		25 339,90	30 480,77	31 749,35
Всего, прямые затраты		сом		1 215 693,54	1 351 735,17	1 360 127,78
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценр. сом	03-01-001-61	03-01-001-62	03-01-001-63
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2 782	2 583	2 638
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 165,84	1 124,44	1 147,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	42,84	52,6	52,6
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	367,36	348,32	357,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, сом	03-01-001-64	03-01-001-65	03-01-001-66
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 128,42	99,60	93,06	95,68
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	162,88	343,81	353,92
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	29,23	12,32	14
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	39,87	46,58	19,15
05-0008	Компрессоры самонадменные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	99,6	93,06	95,68
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	30,9	13	14,8
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	92,6	38,9	44,5
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм 355	т	77 301,90	0,0778	0,0599	0,0617
20-0246-0001	Шины недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		250	105	113
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		352 393,36	308 616,84	315 188,24	
Эксплуатация машин	сом		1 017 497,89	985 872,70	1 006 716,00	
в том числе оплата труда машинистов	сом		178 852,02	172 569,73	176 212,27	
Материальные ресурсы	сом		32 627,22	20 987,96	22 255,58	
Всего, прямые затраты	сом		1 382 518,47	1 315 477,50	1 344 359,82	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, сом	03-01-001-67	03-01-001-68	03-01-001-69
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
006-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2 712	2 839	2 868
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 178,42	1 235,6	1 247,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	52,6	52,6	52,6
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 316,30	369,6	392	396,18
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 128,42	98,77	104,96	106,39
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	166,24	387,52	392
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	16,35	20,5	21,39
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	22,4	27,89	29,23
05-0008	Компрессоры самонадменные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	98,77	104,96	106,39
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-67	03-01-001-69	03-01-001-69
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			324 029,76	339 203,72	342 668,64
Эксплуатация машин	сом			1 034 264,7	1 085 476,7	1 096 130,4
в том числе оплата труда машинистов	сом			3	8	7
Материальные ресурсы	сом			181 652,44	190 040,56	191 901,24
Всего, прямые затраты	сом			23 981,80	26 970,06	27 663,03
				1 382 279,2	1 451 650,5	1 464 162,1
				9	6	4
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-001-70	03-01-001-71	03-01-001-72
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2 894	2 756	2 863
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 258,76	1 211,63	1 254,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0033	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 110 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	52,6	61,05	61,05
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	400,96	369,6	386,4
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	107,58	111,15	115,91
03-0162	Лифты электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	396,48	364	381,92
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	22,29	14	17,36
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	30,35	19,15	23,63
05-0008	Компрессоры самодвижные с двигателем внутреннего сгорания дизельным 800 кВт (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы шпровой колес 71 т	маш.-ч	65,07	107,58	111,15	115,91
33-0240	Двигли пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	24,5	14,8	18,3
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	76,4	44,5	54,8
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э35	т	77 301,90	0,0704	0,6617	0,0652
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		190	120	148
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			345 775,12	329 286,88	342 071,24
Эксплуатация машин	сом			1 106 282,3	1 072 806,7	1 111 532,5
в том числе оплата труда машинистов	сом			4	6	5
				193 683,16	186 657,20	193 436,88

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-70	03-01-001-71	03-01-001-72
Материальные ресурсы		сом		28 622,75	22 537,56	24 962,49
Всего, прямые затраты		сом		1 480 679,7	1 424 631,2	1 478 566,7
				1	0	8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-73	03-01-001-74	03-01-001-75
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2 888	2 916	2 982
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 266,09	1 279,91	1 506,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	61,05	61,05	61,05
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	390,88	396,48	406,56
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	117,1	118,41	121,38
03-0162	Лебедки электрические, гидравл. усилит. до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	385,28	390,68	400,96
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	18,14	19,04	21,06
04-0444	Установки для сварки ручей дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	24,75	25,98	28,78
05-0008	Компрессоры самонахл. с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,18	189,08	189,08	189,38
13-0550	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	117,1	118,41	121,38
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,38
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0993-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	19,1	20,1	22,2
01-0999-0001	Кислород технический газообразный	м³	61,93	57,4	60,4	66,7
01-1904-0001	Закрыты металлшовые	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,066	0,067	0,0691
20-0216-0001	Шпалы недроттаные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		155	163	170

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		345 058,24	345 403,68	356 289,36
Эксплуатация машин		сом		1 121 649,7	1 133 966,8	1 157 420,6
в том числе оплата труда машинистов		сом		6	1	5
Материальные ресурсы		сом		195 218,74	197 387,77	201 493,02
Всего, прямые затраты		сом		25 534,77	26 225,35	27 692,78
		сом		1 492 242,7	1 508 593,8	1 541 402,7
				7	4	9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-76	03-01-001-77	03-01-001-78
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	3 016	3 053	3 089
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 321,83	1 337,79	1 503,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	61,05	61,05	61,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-01-001-06	03-01-001-77	03-01-001-78
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	413,28	418,88	425,6
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	122,57	124,95	126,14
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	407,68	413,28	420
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	22,29	23,41	24,53
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	30,35	31,92	33,49
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы опорок колес 71 т	маш.-ч	65,07	122,57	124,95	126,14
33-0240	Линии пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	5 397	5 397
01-0993-0002	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	24,5	24,7	25,9
01-0999-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	70,4	74,1	77,8
01-3904-0001	Защелки металлочесные	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0704	0,0716	0,0728
20-0246-0001	Шпалы недройтинские для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		190	200	210
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			369 351,68	364 772,44	369 073,72
Эксплуатация машин	руб.			1 618 784,0	1 639 376,2	1 660 650,0
в том числе оплата труда машинистов	руб.			6	2	1
Материальные ресурсы	руб.			218 778,22	221 499,31	224 217,47
Всего, прямые затраты	руб.			2 008 049,5	2 042 738,3	2 069 154,6
				2	9	7
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-01-001-09	03-01-001-80	03-01-001-81
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	3 127	3 154	3 179
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 378,78	1 390,12	1 401,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	71,52	71,52	71,52
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	422,24	426,72	431,2
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	136,65	138,04	139,23
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	415,52	420	424,48
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	18,14	19,04	19,94
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	24,75	25,98	27,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-00-75	03-01-001-80	03-01-001-81
03-0008	Компрессоры самодельные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>509,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	136,85	138,64	139,23
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5 970	5 970	5 970
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	19,1	20,1	21
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	57,4	60,4	63
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0003	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,066	0,067	0,0679
20-0246-0001	Палы жеролитановые для железных дорог 1 тип	пир.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		155	163	179
Стоимостные показатели						
Сплата труда рабочих-монтажников	сум			373 613,96	376 839,92	379 826,93
Эксплуатация машин	сум			1 689 355,9	1 704 361,6	1 719 362,9
в том числе оплата труда машинистов	сум			4	5	9
Материальные ресурсы	сум			228 477,97	230 420,35	232 362,73
Всего, прямые затраты	сум			36 254,89	36 943,08	37 557,33
				2 099 224,7	2 118 144,6	2 136 747,2
				9	5	4
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-001-82	03-01-001-83	03-01-001-84
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	3 209	3 404	3 270
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1 415,04	1 424,14	1 439,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мостовые электрические для работы на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	71,52	71,52	71,52
02-0107	Краны на гусеничном ходу для работы на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	436,8	440,16	446,33
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 089,54</u> 328,42	140,42	141,61	142,8
03-0162	Лифты электрические, тяговые усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	430,08	434,56	440,16
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	20,85	21,62	22,85
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	28,45	29,57	31,14
05-0008	Компрессоры самодельные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>509,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	140,42	141,61	142,8
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5 970	5 970	5 970
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	22	22,3	24,1
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	66	68,5	72,2
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	03-01-001-82	03-01-001-83	03-01-001-84
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0689	0,0697	0,071
20-0246-0001	Шпалы негрозитаные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		178	185	195
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			383 411,32	406 709,92	390 699,60
Эксплуатация машин	сом			1 737 500,0	1 749 408,1	1 770 648,5
в том числе оплата труда машинистов	сом			6	0	6
Материальные ресурсы	сом			234 692,59	236 247,46	238 965,64
Всего, прямые затраты	сом			38 252,69	39 224,39	39 701,37
				2 159 164,0	2 195 342,4	2 201 049,5
				7	1	3
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	03-01-001-85	03-01-001-86	03-01-001-87
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	3 307	3 344	3 380
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1 455,92	1 471,74	1 487,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0053	Краны мощные электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	<u>1 576,01</u> 182,12	71,52	71,52	71,52
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 160 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	452,48	459,2	464,8
02-0115	Краны на железнобетонном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	145,18	146,37	148,75
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	446,88	452,48	459,2
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	23,97	25,2	26,32
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	32,7	34,27	35,84
05-0008	Компрессоры самонасосные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	189,08	189,08	189,08
13-3530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	145,18	146,37	148,75
35-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	189,08	189,08	189,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5 970	5 970	5 970
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	25,3	26,6	27,8
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	75,9	79,6	83,3
01-3904-0001	Закрепы металлургические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0722	0,0735	0,0747
20-0246-0001	Шпалы негрозитаные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		205	215	225
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			395 120,36	399 541,12	403 842,40
Эксплуатация машин	сом			1 791 274,2	1 812 514,7	1 833 140,8
в том числе оплата труда машинистов	сом			9	5	7
Материальные ресурсы	сом			241 686,73	244 404,89	247 125,97
Всего, прямые затраты	сом			40 544,99	41 430,59	42 271,81
				2 226 939,6	2 253 486,4	2 279 255,0
				4	6	8

Таблица КРЕМ 03-01-002 Крапы электрические консольные

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах = 10 м.
- 03. Монтаж системы централизованной густой мажосмазки.
- 04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: **крап**

Кран электрический консольный передвижной, вылет до 6 м, грузоподъемность, т:

03-01-002-01	1
03-01-002-02	3,2
03-01-002-03	5

Кран электрический консольный стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность, т:

03-01-002-04	0,5
03-01-002-05	3,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-002-01			03-01-002-02			03-01-002-03				
				Норма расхода ресурсов										
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА													
000-2003-7	Рабочий комплексный среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	239	262	436								
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		73,4	80,95	118,48								
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ													
02-0059	Крапы мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	923,33 164,21	4,72	5,3	5,63								
02-0084	Крапы на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1542,71 164,21	13,19	16,24	45,34								
02-0113	Крапы на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	1331,51 310,59	2,69	4,65	8,7								
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	3,93	4,19	5,06								
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	0,36	0,5	1,91								
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,49	0,69	2,59								
05-0018	Компрессоры самонапорные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	50,11	50,11	50,11								
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	2,69	4,65	8,7								
33-0240	Дрепы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	50,11	50,11	50,11								
4	МАТЕРИАЛЫ													
01-0604-0001	Электросварка	кВт-ч	1,70	36,2	58,2	59,9								
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	0,39	0,55	2,07								
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	1,17	1,64	6,2								
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2								
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77301,90	0,00699	0,0075	0,0087								
20-0246-0001	Шпаль: копротканые для железных дорог 1 тип	шт	1396,20	2	2	2								
99-9991-0042*	Масса оборудования	т		3,27	4,46	15,74								
				Стоимостные показатели										
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		28 147,03	30 855,74	51 347,72								
Эксплуатация машин		руб.		59 306,01	67 300,79	118 264,92								
в том числе оплата труда машинистов		руб.		10 209,37	11 434,03	17 504,25								
Материальные ресурсы		руб.		4 467,15	4 657,81	5 088,84								
Всего, прямые затраты		руб.		91 920,17	102 814,34	175 701,48								
Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-002-04			03-01-002-05							
				Норма расхода ресурсов										
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА													
000-2003-7	Рабочий монтажных среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	211	251									

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-002-04	03-01-002-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		66,94	78,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	4,59	5,3
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	8,74	14,28
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	1,75	4,38
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	3,78	4,14
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	0,15	0,4
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,22	0,56
05-0008	Компрессоры самонасосные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	50,11	50,11
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	1,75	4,38
33-0240	Древо пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	50,11	50,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70	57,2	58,2
01-0902-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	0,17	0,54
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	0,51	1,33
01-3904-0001	Закрыты металлургические	кг	148,41	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00677	0,00704
20-0216-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 типа	шт.	1 396,20	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,35	3,6
			Степеньные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		руб		24 849,47	29 560,27
Эксплуатация машин		руб		50 991,58	63 892,72
в том числе оплата труда машинистов		руб		9 165,42	11 008,34
Материальные ресурсы		руб		4 299,66	4 564,67
Всего, прямые затраты		руб		80 140,71	98 017,66

Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ

Таблица КРЕМ 03-01-017 Краны мостовые электрические магнитные

Состав работ.

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или конструкцией на монтаж
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
03. Монтаж системы централизованной густой маслосмазки.
04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м:
03-01-017-01	10-22,5
03-01-017-02	25,5
03-01-017-03	28,5
03-01-017-04	31,5
	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м.
03-01-017-05	10,5-22,5
03-01-017-06	25,5-31,5
03-01-017-07	34,5
	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м:
03-01-017-08	16,5
03-01-017-09	19,5
03-01-017-10	22,5-25,5
03-01-017-11	28,5-31,5
03-01-017-12	34,5
	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м:
03-01-017-13	16,5-19,5

03-01-017-14 22,5
 03-01-017-15 25,5
 03-01-017-16 28,5-31,5
 03-01-017-17 34,5

Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет, м:

03-01-017-18 16,5
 03-01-017-19 19,5
 03-01-017-20 22,5-25,5
 03-01-017-21 28,5
 03-01-017-22 34,5

Кран мостовой электрический магнитный колесный грузоподъемность 16 т, пролет, м:

03-01-017-23 10,5
 03-01-017-24 22,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Едл. цена, сом	Норма расхода ресурсов		
				03-01-017-03	03-01-017-02	03-01-017-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	667	691	707
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		225,03	231,37	233,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,93</u> 154,21	5,63	5,63	5,63
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	76,72	80,12	82,88
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1211,83</u> 310,50	10,44	11,76	11,69
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	77,5	81,2	83,66
04-0041	Аппараты для газовой сварки II разки	маш.-ч	5,79	2,21	2,69	3,05
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	3,01	3,66	4,16
05-0008	Компрессоры самонасосные с двигателем азотсжатого сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	10,44	11,76	11,69
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	382	382	382
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м ³	342,58	2,35	2,83	3,21
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м ³	67,93	6,98	8,5	9,65
01-3904-0001	Закрепки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметр 4 мм О55	т	77 301,90	0,04923	0,04973	0,0501
01-7214-0001	Жоки молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042	Масса оборудования	кг		11,7	23	26
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		81 980,97	84 930,81	86 897,37
Эксплуатация машин		сом		153 556,65	158 167,88	160 007,72
в том числе оплата труда машинистов		сом		32 400,99	33 478,43	33 890,63
Материальные ресурсы		сом		10 868,21	11 240,41	11 515,29
Всего, прямые затраты		сом		246 465,83	254 539,16	258 420,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-017-06	03-01-017-06	03-01-017-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	675	718
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	723	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		238	250,9	240,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,53</u> 164,21	5,63	6,66	6,66
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	83,57	76,5	83,66
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	12,50	12,97	14,28
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	86,24	77,39	84,22
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,47	2,13	3,02
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (доставляемого тока)	маш.-ч	39,93	4,63	2,91	4,11
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	12,5	12,97	14,28
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горелки	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	382	489	489
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	3,55	2,25	2,19
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	10,7	6,75	9,56
01-3904-0001	Защиты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,00	0,0505	0,0492	0,0501
01-7214-0001	Железные болты	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпаль непропитанные для железных дорог 1 т/м	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		28,6	14,1	20,3

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	88 863,93	81 810,00	87 021,60
Эксплуатация машин	сом	163 163,09	157 617,03	164 914,03
в том числе оплата труда машинистов	сом	34 493,68	33 319,58	34 902,07
Материальные ресурсы	сом	11 774,70	11 001,35	11 345,48
Всего, прямые затраты	сом	263 801,72	250 428,38	263 281,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-017-07	03-01-017-08	03-01-017-08
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	755	758	776
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		244,92	253,94	260,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	6,66	7,94	7,94
02-0114	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	86,24	90,50	93,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Кол. изм., сом	03-01-017-03	03-01-017-08	03-01-017-09
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1231,83</u> 310,50	15,11	17,85	18,68
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 19,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	86,69	91,36	93,86
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,36	3,35	3,7
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	19,93	4,59	4,57	5,04
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	15,11	17,85	18,68
33-0240	Дрези пневматические для работы от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
35-0382	Молотки катальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,29	14,62	14,62	14,62
35-0050	Торны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	489	646,5	646,5
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м ³	342,58	3,55	3,54	3,9
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м ³	67,93	10,7	10,61	11,7
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0035	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0505	0,0504	0,0508
01-7214-0001	Кокс мелкий	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Плиты неармированные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		28,7	28,7	31,6

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	89 082,00	91 869,60	94 051,20
Эксплуатация машин	сом	168 009,92	176 052,86	179 436,43
в том числе оплата труда машинистов	сом	35 583,45	37 343,95	38 097,57
Материальные ресурсы	сом	11 960,06	12 267,19	12 519,11
Всего, прямые затраты	сом	269 052,88	280 189,65	286 076,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Кол. изм., сом	03-01-017-03	03-01-017-11	03-01-017-12
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	810	873	960
2	Затраты труда машиниста	чел.-ч		268,65	282,42	295,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	7,94	7,94	7,94
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	98,45	103,64	119,84
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1231,83</u> 310,50	20,23	22,02	22,73
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	98,78	108,98	119,84
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	4,32	5,66	5,96
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,94	7,72	8,13
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	20,23	22,02	22,73
33-0240	Дрези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Едц цена, руб	03-01-017-10	03-01-017-11	03-01-017-12
33-0382	Молотки клещевые пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горелы	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	646,5	646,5	646,5
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	4,59	5,97	6,29
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	13,8	17,9	18,9
01-3904-0001	Закрылки металлургические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0515	0,6529	0,0532
01-7214-0001	Ковки малотонны	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		34,3	43,4	51

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		98 172,00	105 807,60	116 352,00
Эксплуатация машин	сом		185 360,74	195 667,14	205 285,15
в том числе оплата труда машинистов	сом		39 388,40	41 617,49	43 677,11
Материальные ресурсы	сом		19 054,67	14 066,88	14 478,52
Всего, прямые затраты	сом		296 587,41	315 541,62	336 115,67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Едц цена, руб	03-01-017-13	03-01-017-14	03-01-017-15
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	840	859	877
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		275,96	280,42	284,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,34	8,34	8,34
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>713,51</u> 164,21	104,16	106,96	109,76
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	20,83	21,66	22,49
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	104,38	107,18	109,98
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,82	4,2	4,56
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,21	5,73	6,22
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колея 7 т	маш.-ч	65,07	20,83	21,66	22,49
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клещевые пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горелы	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	716	716	716
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	4,03	4,43	4,81
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	12,1	13,3	14,4
01-3904-0001	Закрылки металлургические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,051	0,0513	0,0517
01-7214-0001	Ковки малотонны	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		29,3	35,9	39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-017-15	03-01-017-14	03-01-017-15
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			101 808,00	104 110,80	106 292,40
Эксплуатация машин	сом			190 902,89	194 174,63	197 445,04
в том числе оплата труда машинистов	сом			40 578,02	41 293,37	42 013,02
Материальные ресурсы	сом			12 899,57	13 187,57	13 466,82
Всего, прямые затраты	сом			305 610,46	311 472,80	317 204,26
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-017-16	03-01-017-17	03-01-017-18
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-9	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	927	1 015	834
1	Затраты труда машинистов	чел.-ч		295,34	309,03	272,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,34	8,34	8,78
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	117,6	129,92	103,71
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	23,8	24,51	19,04
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	117,6	129,92	103,71
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	5,64	5,96	3,56
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	7,69	8,13	4,86
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,3
13-0539	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	23,8	24,51	19,04
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки кувалдные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0050	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	716	716	848
01-0905-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	5,95	6,3	3,76
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	17,9	18,9	11,3
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,05285	0,0532	0,0507
01-7214-0001	Кока молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы железобетонные для железных дорог I тип	шт.	1 395,20	2	2	2
99-0001-0042	Масса оборудования	кг		44	51	30,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			112 352,40	123 018,00	101 980,80
Эксплуатация машин	сом			205 284,86	215 783,42	188 616,40
в том числе оплата труда машинистов	сом			43 767,19	45 550,71	40 020,58
Материальные ресурсы	сом			14 305,22	14 733,41	12 939,40
Всего, прямые затраты	сом			331 942,48	353 534,83	302 626,60
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-017-19	03-01-017-20	03-01-017-21
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-9	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	857	853	924

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-017-18	03-01-017-20	03-01-017-21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		278,1	285,36	292,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,78	8,78	8,78
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	107,3	113,12	117,6
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1231,83</u> 310,50	20,11	20,83	22,25
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	107,3	113,12	117,6
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	4,03	4,79	5,43
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,50	6,54	7,61
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 8(1) н/а (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Линьформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	20,11	20,83	22,25
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	848	848	848
01-0903-0001	Азот технический газобразный	м³	342,58	4,25	5,06	5,73
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	12,7	15,2	17,2
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0512	0,052	0,0526
01-7214-0001	Косы молотья	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпелы непропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		34,5	37,5	46,5

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	руб.	103 868,40	108 231,60	111 988,80
Эксплуатация машин	руб.	192 817,64	198 312,72	203 668,54
в том числе оплата труда машинистов	руб.	40 942,33	42 121,60	43 298,17
Материальные ресурсы	руб.	13 296,77	13 893,18	14 380,10
Всего, прямые затраты	руб.	309 982,81	320 437,50	330 037,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-017-22	03-01-017-23	03-01-017-24
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 027	762	823
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		309,62	256,51	270,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,78	7,94	7,94
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	132,16	90,83	100,8
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1231,83</u> 310,50	23,44	17,97	19,99
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	132,16	91,17	100,91
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	6,03	3,39	4,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-017-22	03-01-017-23	03-01-017-24
04-0144	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	8,22	4,63	6,38
05-0098	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6.3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	23,44	17,97	19,99
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки хвостовые пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	848	-	-
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	6,36	3,57	4,94
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	19,1	10,7	14,8
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0533	0,0505	0,0518
01-7214-0001	Коже молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0245-0001	Шпалы неокорюченные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042	Массы оборудования	кг		51,5	29	40
Стоимостные показатели						
Стоимость труда рабочих-монтажников		сом		124 472,40	92 354,40	99 747,60
Эксплуатация машин		сом		216 543,88	176 460,47	186 835,80
в том числе оплата труда машинистов		сом		46 058,55	37 435,39	39 699,78
Материальные ресурсы		сом		15 028,77	11 201,96	12 198,16
Всего, прямые затраты		сом		336 045,05	280 016,83	298 831,56

Таблица КРЕМ 03-01-018 Крапы мостовые электрические трейферные

Систем работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до моста установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах = 30 м.
03. Монтаж системы централизованной густой мажосмазки.
04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: крап

Крап мостовой электрический трейферный, грузоподъемность:

- | | |
|--------------|--------------------------|
| 03-01-018-01 | 2 т, пролет 7.5-22.5 м |
| 03-01-018-02 | 5 т, пролет, м 10.5-28.5 |
| 03-01-018-03 | 5 т, пролет, м 31.5 |
| 03-01-018-04 | 5 т, пролет, м 34.5 |

Крап мостовой электрический трейферный, грузоподъемность 10 т, пролет, м:

- | | |
|--------------|-----------|
| 03-01-018-05 | 16.5-19.5 |
| 03-01-018-06 | 22.5 |
| 03-01-018-07 | 25.5-28.5 |
| 03-01-018-08 | 31.5-34.5 |
| 03-01-018-09 | 22.5 |
| 03-01-018-10 | 25.5 |

Крап мостовой электрический трейферный, грузоподъемность:

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 03-01-018-11 | 16 т, пролет, м 28.5-31.5 |
| 03-01-018-12 | 16 т, пролет, м 34.5 |
| 03-01-018-13 | 20 т, пролет, м 23.5 |
| 03-01-018-14 | 20 т, пролет, м 28.5-31.5 |
| 03-01-018-15 | 20 т, пролет, м 34.5 |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-018-31	03-01-018-32	03-01-018-33
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	617	700	711

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-018-01	03-01-018-02	03-01-018-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		239,05	234,16	235,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	4,99	5,63	5,63
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	69,44	82,21	84
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	6,41	12,26	11,9
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	70,3	82,88	84,78
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	1,49	2,87	3,12
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,48	3,92	4,27
05-0008	Компрессоры самонапорные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	6,41	12,26	11,9
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	131,41	356	356
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	1,573	3,03	3,3
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	4,719	9,1	9,91
01-3904-0001	Защелки металлические	шт	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм О55	т	77 301,90	0,0485	0,03	0,0302
01-7214-0001	Железобетонный	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы непропитанные для железных дорог I тип	шт.	396,20	2	2	2
05-0601-0642*	Масса оборудования	т		8,2	13,3	26,8
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			75 835,47	86 037,00	87 389,01
Эксплуатация машин	сом			131 013,09	147 637,95	148 242,27
в том числе оплата труда машинистов	сом			29 849,14	33 867,67	34 049,77
Материальные ресурсы	сом			9 849,95	11 348,68	11 538,50
Всего, прямые затраты	сом			216 698,51	245 023,43	247 169,78
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-018-04	03-01-018-05	03-01-018-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	811	822
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	736	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		239,8	264,98	267,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	5,63	6,66	6,66
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	86,91	100,58	-
02-0105	Краны на железнодорожном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	-	-	182,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. ценн., руб.	03-01-018-04	03-01-018-05	03-01-018-08
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	331,57 310,50	12,73	17,97	-
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	231,83 310,50	-	-	18,45
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	87,58	107,14	102,7
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,49	4,56	4,77
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,77	6,22	5,51
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	12,73	17,97	18,45
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0260	Горны	маш.-ч	5,59	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,79	356	870	870
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	3,69	4,81	5,03
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	11,08	14,4	15,1
01-3904-0001	Закрытки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0003	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77301,99	0,0506	0,0517	0,1519
01-7214-0001	Коже молотый	т	5421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы непропитанные для железных дорог I тип	шт.	1396,20	2	2	2
99-0061-0042*	Масса оборудования	кг		79,9	33,2	49,7
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		89 724,30	98 293,20	99 626,40
Эксплуатация машин		сом		151 189,52	167 830,87	215 100,14
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		34 785,34	38 826,25	47 060,79
Материальные ресурсы		сом		11 829,21	13 368,63	13 743,68
Всего, прямые затраты		сом		252 743,03	279 692,30	328 460,22
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. ценн., руб.	03-01-018-07	03-01-018-08	03-01-018-09
				Норма расхода ресурсов		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2103-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3.9	чел.-ч	121,20	866	976	884
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		276,54	294,63	287,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-6050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования объекта назначения 32 т	маш.-ч	923,33 164,21	6,63	6,63	7,94
02-6105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	1042,50 182,12	109,31	124,32	111,58
02-6114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	1231,83 310,50	19,4	20,94	23,09
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	109,87	124,32	112
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	5,73	6,44	5,58
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	7,82	8,78	7,62
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	19,4	20,94	23,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-018-07	03-01-018-08	03-01-018-09
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горюч.	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	870	870	-
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	6,05	6,8	5,9
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	18,14	20,4	17,7
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,053	0,0537	0,0528
01-7214-0001	Кожа хлопчат.	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы непроститанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-9042*	Масса оборудования	кг		43,7	52,9	47,7
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			104 959,20	118 291,20	107 140,80
Эксплуатация машин	руб.			224 054,57	242 180,44	232 680,41
в том числе оплата труда машинистов	руб.			42 656,63	45 868,42	44 467,33
Материальные ресурсы	руб.			14 481,30	15 212,50	12 949,20
Всего, прямые затраты	руб.			343 495,07	375 684,14	352 770,41
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-018-10	03-01-018-11	03-01-018-12
Форма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	990	1 039	1 082
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		302	313,72	313,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	7,94	7,94	-
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	-	-	7,94
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	126,56	133,28	143,36
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	22,85	25,33	22,49
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	126,56	134,1	143,36
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	6,06	7,25	8,62
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	8,27	9,88	11,76
05-0008	Компрессоры самовсасывающие с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0550	Платформы шкворной колес 71 т	маш.-ч	65,07	22,85	25,35	22,49
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горюч.	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	6,4	7,64	9,09
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	19,2	22,9	27,3
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0533	0,0543	0,056

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-018-10	03-01-018-11	03-01-018-12
01-7214-0001	Кокс молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шталаы неспрессованные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		57,8	57	73,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		119 988,00	125 926,80	131 138,40
Эксплуатация машин		сом		248 247,64	258 804,45	267 679,85
в том числе оплата труда машинистов		сом		47 084,55	49 084,64	50 174,58
Материальные ресурсы		сом		13 517,93	14 405,66	15 421,48
Всего, прямые затраты		сом		381 753,62	399 136,91	413 639,73
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-018-13	03-01-018-14	03-01-018-15
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 023	1 078	1 123
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		313,71	326,79	330,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,51	8,51	-
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	-	-	8,51
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	131,04	138,88	148,96
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	26,18	28,8	25,7
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	131,04	138,88	148,96
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	6,51	7,76	9,22
04-0414	Установки для сварки ручной дуговой (исключительно тока)	маш.-ч	39,93	8,87	10,58	12,54
05-0008	Компрессоры самодельные с двигателем внутреннего сгорания мощностью 800 кВт (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,23</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы: широкой колеи 7 т	маш.-ч	63,07	26,18	28,8	25,7
33-0240	Дрепки пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	3,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	6,86	8,2	9,72
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	20,6	24,6	29,2
01-3904-0001	Заготовки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0538	0,0553	0,0565
01-7214-0001	Кокс молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шталаы неспрессованные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		57	61,6	78,8
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		123 987,60	130 653,60	136 107,60
Эксплуатация машин		сом		257 923,45	269 809,84	277 892,16
в том числе оплата труда машинистов		сом		49 028,00	51 266,34	52 294,87
Материальные ресурсы		сом		13 889,31	14 853,90	15 912,14
Всего, прямые затраты		сом		395 802,36	415 317,34	429 911,90

Таблица КРЕРм 03-01-019 Краны мостовые электрические специальные магнитно-рейферные

Состав работ:

Для норм 01-19:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
03. Монтаж системы централизованной тустой мажосмазки.
04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Для норм 11-13:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: **кран**

Кран мостовой электрический магнитно-рейферный, грузоподъемность:

03-01-019-01 5/5 т, пролет, м 14,5-31,5

03-01-019-02 5/5 т, пролет, м 34,5

Кран мостовой электрический магнитно-рейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м:

03-01-019-03 16,5-19,5

03-01-019-04 22,5

03-01-019-05 25,5-28,5

03-01-019-06 31,5-34,5

Кран мостовой электрический магнитно-рейферный с подвешкой кабиной, грузоподъемность:

03-01-019-07 20/5 т, пролет 25,5-31,5 м

03-01-019-08 10/10 т, пролет, м 16,5-22,5

03-01-019-09 10/10 т, пролет, м 25,5

03-01-019-10 10/10 т, пролет, м 28,5-34,5

03-01-019-11 16/16 т, пролет, м 22

03-01-019-12 16/16 т, пролет, м 26,0-30,0

03-01-019-13 16/16 т, пролет, м 34

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изме-р	Кол-во, ед	Норма расхода ресурсов		
				03-01-019-01	03-01-019-02	03-01-019-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажных среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	786	802	854
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		255,92	258,02	278,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	6,64	6,64	8,34
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	96,54	99,12	106,4
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 251,83</u> 310,59	15,47	15,23	21,18
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	96,99	89,6	106,51
04-0041	Аппараты для дуговой сварки и резки	маш.-ч	5,79	3,08	3,43	3,98
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,2	4,67	5,42
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность, 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	15,47	15,23	21,18
13-0240	Дрези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	424,5	424,5	732,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-019-01	03-01-015-02	03-01-019-03
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	3,23	3,61	4,2
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	9,75	10,8	12,6
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0502	0,0505	0,0511
01-7214-0005	Ковки молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Штабы неармированные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042	Масса оборудования	кг		14,7	29,3	29
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			96 607,26	98 573,82	104 965,14
Эксплуатация машин	сом			176 432,30	177 841,11	193 100,64
в том числе оплата труда машинистов	сом			37 383,30	37 712,45	41 054,52
Материальные ресурсы	сом			11 811,33	12 068,49	13 491,21
Всего, прямые затраты	сом			284 850,89	288 483,42	311 156,99
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-019-04	03-01-019-05	03-01-019-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажный среднего разряда 1,0	чел.-ч	122,91	871	899	1 039
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		283,16	294,94	312,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 161,21	8,34	8,34	8,34
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	108,98	116,48	-
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	-	-	132,16
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 211,83</u> 310,50	22,02	24,16	25,11
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	109,09	116,48	133,28
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	4,32	5,26	6,27
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,9	7,18	8,52
05-0058	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	131,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	22,02	24,16	25,11
33-0240	Дрези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,52
35-0060	Горелки	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,52
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	732,8	732,8	732,8
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	1,56	5,6	6,6
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	13,7	16,7	19,8
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0515	0,0525	0,0535
01-7214-0005	Ковки молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Штабы неармированные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042	Масса оборудования	кг		37	40	49
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			107 054,61	110 496,89	127 703,49
Эксплуатация машин	сом			196 212,85	204 360,23	257 601,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-019-04	03-01-019-05	03-01-019-06
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>				41 739,01	43 613,05	43 871,83
Материальные ресурсы			сод.	13 361,96	14 068,17	13 042,78
Всего, прямые затраты			сод.	316 629,42	329 424,49	409 347,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-019-07	03-01-019-08	03-01-019-09
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	927	1 289	1 384
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		297,52	437,11	457,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	923,33 164,21	8,78	8,37	8,37
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	1 042,50 182,12	116,48	155,68	178,08
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	1 231,83 310,50	25,23	27,49	26,3
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-т	30,33	116,48	153,44	174,72
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	5,28	5,82	6,18
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	7,19	7,95	8,43
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателями внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-т	609,25 128,38	121,8	218,08	218,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	25,23	27,49	26,3
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	198,36	198,36
33-0382	Молотки хлестальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	19,84	19,84
35-0060	Газы	маш.-ч	5,50	14,62	19,84	19,84
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0004-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	790	838	838
01-0993-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	5,56	6,15	6,53
01-0999-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	16,7	18,4	19,6
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5035-0033	Электроды диаметром 4 мм С55	т	77 301,90	0,0525	0,053	0,0534
01-7214-0001	Коке молотый	т	5 421,54	0,076	0,103	0,103
20-0246-0001	Шпалы нетропические для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		40,5	42,95	52,86

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников			сод.	112 352,40	156 226,80	167 740,80
Эксплуатация машин			сод.	241 248,10	344 996,84	367 472,20
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			сод.	46 125,70	66 259,64	69 969,63
Материальные ресурсы			сод.	14 188,83	15 650,56	16 123,46
Всего, прямые затраты			сод.	367 789,33	516 874,20	551 356,46

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-019-10	03-01-019-11
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 444	1 629
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		467,19	768,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	923,33 164,21	8,37	.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-019-10	03-01-019-11
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	-	19,4
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	184,8	-
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	-	230,72
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	27,97	34,87
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	181,44	193,76
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	7,58	12,21
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	10,34	16,58
05-0008	Компрессоры самонаходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	218,08	218,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	27,97	34,87
33-0240	Дрези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,44	198,36	198,36
33-0382	Молотки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	19,84	19,84
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	19,84	19,84
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0901	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	838	-
01-0903-0901	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	8	12,8
01-0909-0901	Кислород технический газобразный	м³	67,93	24	38,5
01-3904-0901	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,50	0,0549	0,05975
01-7214-0001	Кока малотель	т	5 421,54	0,103	0,103
20-0246-0011	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	пег.	1 396,20	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		<u>59,65</u>	<u>86,6</u>
Степеньные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		175 012,80	197 431,80
Эксплуатация машин		сом		176 931,83	594 135,29
в том числе оплата труда машинистов		сом		71 712,03	113 993,94
Материальные ресурсы		сом		17 187,33	19 213,46
Всего, прямые затраты		сом		<u>569 131,96</u>	<u>810 784,53</u>
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-019-12	03-01-019-13
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 933	1 961
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		799,25	808,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	19,4	19,4
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	248,64	252
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	32,25	33,32
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	244,16	247,52
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	13,1	13,33
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	17,92	18,26
05-0008	Компрессоры самонаходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	218,08	218,08
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	32,25	33,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-019-12	03-01-019-11
33-0210	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	198,36	198,36
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	19,84	19,84
35-0050	Горы	маш.-ч	5,50	19,84	19,84
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	20,2	20,6
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	41,3	42,2
01-3904-0001	Закрылки металлические	кг	148,41	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,06073	0,06098
01-7214-0001	Бокс молотый	т	5 421,54	0,103	0,103
20-0245-0001	Шпалы деревянные для железных дорог 1 тип	шт	1 396,20	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		104	117,3
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		234 279,60	237 673,20
Эксплуатация машин		сом		622 408,99	629 554,28
в том числе оплата труда машинистов		сом		118 746,59	120 122,10
Материальные ресурсы		сом		22 766,99	23 038,77
Всего, прямые затраты		сом		879 455,58	890 266,25

Таблица КРЕРм 03-01-020 **Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы**

Состав работ:

Для норм 01-05:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
03. Монтаж системы централизованной густой смазки.
04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Для норм 06-08:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: т-кран

Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:

03-01-020-01	5 т, пролет, м 7,5-16,5
03-01-020-02	5 т, пролет, м 19,5-34,5
03-01-020-03	10 т, пролет, м 22,5
03-01-020-04	10 т, пролет, м 28,5
03-01-020-05	10 т, пролет, м 34,5
03-01-020-06	20 т, пролет, м 22
03-01-020-07	20 т, пролет, м 28
03-01-020-08	20 т, пролет, м 34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-020-01	03-01-020-02	03-01-020-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2603-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	840	902	985
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		283,93	297,15	323,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	5,63	5,63	6,66
02-0163	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	96,66	105,06	119,84
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	10,2	12,61	17,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	01-01-020-01	03-01-021-02	05-01-026-03
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	97,33	105,62	119,84
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	2,05	3,47	4,48
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	2,79	4,73	6,1
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	161,24	161,24	161,24
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	10,2	12,61	17,73
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	148,48	148,48	148,48
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	12,64	12,64	12,64
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	12,64	12,64	12,64
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	390	390	647
01-0903-0002	Азот газобразный технический	м ³	342,58	2,16	3,68	4,72
01-0909-0003	Кислород технический газобразный	м ³	67,93	6,48	8,5	14,2
01-3904-0003	Закреты металлические	шт	148,41	2	2	2
01-5905-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0491	0,0506	0,0516
01-7214-0001	Кокс молотый	т	5 421,54	0,066	0,066	0,066
20-0246-0001	Шпалы непрочистные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0061-0042*	Масса оборудования	кг		13,4	19,2	36,3

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	101 808,00	109 322,40	119 382,00
Эксплуатация машин	сом	177 592,71	186 148,10	203 279,58
в том числе оплата труда машинистов	сом	40 664,13	42 791,80	46 977,73
Материальные ресурсы	сом	11 121,88	13 346,07	13 504,95
Всего, прямые затраты	сом	290 522,59	307 516,57	336 166,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	01-01-020-04	01-01-020-05	03-01-026-05
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

Форма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 129	1 159	1 343
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		346,52	498,88	570,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	6,66	6,66	6,51
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	138,88	-	-
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	-	143,36	173,6
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	19,87	22,13	26,89
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	138,88	144,48	174,72
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	5,96	7,04	10,08
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	8,13	9,61	13,78
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	161,24	161,24	161,24
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	19,87	22,13	26,89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-020-04	03-01-020-05	03-01-020-05
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	148,48	148,48	148,48
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	12,64	12,64	12,64
35-0060	Горлы	маш.-ч	5,50	12,64	12,64	12,64
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0504-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	647	647	1 298
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	6,3	7,5	10,6
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	18,9	22,3	31,9
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0532	0,0544	0,0575
01-7214-0001	Кольца молоты	т	5 421,54	0,066	0,066	0,066
20-0246-0001	Шпалы непропитанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		57	60,2	86
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		196 834,80	141 682,80	162 771,60	
Эксплуатация машин	сом		280 507,96	379 565,96	439 315,87	
в том числе оплата труда машинистов	сом		53 256,10	73 178,28	84 349,57	
Материальные ресурсы	сом		14 838,23	15 670,01	19 152,24	
Всего, прямые затраты	сом		432 180,99	536 916,77	621 239,72	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-020-07	03-01-020-08	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 403	1 629	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		587,27	671,89	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	923,33 164,21	8,51	8,51	
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	180,32	211,68	
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	1 231,83 310,50	28,44	39,39	
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	180,32	211,68	
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	11,11	12,77	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	15,12	17,36	
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,23 128,38	161,24	161,24	
13-0530	Платформы шкворной колес 7 т	маш.-ч	65,07	28,44	39,39	
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	148,48	148,48	
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	12,64	12,64	
35-0060	Горлы	маш.-ч	5,50	12,64	12,64	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	1 298	1 298	
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	11,7	13,5	
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	35,2	40,4	
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0586	0,0604	
01-7214-0001	Кольца молоты	т	5 421,54	0,066	0,066	
20-0246-0001	Шпалы непропитанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		95	109	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			170 043,60	197 434,80	
Эксплуатация машин	сом			452 836,99	520 735,71	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	03-01-020-07	03-01-020-08
в том числе оплата труда машинистов		ком		86 917,46	100 054,66
Материальные ресурсы		ком		19 983,73	21 640,57
Всего, прямые затраты		ком		642 864,32	739 811,08

Таблица КРЕРм 03-01-021 Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы

Состав работ:

Для норм 01-15, 19-26:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
03. Монтаж системы централизованной густой смазки.
04. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Для норм 16-18:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - в пределах ± 10 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

Кран мостовой электрической с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность:

03-01-021-01	5 т, пролет, м 7.5-10
03-01-021-02	5 т, пролет, м 13.5-22.5
03-01-021-03	5 т, пролет, м 25.5-31.5
03-01-021-04	5 т, пролет, м 34.5
03-01-021-05	10 т, пролет, м 16.5
03-01-021-06	10 т, пролет, м 19.5-22.5
03-01-021-07	10 т, пролет, м 25.5-28.5
03-01-021-08	10 т, пролет, м 31.5-34.5
03-01-021-09	16 т, пролет, м 16.5-19.5
03-01-021-10	16 т, пролет, м 22.5-25.5
03-01-021-11	16 т, пролет, м 28.5
03-01-021-12	16 т, пролет, м 31.5-34.5
03-01-021-13	20 т, пролет, м 22.5-25.5
03-01-021-14	20 т, пролет, м 28.5
03-01-021-15	20 т, пролет, м 31.5-34.5

Кран мостовой электрической с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет, м:

03-01-021-16	28
03-01-021-17	31
03-01-021-18	34

Кран мостовой электрической с двумя тележками, грузоподъемность:

03-01-021-19	5+5 т, пролет, м 10.5-22.5
03-01-021-20	5+5 т, пролет, м 25.5-31.5
03-01-021-21	10+10 т, пролет, м 19.5-25.5
03-01-021-22	10+10 т, пролет, м 28.5-31.5

Кран мостовой электрической с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет, м:

03-01-021-23	19.5
03-01-021-24	22.5
03-01-021-25	25.5
03-01-021-26	28.5-34.5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	03-01-021-01	03-01-021-02	03-01-021-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
03-0004-0	Рабочий монтажник среднего размера 4,0	чел.-ч	122,91	699	753	819
1	Затраты труда машинистов	чел.-ч		731,9	247,05	266,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>423,33</u> 164,21	5,63	5,63	5,63
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	87,81	99,54	114,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-01	03-01-021-02	03-01-021-03
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	8,33	10,14	12,26
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 45,05 (5) кН (т)	маш.-ч	50,33	88,59	100,13	114,24
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-т	5,79	1,34	1,98	2,71
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,83	2,71	3,7
05-0098	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	8,33	10,14	12,26
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горелы	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	507	507	507
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	1,42	2,1	2,86
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	4,25	6,28	8,58
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5003-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 501,90	0,0483	0,049	0,0498
01-7214-0001	Кокс мелкий	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-9991-0042*	Масса оборудования	кг		10,7	12,9	20,4

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	85 914,09	92 551,23	100 663,29
Эксплуатация машин	сом	145 465,26	155 042,57	167 082,47
в том числе оплата труда машинистов	сом	33 566,93	36 022,27	39 127,26
Материальные ресурсы	сом	10 590,28	11 147,99	11 788,68
Всего, прямые затраты	сом	241 969,63	258 741,79	279 534,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-04	03-01-021-05	03-01-021-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	852	910
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	835	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		269,37	278,4	295,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>223,33</u> 164,21	5,63	6,64	6,64
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	116,48	117,6	131,04
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	12,73	16,18	-
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	-	-	18,09
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	117,6	118,72	131,04
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	2,9	3,33	4,03
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	3,95	4,54	5,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-04	03-01-021-05	03-01-021-05
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	12,73	16,18	18,99
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	507	522	522
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	3,06	3,51	4,25
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	9,17	10,5	12,8
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм С55	т	77 301,90	0,95	0,0504	0,0512
01-7214-0001	Ковы молотый	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог 3 т/м	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		26,1	28,5	32
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			102 629,85	103 262,40	110 292,00
Эксплуатация машин	сом			169 145,86	175 603,64	184 647,97
в том числе оплата труда машинистов	сом			39 611,03	41 062,02	43 362,66
Материальные ресурсы	сом			11 952,07	12 263,66	12 877,83
Всего, прямые затраты	сом			283 727,78	291 131,70	307 817,80
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-07	03-01-021-08	03-01-021-09
Нормы расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажный среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	979	1 034	929
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		311,64	325,8	304,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	923,33 164,21	6,64	6,64	7,94
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	571,68 164,21	145,6	159,04	132,16
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	1 231,83 310,50	18,8	19,16	21,18
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,03 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	146,72	159,04	132,16
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	4,8	5,62	4,16
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,55	7,66	5,66
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	18,8	19,16	21,18
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	522	522	664
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	5,07	5,93	4,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-021-07	03-01-021-08	03-01-021-09
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	15,21	17,8	13,1
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,052	0,0528	0,0513
01-7214-0001	Колеса малотяжелые	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		37	45,5	32
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			118 654,80	125 320,80	112 594,80
Эксплуатация машин	руб.			194 301,75	203 155,38	190 543,83
в том числе оплата труда машинистов	руб.			46 473,41	48 792,17	45 218,89
Материальные ресурсы	руб.			13 551,56	14 217,27	13 237,93
Всего, прямые затраты	руб.			326 708,11	342 693,45	316 376,56
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-021-10	03-01-021-11	03-01-021-12
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	983	1 041	1 162
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		317,06	332,72	352,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	923,33 164,21	7,94	7,94	7,94
02-0193	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	577,68 164,21	144,48	156,8	176,96
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	1 231,83 310,50	21,42	23,09	22,97
02-0162	Лебедки электрические, тяговые усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	144,48	156,8	176,96
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-шт	5,79	4,85	5,56	6,68
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-шт	39,93	6,62	7,57	8,3
05-0008	Компрессоры самонапорные с двигателями внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-шт	609,25 128,38	121,8	121,8	121,8
13-0030	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	21,42	23,09	22,97
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-шт	3,44	106,72	106,72	106,72
33-0382	Холотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-шт	33,20	14,62	14,62	14,62
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	664	664	664
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	5,12	5,85	6,42
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	15,3	17,6	19,3
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,052	0,0528	0,053
01-7214-0001	Колеса малотяжелые	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		38,5	47,5	51
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			119 159,69	126 169,20	140 834,40
Эксплуатация машин	руб.			198 388,11	208 086,64	220 220,67
в том числе оплата труда машинистов	руб.			47 376,46	49 858,09	53 137,39
Материальные ресурсы	руб.			13 825,89	14 438,07	15 054,16
Всего, прямые затраты	руб.			331 353,69	348 693,91	376 109,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, руб.	03-01-021-13			03-01-021-14			03-01-021-15		
				Норма расхода ресурсов								
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА											
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	999	1 056	1 181						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		523,75	339,63	360,59						
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ											
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	8,51	8,51	8,51						
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	145,6	157,92	179,20						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,81</u> 310,50	23,92	25,7	25,59						
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	145,6	159,04	179,2						
04-0044	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	4,96	5,67	6,26						
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,78	7,73	8,53						
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительности 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	121,8	121,8						
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	23,92	25,7	25,59						
33-0240	Дрели пневматические для работы от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,41	106,72	106,72	106,72						
33-0382	Молотки клещевые пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	14,62	14,62	14,62						
35-0060	Горелки	маш.-ч	5,50	14,62	14,62	14,62						
4	МАТЕРИАЛЫ											
01-0504-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	679	679	679						
01-0903-0001	Ацетилен газобиральный технический	м ³	342,58	5,24	5,98	6,6						
01-0909-0001	Кислород технический газобиральный	м ³	67,93	15,77	17,94	19,31						
01-3904-0001	Защелки металлические	шт	148,41	2	2	2						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,00	0,05214	0,05288	0,0535						
01-7214-0001	Кокс мелкий	т	5 421,54	0,076	0,076	0,076						
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2						
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		39,5	43,5	51,5						
				Стоимостные показатели								
Оплата труда рабочих-монтажников		сум		121 078,80	127 987,20	143 137,20						
Эксплуатация машин		сум		202 844,65	212 719,83	225 517,02						
в том числе оплата труда машинистов		сум		48 370,35	50 946,00	54 406,24						
Материальные ресурсы		сум		13 970,64	14 370,31	15 260,67						
Итого, прямые затраты		сум		337 894,09	345 277,34	383 914,89						

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-01-02 -16			03-01-021-17			03-01-021-18		
				Норма расхода ресурсов								
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА											
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	2 305	2 334	2 354						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1 044,66	1 053,76	1 066,86						
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ											
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,33</u> 164,21	7,94	7,94	7,94						
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	370,72	375,20	379,68						

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-16	03-01-021-17	03-01-021-18
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	35,7	36,77	37,84
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	370,72	375,2	379,68
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	17,7	18,73	19,6
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	24,19	25,54	26,66
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,29</u> 128,38	223,88	223,88	223,88
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	35,7	36,77	37,84
33-0249	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	200,68	200,68	200,68
33-0382	Молотки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	22,85	22,85	22,85
35-0050	Горны	маш.-ч	5,50	22,85	22,85	22,85
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	664	664	664
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	13,7	19,8	20,6
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	56,2	59,3	61,9
01-3904-0001	Закреты металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0003	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,80	0,0656	0,0667	0,0675
01-7214-0001	Коке молотый	т	5 421,54	0,119	0,119	0,119
20-0246-0001	Шлаки пероксидные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		151	157	163
Степеньные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			279 366,00	282 517,20	285 304,80
Эксплуатация машин	сом			1 254 628,4	1 269 393,1	1 284 147,7
в том числе оплата труда машинистов	сом			0	2	0
Материальные ресурсы	сом			170 161,59	172 064,56	173 967,52
Всего, прямые затраты	сом			1 558 026,9	1 578 391,2	1 596 501,6
				2	1	8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-19	03-01-021-20	03-01-021-21
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажный среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	948	1 002	1 069
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		351,06	362,46	389,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны местные электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>923,23</u> 164,21	6,64	6,61	8,51
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	99,68	107,52	115,36
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	13,33	15,11	-
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	-	-	23,92
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	99,68	107,52	115,36
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	2,28	3,39	4,32
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	3,11	4,63	5,89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Баз. цена, руб.	03-01-021-19	03-01-021-20	03-01-021-21
05-0008	Компрессоры самонаходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	218,08	218,08	218,08
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	13,33	15,11	23,92
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	198,36	198,36	198,36
33-0382	Молотки вцепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,29	19,84	19,84	19,84
35-0060	Торсы	маш.-ч	5,59	19,84	19,84	19,84
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	298,4	298,4	-
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	312,58	2,41	3,58	4,6
01-0909-0001	Хлород технический газообразный	м³	67,93	7,22	10,7	13,7
01-3904-0001	Закрепки металлосварочные	кг	148,41	2	2	?
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм С65	т	77 301,99	0,04931	0,0505	0,0515
03-7214-0001	Кока мелотый	т	5 421,54	0,103	0,103	0,103
20-0246-0001	Шпалы недрезанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		13	21,3	31
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб.			116 518,68	123 155,82	131 396,79
Эксплуатация машин:	руб.			219 806,54	227 126,39	243 595,02
в том числе оплата труда машинистов	руб.			49 594,88	57 474,98	55 764,97
Материальные ресурсы	руб.			11 613,12	12 475,08	12 763,02
Всего, прямые затраты	руб.			347 938,54	362 757,29	387 748,53
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Баз. цена, руб.	03-01-021-22	03-01-021-23	03-01-021-24
Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
010-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4.0	чел.-ч	122,91	1 115	1 401	1 507
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		397,93	462,49	462,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0050	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	<u>921,33</u> 164,21	8,51	-	-
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	-	23,21	23,21
02-0103	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	<u>577,68</u> 164,21	122,08	154,56	-
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	-	-	154,56
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	24,63	33,32	33,32
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	123,2	153,44	168
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	5,28	5,51	6,04
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	7,19	7,52	8,23
05-0008	Компрессоры самонаходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	218,08	218,08	218,08
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	24,63	33,32	33,32
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	198,36	198,36	198,36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-22	03-01-021-23	03-01-021-24
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	19,84	19,84	19,84
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	19,84	19,84	19,84
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Азот газобразный технический	м³	342,58	5,56	5,81	6,37
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	16,7	17,4	19,1
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	2
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Ø55	т	77 301,90	0,0525	0,0527	0,0533
01-7214-0001	Кокс молотый	т	5 421,54	0,103	0,103	0,103
20-0246-0001	Шпалы неопитанные для железных дорог 1 ткл	шт.	1 396,20	2	2	2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		41	47,1	51,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		137 044,65	172 196,91	185 225,37	
Эксплуатация машин	сом		248 693,09	296 508,79	368 824,39	
в том числе оплата труда машинистов	сом		57 088,92	67 950,28	70 718,45	
Материальные ресурсы	сом		13 486,05	14 337,76	14 952,03	
Всего, прямые затраты	сом		399 223,79	483 043,46	569 001,79	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-021-25	03-01-021-26	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч		122,91	1 532	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			483,91	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	<u>1 064,56</u> 182,12	23,21	23,21	
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	173,6	187,04	
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 210,50	34,51	33,32	
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	172,48	187,04	
04-0041	Аппараты для дуговой сварки и резки	маш.-ч	5,79	6,68	8,79	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	9,11	12	
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	218,08	218,08	
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	34,51	33,32	
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	198,36	198,36	
33-0382	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,20	19,84	19,84	
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	19,84	19,84	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0903-0001	Азот газобразный технический	м³	342,58	7,05	9,3	
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	21,14	27,9	
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	2	2	
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Ø55	т	77 301,90	0,054	0,0562	
01-7214-0001	Кокс молотый	т	5 421,54	0,103	0,103	
20-0246-0001	Шпалы неопитанные для железных дорог 1 ткл	шт.	1 396,20	2	2	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		57,1	63,1	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			188 298,12	197 393,46	
Эксплуатация машин	сом			390 391,63	403 428,73	
в том числе оплата труда машинистов	сом			74 555,51	76 633,70	
Материальные ресурсы	сом			15 439,13	17 021,12	
Всего, прямые затраты	сом			594 128,88	617 843,31	

Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

Таблица КРЕМ 03-01-033 Краны мостовые электрические колодезные

Состав работ:

Для нормы 01:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
- 03. Монтаж системы централизованной гусевой смазки.
- 04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Для нормы 02:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
- 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

Кран металлургический мостовой электрический колодезный, грузоподъемность, т:

03-01-033-01 16/24, пролет до 24,5 м
 03-01-033-02 20/50, 32/50, 40/50, пролет до 34 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Изм. цена, руб.	03-01-033-01	03-01-033-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	2 553	4 283
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		774,56	1 380,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	257,44	368,48
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	59,02	102,82
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	421,12	634,67
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	21,56	317,33
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	11,65	20,94
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	15,9	28,56
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателями внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,23</u> 128,38	160,08	328,16
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	59,02	102,82
26-0320	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	7,30	85,03	153,12
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	252	480,24
33-0380	Мелкие хвостовые	маш.-ч	15,62	85,03	153,12
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	85,03	153,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	1 695	-
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	11,4	20,4
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	38	68
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм С42А	т	74 864,74	0,0133	0,0238
01-7214-0001	Кокс коксовый	т	5 421,54	0,372	0,57
99-0001-0002	Машины оборудование	шт		190	340
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		руб		322 546,02	541 114,22
Эксплуатация машин		руб		593 664,97	1 036 525,43
в том числе оплата труда машинистов		руб		113 369,77	223 179,62
Материальные ресурсы		руб		18 821,68	27 844,36
Всего, прямые затраты		руб		935 042,67	1 605 584,01

Таблица КРЕРы 03-01-034 Краны мостовые электрические для разведения слитков (стрипперные)
Состав работ:

Для нормы 01:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Для нормы 02:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Монтаж системы централизованной густой смазки.
04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

Кран мостовой для разведения слитков (стрипперные), грузоподъемность, т:

03-01-034-01 20/50/20, пролет до 27 м

03-01-034-02 32/80/20, 40/100/20, пролет до 27 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-034-01	03-01-034-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	3 269	4 461
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 270,46	1 739,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	340,48	420
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	1 231,83 319,50	104,83	172,55
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	303,52	380,24
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	198,84 128,58	303,52	380,24
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	18,82	28,67
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	25,63	39,09
05-0008	Компрессоры самодельные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	77,72	174
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	104,13	172,55
26-0320	Поддержки для переносных терморезаторов пневматических	маш.-ч	7,30	37,93	81,43
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	110,9	273,76
33-0380	Молотки пневматические	маш.-ч	15,62	37,93	81,43
35-0060	Форны	маш.-ч	5,50	37,93	81,43
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,113	0,329
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	18,3	27,9
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	61	93
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм С42А	т	74 864,74	0,0213	0,0325
01-7214-0001	Коке молотый	т	5 421,54	0,166	0,354
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		383	469
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		руб		413 005,46	563 602,74
Эксплуатация машин		руб		826 148,67	1 127 012,24
в том числе оплата труда машинистов		руб		186 995,00	255 140,11
Материальные ресурсы		руб		34 036,97	68 968,92
Всего, прямые затраты		руб		1 273 191,10	1 759 583,90

Таблица КРЕРм 03-01-035 Краны мостовые электрические мульдозавалочные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: **кран**

03-01-035-01 Кран мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3 2120 т, пролет 22 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Стр. цена, руб	03-01-035-01
Норма расхода ресурса				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,24	1 950
2	Затраты труда механизмов	чел.-ч		775,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	202,74
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	1 331,51 310,50	53,67
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,53	546
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	198,84 128,38	182
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	7,71
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	19,93	10,31
05-0008	Компрессоры сакоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	81,55
13-0510	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	53,67
26-0320	Поддержки для переносных перифераторов пневматических	маш.-ч	7,30	38,98
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	121,8
33-0380	Молотки клепальные	маш.-ч	15,62	38,98
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	38,98
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	13 887,76	0,017
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	1 695
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	7,5
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	2,5
01-5005-0035	Электроды диаметром 4 мм Э12А	т	74 864,74	0,00875
01-7214-0001	Клю молотый	т	5 421,54	0,171
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,0
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		руб		246 367,00
Эксплуатация машин		руб		519 740,89
в том числе оплата труда механизмов		руб		113 449,86
Материальные ресурсы		руб		15 594,60
Всего, прямые затраты		руб		781 698,49

Таблица КРЕРм 03-01-036 Краны мостовые напольно-крышечные

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Для нормы 02:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Монтаж системы централизованной густой мажосмазки
04. Испытание оборудование холостую и под нагрузкой.

Измеритель: **кран**

Кран мостовой электрический напольно-крышечный:

03-01-036-01 грузоподъемность, т 26, пролет 13,52 м

03-01-036-02 грузоподъемность, т 40, пролет 11,86 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-036-01	03-01-036-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	880	666
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		133,38	85,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0051	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	1 064,56 182,12	62,48	38,79
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	743,31 164,21	27,03	22,13
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	1 331,51 210,50	16,18	8,6
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	2,92	1,51
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	10,49	16,02
05-0008	Компрессоры самовходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 803 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 138,38	11,51	7,16
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	16,18	8,6
33-0240	Дреки гидравлические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	22,74	16,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,004	0,003
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,38	2,85	1,47
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	9,5	4,9
01-3904-0001	Закреты металлургические	кг	148,41	8	8
01-5008-0021	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,0158	0,0207
20-0246-0001	Штабы крепительные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	8	8
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		47,5	24,5
Стоймостные показатели					
Объемы труда рабочих-монтажников		сом		109 674,40	83 003,58
Эксплуатация машин		сом		116 787,99	74 848,73
в том числе оплата труда машинистов		сом		22 319,00	14 287,90
Материальные ресурсы		сом		17 810,47	16 744,76
Всего, прямые затраты		сом		264 272,86	174 617,07

Таблица КРЕМ 03-01-037 Краны мостовые электрические козловые
Состав работ:

Для нормы 01:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Для норм 02-04:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Монтаж системы централизованной густой смазки.
04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: **кран**

Кран мостовой электрический козловый, грузоподъемность, т:

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 03-01-037-01 | 80+32, пролет 27,5 м |
| 03-01-037-02 | 150+50, пролет 28 м |
| 03-01-037-03 | 250+75, пролет 28 м |
| 03-01-037-04 | 320+100+20, пролет 26 м |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-037-01	03-01-037-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	-	3 892
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	2 444	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-037-01	03-01-037-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		911,19	1 507,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	253,12	389,76
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	63,31	149,94
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	619,92	971,02
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	206,64	323,68
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	9,12	22,39
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	12,41	30,51
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	71,69	104,28
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	63,31	149,94
26-0320	Пошпержки для перевозок перфораторов пневматических	маш.-ч	7,30	36,89	53,82
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	104,86	153,82
33-0380	Молотки клещевые	маш.-ч	15,62	36,89	53,82
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	36,89	53,82
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	112 887,76	0,013	0,02
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	8,58	21
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	28,6	70
01-5905-0025	Электроды диаметром 4 мм О42А	т	74 864,74	0,01	0,0245
01-7214-0001	Кож. молотый	т	5 421,54	0,05	0,236
99-9601-0042*	Масса оборудования	т		143	330
Стоимостные показатели					
Сплата труда рабочих-монтажников		сом		308 774,96	485 059,96
Эксплуатация машин:		сом		660 542,82	1 123 151,9
в том числе оплата труда машинистов		сом		133 118,03	225 205,28
Материальные ресурсы		сом		13 557,91	27 047,91
Всего, прямые затраты		сом		982 875,69	1 635 233,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	01-01-037-03	01-01-037-04
(форма расхода ресурсов)					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	1 683	5 976
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 808,52	2 325,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	452,48	566,72
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	<u>1 989,54</u> 328,42	204,68	279,65
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	1 117,2	1 390,2
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	372,4	463,4
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	27,84	38,05
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	37,93	51,57
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	121,8	169,36
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	204,68	279,55

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-037-03	03-01-037-01
26-0320	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	7,30	62,64	82,36
33-0240	Дрези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	177,48	251,72
33-0380	Молотки клепальные	маш.-ч	15,62	62,64	82,36
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	62,64	82,36
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,022	0,059
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	26,2	35,8
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	87,2	119
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,0305	0,0418
01-7214-0001	Кокс молотый	т	5 421,54	0,274	0,361
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		436	597
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		583 642,29	744 788,88
Эксплуатация машин		сом		1 366 371,3	1 768 978,7
в том числе оплата труда машинистов		сом		7	6
Материальные ресурсы		сом		271 161,44	349 042,94
Всего, прямые затраты		сом		1 982 860,0	2 558 539,6
				1	0

Таблица КРЕМ 03-01-038 Краны мостовые электрические залочные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Пережелезнение оборудования: горизонтальное от привокзального склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Монтаж системы централизованной густой смазки.
04. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой

Измеритель: кран

03-01-038-01 Кран мостовой залочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-038-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	2 354
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		828,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	218,4
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	1 989,54 328,42	73,3
03-0162	Лебедки электрические, тяговое усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	576,24
03-0163	Лебедки электрические, тяговое усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	198,84 128,38	192,08
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	14,04
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	19,14
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	609,25 128,38	52,55
13-0530	Платформы широкой колеи 7 т	маш.-ч	65,07	73,3
26-0320	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	7,30	29,12
33-0240	Дрези пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	74,82
33-0380	Молотки клепальные	маш.-ч	15,62	29,12
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	29,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,018
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	13,2
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	44
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,0154
01-7214-0001	Кокс молотый	т	5 421,54	0,127
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		220

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-038-01
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сум		293 379,02
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		сум		606 872,17
Материальные ресурсы		сум		123 237,99
Всего прямые затраты		сум		17 270,00
				917 521,19

Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

Таблица КРЕРж 03-01-052 Перегрузочные мостовые электрические грейферные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или конструкцией на монтаж;
02. Перемещение оборудования: горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до проектных отметок;
03. Испытание оборудования эксплуатационной и под нагрузкой.

Измеритель: кран

03-01-052-01 Кран-перегрузочный мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 26,2 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-052-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-6	Рабочий-монтажник среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	23 738
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6 272,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	207,1
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-65 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	1 037,38
02-0115	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.-ч	1 989,54 328,42	467,67
02-0129	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	1 397,98 200,04	2 607,34
05-0003	Автоматический выключатель с выключателем 22 м	маш.-ч	989,93 146,29	80,94
03-0062	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т	маш.-ч	4,68	1 166,22
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	911,68
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	534,91
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	3 885,28
05-0038	Компрессоры самонасосные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	37,58
11-0530	Платформы широким колес 71 т	маш.-ч	65,07	230,86
26-0320	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	7,30	40,95
33-0240	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,44	34,1
33-0380	Молотки клепальные	маш.-ч	15,62	40,95
33-0690	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	18,11 146,29	290
35-0060	Горны	маш.-ч	5,50	40,95
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	78,92
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0110-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	113 887,76	1,28
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт.-ч	1,70	5 083
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	458
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	1 414
01-3904-0001	Закрепки металлические	кг	148,41	24
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	4,641
01-7214-0001	Канат стальной	т	5 421,54	0,175
06-0503-0027	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	29 663,99	1,26

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, руб.	03-01-053-01
10-0109-0011	Полосовой горячекатаный прокат толстолистовой 10-75 мм при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали марки Ст3сп	т	43 078,90	12,5
10-0112-0002	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3	100 кг	4 234,11	22,4
10-0211-0021	Сталь угловая неравнополочная марка стали 180с, шириной большей полки 63-160 мм	т	43 174,68	15,7
20-0103-0001	Костыли оребренные 12х12 мм из стали кипящих марок	т	38 065,91	1,295
20-0246-0001	Шталаи непрочитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	774
99-9901-0042*	Масса оборудования	м		1 150
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 161 901,60
Эксплуатация машин		сом		7 052 282,35
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 096 489,12
Материальные ресурсы		сом		7 026 357,67
Всего, прямые затраты		сом		17 240 541,6
				2

Таблица КСЕРм 03-01-053 Перегрузчики контейнерные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от прибыльчатого склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Перегрузчик:

03-01-053-01 козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м

03-01-053-02 прицепная контейнерная, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, сом	03-01-053-01	03-01-053-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	6 937	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	9 340
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2 018,29	4 657,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волокозастывшего) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	45,65	80,3
02-0014	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш.-ч	<u>1 459,36</u> 200,04	1 018	1 071,6
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	53,96	86
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,53	314,16	500,75
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	79,8	429,78
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	8,09	8,09
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	124,26	699,96
05-0008	Компрессоры самодельные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	192,56	99,53
21-0123	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самодельные 300 т	маш.-ч	<u>20 213,43</u> 2 086,40	-	171,68
33-1366	Машинки шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	6,59	13,69	13,69
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	57,77	87,2
40-0120	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	23,89	45,65	80,3
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	30	28,8
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	87,3	164

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Воз. цена, сом	03-01-065-01	03-01-065-02
01-2905-0004	Кабат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 11,5 мм	10 м	897,19	40	40
01-2905-0008	Кабат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 15 мм	10 м	1 408,33	12,7	-
01-2905-0012	Кабат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 19,5 мм	10 м	2 084,72	30,7	-
01-2905-0015	Кабат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 22 мм	10 м	2 594,69	-	264,2
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	983	1 470
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,315	0,477
01-6302-0093	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	12 975,38	5,73	2
01-6302-0097	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	16 047,01	9,9	10,83
01-6305-0078	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	9 811,55	4,66	-
10-0105-0001	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,126	-
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полуспокойная 18пс	т	42 357,68	0,5	0,163
10-0206-0030	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	44 885,91	0,2	0,065
10-0211-0033	Сталь угловая неравнополочная марка стали Ст3сп, шириной полки 63-80 мм	т	42 375,26	0,64	0,208
20-0246-0001	Шпала непрямоугольные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	305	458
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		412	614
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		864 558,31	1 180 015,60	
Эксплуатация машин	сом		2 660 649,89	7 016 814,31	
в том числе оплата труда машинистов	сом		366 625,32	836 640,71	
Материальные ресурсы	сом		1 086 799,19	1 873 623,82	
Всего, прямые затраты	сом		4 617 007,39	10 070 493,7	3

Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

Таблица КРЕМ 03-01-065 Краны порталные электрические полноповоротные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Монтаж противовесов
04. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

Кран порталный электрический полноповоротный трехфазный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность, т.

03-01-065-01	5
03-01-065-02	10/12,5
03-01-065-03	16
03-01-065-04	32/16
03-01-065-05	80/50/10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цено, сом	03-01-065-01	03-01-065-02	03-01-065-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	121,63	1 308	1 891	2 348
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		543,79	1 000,35	1 061,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (х0) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21	8,91	21,45	17,93
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	33,68	54,94	68,56
02-0149	Краны портално-стреловые 16 т	маш.-ч	1 667,93 164,21	170,17	257,04	266,56
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	2,17	-	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянното тока)	маш.-ч	39,93	153,51	196,35	230,86
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	30,39	44,2	46,63
21-0122	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	8 345,48 1 564,45	37,58	77,84	82,71
40-0601	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	26,38	36,95	53,19
40-0141	Полуприцепы-тяжеловесы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	8,91	21,45	17,93
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	574	1 100	1 453
01-0903-0001	Асбестовый газобетонный технический	м³	342,58	8	11	11
01-0909-0001	Хлорид технический газообразный	м³	67,91	36	42	42
01-2905-0004	Канат двойной свитки типа ЛК-С без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 кб/м² и желез, диаметром 11,5 мм	10 м	897,19	20	40	40
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	98	114	169
01-5005-0025	Электрошты диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,09	0,129	0,135
01-6302-0093	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	52 975,38	0,28	-	-
01-6302-0097	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	16 047,01	0,21	0,736	0,736
10-0105-0001	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,01	0,015	0,015
20-0246-0001	Шпалы непропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	74	91	111
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		199	189	224
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		163 016,04	235 675,33	255 242,24
Эксплуатация машин		сом		686 806,99	1 219 943,84	1 303 727,92
в том числе оплата труда машинистов		сом		97 639,82	182 203,73	193 356,37
Материальные ресурсы		сом		159 292,63	215 017,84	252 545,01
Возго, прямые затраты		сом		1 009 115,66	1 670 637,01	1 811 515,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, сом	03-01-065-04	03-01-065-05
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	2 193	4 720
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 042,57	3 554,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	16,28	60,17
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	69,65	87,2
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	-	846,72
02-0149	Краны портально-стреловые 16 т	маш.-ч	<u>1 667,93</u> 164,21	261,8	-
03-0160	Лобзидки электрические, тяговые усилением 19,62 (2) кВт (т)	маш.-ч	24,65	5,57	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	259,42	783,02
05-0008	Компрессоры самовсасывающие с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	45,24	92,92
21-0122	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	<u>8 345,48</u> 1 564,45	81,2	-
21-0123	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	<u>20 213,43</u> 2 086,40	-	147,32
40-6001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>173,79</u> 146,79	55,48	87,42
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	16,28	60,17
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,98	11	59
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	42	40
01-2905-0004	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 11,5 мм	шт м	897,19	30	20
01-2905-0015	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 22 мм	шт м	2 594,69	-	40
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	129	14,5
01-5905-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,152	0,376
01-6302-0033	Брусья хвойных пород обрезные шириной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	-	0,2
01-6302-0097	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	16 047,01	0,736	2,9
01-6305-0078	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м³	9 811,55	-	11,2
10-0105-0001	Катанка гортекотанная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	3,015	0,015
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полусовоковая 18го	т	42 357,68	-	0,0346
20-0246-0001	Шпалы неэропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	91	240
30-0001-0042*	Масса оборудования	т		323	533
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		273 313,59	588 253,60
Эксплуатация машин		сом		1 285 198,4	5 603 923,7
в том числе оплата труда машинистов		сом		3	4
Материальные ресурсы		сом		189 543,00	636 741,69
Всего, прямые затраты		сом		268 876,74	681 514,89
				1 767 388,7	6 872 792,1
				6	4

Таблица КРЕРм 03-01-066 Передвижение кранов порталных без разворота тележек

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Монтаж противовесов.

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного без разворота тележек, грузоподъемность, т:

03-01-066-01	5
03-01-066-02	5/6/10/12,5
03-01-066-03	32/16/20/32
03-01-066-04	16/32/40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	03-01-066-01	03-01-066-02	03-01-066-03	03-01-066-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	57	-	-	-
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	108	-	-
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	115,05	-	-	134	134
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		9,02	14,63	15,95	36,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	9,02	14,63	15,95	36,63
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-2905-0015	Канат двойной свивки типа ДК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 мм ² и менее, диаметры 22 мм	10 м	2 594,69	10	10	20	20
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		100	200	250	400
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 321,87	12 162,96	15 550,70	17 871,70
Эксплуатация машин		сом		5 559,93	9 017,93	9 831,58	22 578,73
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 642,72	2 664,42	2 904,81	6 671,06
Материальные ресурсы		сом		26 073,34	26 190,16	52 204,81	52 251,23
Итого, прямые затраты		сом		37 955,14	47 371,05	77 587,09	92 701,66

Таблица КРЕРм 03-01-067 Передвижение кранов порталных с разворотом тележек

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Монтаж противовесов.

Измеритель: 100 м

Передвижение по временному пути крана порталного с разворотом тележек, грузоподъемность, т:

03-01-067-01	5
03-01-067-02	10/20
03-01-067-03	16/20/32
03-01-067-04	16/20/40
03-01-067-05	5/6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-067-01	03-01-057-02	03-01-067-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	289	317
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	219	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		18,76	27,73	32,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0071	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (и.с.)	маш.-ч	1 095,49 182,12	9,02	14,63	15,95
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	1 042,50 182,12	9,74	11,1	16,35
03-0062	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т	маш.-ч	4,68	48,61	48,61	48,61
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-2905-0015	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 мм/2 и менее, диаметром 22 мм	10 м	2 594,69	10	10	10
20-0234-0008	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы типа Р-50, марка стали М74т	м	1 457,98	24	24	24
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	10	10	20
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		190	189	238
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		26 917,29	33 454,40	37 875,16
Эксплуатация машин		сом		20 262,76	29 911,26	34 745,44
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 416,57	5 050,19	5 882,47
Материальные ресурсы		сом		75 438,77	73 569,51	89 619,92
Всего, прямые затраты		сом		122 618,82	138 935,17	162 240,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-067-04	03-01-067-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	353	-	
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	245	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		58,36	24,71	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0071	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (и.с.)	маш.-ч	1 095,49 182,12	36,63	14,63	
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	1 042,50 182,12	21,73	10,58	
03-0062	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т	маш.-ч	4,68	48,61	48,61	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-2905-0015	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 мм/2 и менее, диаметром 22 мм	10 м	2 594,69	10	10	
20-0234-0008	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы типа Р-50, марка стали М74т	м	1 457,98	24	24	
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	20	10	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		267	135	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		42 178,44	29 694,00	
Эксплуатация машин		сом		63 008,82	26 762,91	
в том числе оплата труда машинистов		сом		10 628,53	4 500,19	
Материальные ресурсы		сом		89 705,93	75 494,30	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значения, сом	03-01-068-04	03-01-068-05
Всего, прямые затраты		сом		194 891,21	131 951,21

Таблица КРЕРМ 03-01-068 Краны порталные иностранных фирм

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования; горизонтальное от прибылевого склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Монтаж противовесов.
04. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измерители: кран

Кран порталный иностранных фирм:

03-01-068-01 крановой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т

03-01-068-02 грейферный со стрелой, грузоподъемность 5/6 т

Кран порталный иностранных фирм грейферный со стрелой, грузоподъемность, т:

03-01-068-03 10/20

03-01-068-04 16/20/32

03-01-068-05 16/32/40

Кран порталный иностранных фирм крановой со стрелой грузоподъемность, т:

03-01-068-06 5/12/30

03-01-068-07 12/30

03-01-068-08 16/30/100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значения, сом	03-01-068-01	03-01-068-02	03-01-068-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-т	124,63	-	1 487	1 965
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-т	128,06	1 075	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-т.		309,52	655,41	985,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме сельскохозяйственного) до 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	10,18	15,51	27,72
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	24,53	41,97	22,02
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>743,51</u> 164,21	-	-	22,02
02-0149	Краны портално-стреловые 16 т	маш.-ч	<u>1 667,93</u> 164,21	155,89	182,07	236,81
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-т	24,65	-	3,21	3,38
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	153,31	130,9	230,86
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,24</u> 128,38	27,96	30,74	43,27
21-0122	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	<u>8 345,48</u> 1 564,45	11,37	48,14	79,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	16,46	29,21	20,27
40-0120	Полугридеры общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	23,89	10,18	15,51	27,72
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0601	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	343	780	1 504

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-068-01	03-01-068-02	03-01-068-03
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	8	32	8
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	36	96	36
01-2905-0004	Канат двойной спожки типа ДК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 11,5 мм	10 м	897,19	20	40	30
01-3904-0001	Закрылки металлических	шт.	148,41	53	94	70
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э41А	т	74 864,74	0,09	0,0918	0,135
01-6302-0093	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	12 975,38	0,12	0,16	-
01-6302-0097	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-140 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	16 047,01	3	0,76	7,42
10-0105-0001	Катанка горячекатанная и мостки диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,015	0,005	0,035
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	1 356,20	24	94	31
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		76	135	189

Стоимостные показатели

Сплата труда рабочих-монтажников	руб.		137 664,50	185 324,81	244 897,95
Эксплуатация машин	руб.		424 766,39	810 468,84	1 164 479,8
в том числе оплата труда машинистов	руб.		52 675,73	118 505,52	180 176,64
Материальные ресурсы	руб.		124 760,95	224 503,05	223 532,83
Всего, прямые затраты	руб.		688 191,84	1 220 696,7	1 632 910,6
				0:	0

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-068-04	03-01-068-05	03-01-068-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	2 768	2 894
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	2 258	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1 209,5	1 978,04	1 327,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	33,33	-	-
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,50</u> 182,12	-	36,52	8,49
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	26,92	58,86	104,42
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	<u>745,51</u> 164,21	26,92	-	-
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,91</u> 310,50	-	367,36	-
02-0149	Краны портално-стреловые 16 т	маш.-ч	<u>1 667,93</u> 164,21	264,18	-	305,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-068-04	03-01-068-05	03-01-068-06
03-0160	Лабедки электрические, с шнуром усиленным 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	3,38	4,76	3,69
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	230,86	177,31	230,86
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 8-10 кПа (8 ат), производительности 6,3 м³/мин	маш.-ч	609,25 128,38	48,95	62,18	54,29
21-0122	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	8 345,48 1 564,45	101,15	135,72	106,84
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,29 146,29	24,96	59,3	92,11
40-0120	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	23,89	33,33	-	-
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	-	36,52	8,49
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70	5 797	-	-
01-0903-0001	Ацетилен газобразный технический	м³	342,58	8	10	8
01-0909-0001	Кислород технический газобразный	м³	67,93	36	42	36
01-2905-0004	Кабат двойной сваяки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочный труппа 1570 мм/мм 2 и менов. диаметром 11,5 мм	10 м	897,19	30	80	-
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	77	65	109
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,135	0,1242	0,135
01-6302-0097	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	16 047,01	8,85	8,42	13,5
10-0105-0001	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,037	0,037	0,02
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	32	64	40
99-0601-0042*	Масса избуры/опавши	т		238	387	266

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		283 907,14	340 214,88	355 701,54
Эксплуатация машин	сом		1 412 445,5	1 928 777,2	1 638 201,2
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		4	6	2
Материальные ресурсы	сом		222 223,50	350 691,52	243 028,94
Всего, прямые затраты	сом		257 057,97	329 470,19	311 711,82
			1 955 410,6	2 598 462,5	2 305 614,5
			5	3	8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-068-07	03-01-068-08
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	7 000
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	2 348	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1 558,57	4 792,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	39,49	-
01-0071	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	1 095,49 182,12	-	81,51
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	7,63	257,24
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	247,52	-

Идентификатор ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	03-01-068-07	03-01-068-08
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	2 761,28 346,33	-	761,6
02-0149	Краны портално-стреловые 16 т	маш.-ч	1 662,93 164,21	-	183,26
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	5,43	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	381,90	1 169,77
05-0038	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	609,25 128,38	50,81	131,08
21-0122	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш.-ч	8 345,48 1 564,15	95,7	-
21-0123	Краны плавающие при работе в закрытой акватории самоходные 300 т	маш.-ч	20 213,43 2 086,40	-	237,8
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,72 146,29	7,32	237,24
40-0141	Полуприцепы-тяжеловесы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	39,49	81,51
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	10	59
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	42	40
01-2905-0004	Кабат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 11,5 мм	10 м	897,19	60	60
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	53	143
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,213	0,624
01-6302-0097	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	16 047,01	6,8	4,77
01-6305-0078	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	9 811,55	-	2,5
10-0105-0001	Катавка торжестеканная в жатках диаметром 5,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,017	0,54
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полусюковойная 18пс	т	42 357,68	-	0,157
20-0246-0001	Шпалы непроститанные для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	27	69
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		268	1 387
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-монтажников		ком		287 878,88	884 380,00
Эксплуатация машин		ком		1 301 245,6	7 914 427,1
в том числе оплата труда машинистов		ком		241 540,66	863 978,00
Материальные ресурсы		ком		237 645,59	367 738,05
Всего, прямые затраты		ком		1 826 170,0	9 166 546,1
				7	2

Раздел 6. ЛЕБЕДКИ

Таблица КРЕР-м 03-01-080 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-01-080-01 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути грузоподъемность 1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Воз. цена, руб.	03-01-091-01
Норма расхода ресурсов				
1 000-2003-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	42,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,51
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	10,9
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,51
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 565,89	0,005
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3,25
01-1503-0001	Вазелин технический	кг	128,06	2
01-4558-0001	Масло вязкое М-ВДМ	т	61 904,17	0,006
99-0001-9942*	Масса оборудования	кг		0,64
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 724,77
Эксплуатации машин		сом		1 217,10
в том числе оплата труда машинистов		сом		83,75
Материальные ресурсы		сом		1 300,81
Всего, прямые затраты		сом		7 242,68

Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Таблица КРЕРм 03-01-091 Краны подвесные многопролетные электрические

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Переменное оборудование: горизонтальное от приобъектового склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измерители: т

Краны подвесные многопролетные электрические с одной неповоротной тележкой, ширина колец 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность:

03-01-091-01 20/5 т

03-01-091-02 63/10 т

03-01-091-03 Краны подвесные многопролетные электрические с двумя тележками, ширина колец 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м

03-01-091-04 Краны подвесные многопролетные электрические с одной поворотной тележкой, ширина колец 3 м пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т

03-01-091-05 6 м пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Воз. цена, сом	03-01-091-01	03-01-091-02	03-01-091-03
Норма расхода ресурсов						
1 000-2004-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	48,5	37,1	50,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		11,12	10,44	15,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	4,87	4,48	6,8
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	1,38	1,48	1,55
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	3,3	3,37	4,68
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,75	1,12	1,43
40-0064	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	0,33	0,34	0,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-091-01	03-01-091-02	03-01-091-03
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	38,7	72,7	39,2
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	0,12	0,07	0,09
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,00219	0,00155	0,00207
06-0503-0027	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	29 663,99	0,01	0,009	0,014
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полустойкая 18пс	т	42 357,68	0,007	0,004	0,005
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт	1 396,20	0,12	0,07	0,09
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		41,4	70	53
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 961,14	4 559,96	6 206,96
Эксплуатация машин		сом		9 521,46	8 920,67	12 916,32
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 738,75	1 634,97	2 311,94
Материальные ресурсы		сом		1 142,43	875,36	1 111,86
Всего, прямые затраты		сом		16 625,03	14 355,99	20 235,14
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-091-01	03-01-091-02	03-01-091-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч		122,91	49,3	41,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			14,32	12,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0082	Тракторы на левостороннем ходу при работе на других видах строительства (кроме сельскохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч		1 264,44 182,12	0,07	-
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч		1 678,81 316,50	6,92	6,05
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч		387,29 164,21	0,41	0,27
03-0160	Лебедки электрические, тягловые усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч		24,65	5,31	4,48
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		39,93	1,27	1,25
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч		658,65 164,21	-	0,31
40-0142	Подушники-тяжеловесы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч		86,60	0,07	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	23,9	71	71
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	0,18	0,16	0,16
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,00224	0,00256	0,00256
06-0503-0027	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	29 663,99	0,021	0,016	0,016
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полустойкая 18пс	т	42 357,68	0,024	0,018	0,018
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	0,18	0,16	0,16
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		67	76,3	76,3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 059,46	5 088,47	5 988,47
Эксплуатация машин		сом		12 183,73	10 712,75	14 922,75
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 728,74	1 922,87	2 722,87
Материальные ресурсы		сом		2 247,07	1 813,32	1 813,32
Всего, прямые затраты		сом		20 490,26	17 614,52	23 638,31

Таблица КРЕМ 03-01-092 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической съёмкой с двумя неповоротными тележками

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от пробоъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Испытание оборудования входистой и под нагрузкой.

Измеритель: т

03-01-092-01 Краны подвесные многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5 + 12,5 т, пролет 54 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-092-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	63,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		16,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0047	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	408,68 164,21	0,01
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	1 678,81 310,50	7,72
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	207,79 164,21	0,66
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	6,17
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	мощ.-ч	39,93	0,94
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	0,32
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	40,7
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	0,18
01-5095-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,002
06-0503-0027	Конструкции стальные приспособленные для монтажа	т	29 663,99	0,03
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полусухойной 18лс	т	42 357,68	0,03
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	0,18
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		51,1
Стоимость показателей				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		7 853,95
Эксплуатация машин		сом		13 832,35
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 507,08
Материальные ресурсы		сом		2 814,68
Всего, прямые затраты		сом		24 500,98

Таблица КСРМ 03-01-093 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: т

Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность, т:

03-01-093-01 20+20

03-01-093-02 50+50

Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность, т:

03-01-093-03 12,5+12,5+12,5+12,5

03-01-093-04 20+20+20+20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-093-01	03-01-093-02	03-01-093-03	03-01-093-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	41,3	40,3	53,8	49,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		11,9	11,45	20,93	18,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0072	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 218 (310) кВт (л.с.)	маш.-ч	1 779,16 200,64	-	-	0,08	0,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базовая цем	03-01-093-01	03-01-093-02	03-01-093-03	03-01-093-04
02-0047	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	<u>408,68</u> 164,21	0,01	0,01	0,01	0,01
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 628,81</u> 310,50	5,71	5,53	10,19	9,23
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	0,47	0,38	0,46	0,42
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	4,41	4,01	6,85	7,97
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,75	1,03	0,52	0,55
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>652,65</u> 164,21	0,31	0,31	-	-
40-0142	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	86,60	-	-	0,08	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	45,3	43,5	23,1	21,4
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	0,11	0,102	0,13	0,12
01-5903-0023	Электроды диаметр 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,00192	0,00179	0,00103	0,00118
06-0303-0027	Конструкции стальные прицепоборудов для монтажа	т	29 663,99	0,02	0,02	0,016	0,01
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полустойкая 18кс	т	42 337,68	0,02	0,023	0,018	0,02
20-0246-0001	Шпалы недрожавшие для железных дорог I глп	шт.	1 396,20	0,11	0,102	0,13	0,12
<i>59-0001-0042</i>	<i>Масса оборудования</i>	т		<i>112,3</i>	<i>117,3</i>	<i>50</i>	<i>97,1</i>
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 100,77	4 953,27	6 612,56	6 059,46	
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	сом		10 305,84	9 901,34	17 824,52	16 164,47	
Материальные ресурсы	сом		1 933,11	2 032,09	1 686,49	1 575,05	
Всего, прямые затраты	сом		17 339,72	16 886,70	26 123,57	23 798,98	

Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

Таблица КРЕРМ 03-01-105 Краны-штабелеры

Состав работ

01. Комплект монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное - от прицепного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектной отметки.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: т

Кран-штабелер электрический, спорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность, т:

03-01-105-01 1

03-01-105-02 2

03-01-105-03 3

Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность, т:

03-01-105-04 1

03-01-105-05 5. для длинномерных грузов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-105-01	03-01-105-02	03-01-105-03
Порядок расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий-монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	119	27,9	25,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-105-01	03-01-105-02	03-01-105-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		24,05	5,14	5,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	13,64	2,56	-
02-0128	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	989,01 182,12	-	-	4,38
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	10,11	2,58	1,88
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	6,93	1,1	0,67
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	0,14	0,14
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,57	0,43	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	6,32	9,17	12,37
01-5003-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	-	0,0001	0,0001
08-0503-0027	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	29 663,99	0,081	-	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,25	22,9	41,9
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		12 954,70	3 285,78	2 956,03
Эксплуатация машин		сом		26 828,49	5 596,51	5 573,76
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 249,25	844,04	1 051,76
Материальные ресурсы		сом		2 672,61	88,80	87,64
Всего, прямые затраты		сом		42 455,80	8 971,09	8 617,45
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-105-04	03-01-105-05	
Норма расхода ресурса						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч		117,77	35,6	24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			7,43	3,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,67	-	-
02-0128	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	989,01 182,12	-	-	2,6
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	3,76	0,64	0,64
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	1,5	0,62	0,62
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	0,16	0,16
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,6	0,46	0,46
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	9,98	9,59	9,59
01-2903-0009	Кабат двойной свинцк типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и медь, диаметром 16,5 мм	10 м	1 392,56	-	0,006	0,006
01-5003-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	-	0,00013	0,00013
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		5,95	25,2	25,2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 192,61	2 826,48	2 826,48
Эксплуатация машин		сом		8 049,79	3 256,27	3 256,27
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 220,08	378,60	378,60
Материальные ресурсы		сом		100,82	92,12	92,12
Всего, прямые затраты		сом		12 343,22	6 174,87	6 174,87

Таблица КРЕМ 03-01-106 Стеллажи

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от прилбычного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до проектной отметки.
 03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Материалы: т

Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т:

03-01-106-01 1 - одно- и двухсторонний

03-01-106-02 3 - двухсторонний

03-01-106-03 5 - односторонний

Стеллаж чашеобразный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т:

03-01-106-04 1 - одно- и двухсторонний

03-01-106-05 8 - эстакадный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Экз. цена, руб.	03-01-106-01	03-01-106-02	03-01-106-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	13,8	21,8	10,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,96	4,11	3,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	1,47	1,98	1,22
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	1,49	1,38	1,60
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	2,3	5,21	1,69
33-0765	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	<u>222,09</u> 146,29	-	0,75	0,39
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	0,35	0,36	0,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-3509-0002	Клей эпоксидный	т	402 122,69	0,00061	0,00106	0,00055
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,00138	0,00431	0,00154
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		243	31,9	302
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 648,82	2 604,66	1 218,70
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		сом		3 608,51	4 605,49	3 410,73
Материальные ресурсы		сом		426,66	551,47	529,98
Всего, прямые затраты		сом		5 683,71	8 011,16	4 990,26
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Экз. цена, руб.	03-01-106-01	03-01-106-02	03-01-106-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	24,3	28,2	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,88	12,98	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	1,29	0,74	
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	7,23	11,33	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,41	1,64	
33-0765	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	<u>222,09</u> 146,29	0,26	0,91	
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	0,35	0,48	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-3509-0002	Клей эпоксидный	т	402 122,69	0,00044	0,00157	
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,00019	0,00036	
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		98	6	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 903,36	3 349,34	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-106-04	03-01-106-05
Эксплуатация машин		сом		7 446,37	9 694,39
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 453,53	2 115,14
Материальные ресурсы		сом		249,22	725,67
Всего, прямые затраты		сом		10 598,95	13 789,56

Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ

Таблица КСБЭРм 03-01-117 Краны мостовые электрические

Состав работ.

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

Краны мостовой электрической общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность, т:

03-01-117-01 80/20; 100/20; 125/20

03-01-117-02 160/32; 200/32

03-01-117-03 250/32

03-01-117-04 Кран мостовой электрической магнито-грейферный, грузоподъемность 16/16 т

03-01-117-05 Кран мостовой электрической с лямками на траверсе, грузоподъемность 16 т

03-01-117-06 Кран мостовой электрической с вращающейся тележкой к гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т

Краны мостовой электрической литейный грузоподъемность, т:

03-01-117-07 100-20

03-01-117-08 180-63/20

03-01-117-09 225+63/20

Краны литейный грузоподъемность, т:

03-01-117-10 280+100/20

03-01-117-11 320+100/20

Кран мостовой электрической:

03-01-117-12 коловальная, грузоподъемность 20/50 т

03-01-117-13 для разведения слитков (стрипперный кран), грузоподъемности 250+50/20 т

03-01-117-14 Кран мостовой электрической мультисавалочный, грузоподъемность 5+20 т

03-01-117-15 Кран мостовой электрической ковшный, грузоподъемность 80+32 т

03-01-117-16 Кран мостовой электрической наполно-крановый, грузоподъемность 36 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-117-01	03-01-117-02	03-01-117-03
Нормы расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	316	422	481
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		140,92	177,48	194,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	64,85	80,98	88,93
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	0,45	0,51	0,54
03-0162	Лебедки электрические, тяговые усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	64,85	80,98	88,93
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	10,32	14,5	15,78
13-0530	Платформы широкой колеи ? т	маш.-ч	65,07	0,45	0,51	0,54
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		37 755,68	50 420,56	57 469,88
Эксплуатация машин		сом		187 951,83	235 610,96	258 626,01
в том числе оплата труда машинистов		сом		23 924,11	30 065,67	33 992,64
Материальные ресурсы		сом		755,11	1 008,41	1 149,40
Всего, прямые затраты		сом		226 462,62	287 039,93	317 245,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз цена, сом	03-01-117-04	03-01-117-05	03-01-117-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	202	271	188
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		109,67	121,04	105,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	52,08	-	50,4
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	-	56,56	-
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	0,42	0,39	0,4
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	52,08	56,56	50,4
05-0008	Компрессоры самовсасывающие с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	4,67	7,15	4,06
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	0,12	0,39	0,4
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			24 134,96	32 379,08	22 462,34
Эксплуатация машин	сом			93 443,77	162 794,27	89 172,84
в том числе оплата труда машинистов	сом			16 900,78	26 627,44	16 294,63
Материальные ресурсы	сом			482,70	647,58	449,24
Всего, прямые затраты	сом			117 061,43	195 820,93	112 084,23
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз цена, сом	03-01-117-07	03-01-117-08	03-01-117-09
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	626	624	696
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		261,39	262,34	284,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	120,96	120,96	133,04
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	0,57	0,6	0,61
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	120,96	120,96	133,04
05-0008	Компрессоры самовсасывающие с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	18,33	19,26	21,58
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	0,57	0,6	0,61
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			74 794,48	74 355,52	83 158,08
Эксплуатация машин	сом			349 636,75	350 245,26	379 812,10
в том числе оплата труда машинистов	сом			44 422,28	44 550,98	48 342,93
Материальные ресурсы	сом			1 495,89	1 491,11	1 663,16
Всего, прямые затраты	сом			425 927,12	426 291,89	461 633,34
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз цена, сом	03-01-117-10	03-01-117-11	03-01-117-12
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	811	899	607

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-117-10	03-01-117-11	03-01-117-12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		325,18	351,62	214,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	148,96	161,28	92,62
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	0,64	6,67	0,84
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	148,96	161,28	92,62
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	25,98	27,72	27,49
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	0,64	0,67	0,84

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	96 898,28	107 412,52	72 524,36
Эксплуатация машин	сом	432 560,36	468 054,98	276 480,32
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом	55 123,35	59 622,83	35 867,07
Материальные ресурсы	сом	1 937,97	2 148,25	1 450,49
Всего, прямые затраты	сом	531 396,61	577 615,75	350 455,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-117-10	03-01-117-11
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч		119,48	764
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			309,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	140	73,25
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	0,75	0,46
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	140	73,25
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	27,72	11,02
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	0,75	0,46

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		91 282,72	38 114,12
Эксплуатация машин	сом		408 761,24	211 841,79
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		52 277,77	26 926,23
Материальные ресурсы	сом		1 825,63	762,28
Всего, прямые затраты	сом		501 869,61	250 718,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-117-15	03-01-117-16
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч		119,48	313
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			130,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0106	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	<u>1 678,81</u> 310,50	-	24,53
02-0107	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	<u>2 761,28</u> 346,33	61,6	-
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	0,44	0,36
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	61,6	24,53
05-0008	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	<u>609,25</u> 128,38	6,38	1,01
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	0,44	0,36

Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-117-15	03-01-117-16
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		СОМ		37 994,64	5 845,15
Эксплуатация машин		СОМ		176 464,69	13 043,31
в том числе оплата труда машинистов		СОМ		22 289,61	7 856,91
Материальные ресурсы		СОМ		159,89	196,90
Всего, прямые затраты		СОМ		215 219,22	33 085,36

Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Таблица КРЕРм 03-01-127 Таля ручные стационарные и передвижные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: 10 шт.

	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема, м:
03-01-127-01	3
03-01-127-02	6
03-01-127-03	9
03-01-127-04	12
	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м:
03-01-127-05	3
03-01-127-06	6
03-01-127-07	9
03-01-127-08	12
	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м:
03-01-127-09	3
03-01-127-10	6
03-01-127-11	9
03-01-127-12	12
	Таль передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема, м:
03-01-127-13	3
03-01-127-14	6
03-01-127-15	9
03-01-127-16	12
	Таль передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м:
03-01-127-17	3
03-01-127-18	6
03-01-127-19	9
03-01-127-20	12
	Таль передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м:
03-01-127-21	3
03-01-127-22	6
03-01-127-23	9
03-01-127-24	12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-01-127-01	03-01-127-02	03-01-127-03	03-01-127-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	54,5	-	-	-
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,93	-	-	102	120
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	79,3	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,25	4,25	4,85	6,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,35	0,45	0,6	1,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-127-04	03-01-127-02	03-01-127-03	03-01-127-04
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-т	707,79 164,21	-	3,8	4,25	4,71
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-т	473,79 146,29	0,35	0,45	0,6	1,04
4 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Масса оборудования	т		0,96	0,1	0,11	0,14

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	5 763,92	9 339,16	11 312,82	13 309,20
Эксплуатация машин	сом	656,87	3 526,44	4 123,88	6 735,41
в том числе оплата труда машинистов	сом	57,47	667,89	796,42	1 075,58
Материальные ресурсы	сом	115,28	186,78	226,26	266,18
Итого, прямые затраты	сом	6 530,07	13 052,38	15 662,96	20 339,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-127-05	03-01-127-06	03-01-127-07	03-01-127-08
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	58,9	82,3	-	-
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	104	125
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,5	6,17	6,84	7,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,5	1,04	1,14	1,34
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	707,79 164,21	-	5,13	5,7	6,27
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,5	0,75	0,81	0,9
4 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Масса оборудования	т		0,09	0,12	0,141	0,166

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	6 229,26	8 704,05	11 891,36	14 292,50
Эксплуатация машин	сом	929,82	5 427,57	5 998,03	6 721,28
в том числе оплата труда машинистов	сом	82,11	1 013,18	1 123,20	1 249,64
Материальные ресурсы	сом	124,59	174,08	237,83	285,85
Итого, прямые затраты	сом	7 283,67	14 305,70	18 127,22	21 299,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-127-09	03-01-127-10	03-01-127-11	03-01-127-12
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-5	Рабочий монтажник среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	67,6	-	-	-
000-2002-9	Рабочий монтажник среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,95	-	94	118	-
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	-	134
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,13	7,47	8,47	9,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	1,94	2,08	2,31	2,66
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	707,79 164,21	3,19	5,39	6,16	6,95
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	1,50	1,5	1,64	1,85
4 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Масса оборудования	т		0,3	0,18	0,281	0,337

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	6 570,04	9 780,70	12 277,90	15 321,56
----------------------------------	-----	----------	----------	-----------	-----------

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-127-06	03-01-127-10	03-01-127-11	03-01-127-12
Эксплуатация машин			сом	5 657,07	7 408,23	8 338,30	9 481,98
в том числе оплата труда машинистов			сом	842,49	1 226,65	1 390,86	1 578,06
Материальные ресурсы			сом	131,40	195,63	245,56	306,43
Всего, прямые затраты			сом	12 358,51	17 384,54	20 861,76	23 109,97
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-127-14	03-01-127-14	03-01-127-15	03-01-127-15
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-5	Рабочий монтажник среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	105	-	-	-
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	134	-	-
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	161	-
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	-	190
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		19,78	23,7	24,63	25,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,4	0,56	1	1,21
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	19,38	23,10	23,63	24,09
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,79	0,4	0,56	0,7	0,85
4	МАТЕРИАЛЫ			0,075	0,1	0,125	0,15
99-0001-0042*	Масса оборудования	т					
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников			сом	10 204,95	14 171,84	17 304,28	21 072,90
Эксплуатация машин			сом	14 460,83	17 419,65	18 442,57	19 130,25
в том числе оплата труда машинистов			сом	3 248,67	3 891,78	4 044,49	4 154,51
Материальные ресурсы			сом	204,10	285,44	346,09	421,46
Всего, прямые затраты			сом	24 869,88	31 874,93	36 092,94	40 624,61
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-127-17	03-01-127-18	03-01-127-19	03-01-127-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-8	Рабочий монтажник среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	114	138	157	-
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	-	197
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		20,46	14,43	26,04	27,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,08	1,32	1,56	1,8
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	19,38	13,11	25,08	25,65
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,79	0,75	0,93	1,09	1,25
4	МАТЕРИАЛЫ			0,137	0,167	0,197	0,237
99-0001-0042*	Масса оборудования	т					
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников			сом	11 665,62	14 121,54	16 065,81	21 170,54
Эксплуатация машин			сом	15 569,02	11 549,06	20 429,71	21 241,56
в том числе оплата труда машинистов			сом	3 359,74	2 369,55	4 374,56	4 507,57
Материальные ресурсы			сом	233,51	282,43	321,32	423,47
Всего, прямые затраты			сом	27 467,95	25 953,03	36 816,84	42 836,59

Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-01-127-21	03-01-127-22	03-01-127-23	03-01-127-24
Цорки расхода ресурсов							
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-7	Рабочий монтажник среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	139	153	-	-
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	185	215
2	Затраты труда машинистов			21,61	27,46	28,54	29,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,81</u> 164,21	2,23	2,69	3,00	3,66
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21	19,38	24,77	25,54	26,33
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,56	1,87	2,01	3
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-9901-0042*	Масса оборудования	т		0,28	0,34	0,4	0,48
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		11 973,78	15 394,85	19 883,80	23 198,20
Эксплуатация машин		сом		17 546,50	22 145,86	23 386,80	25 129,55
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 548,58	4 509,29	4 686,55	4 924,66
Материальные ресурсы		сом		239,48	307,90	397,68	462,16
Всего, прямые затраты		сом		29 759,76	37 848,62	43 468,28	48 700,91

Таблица КРЕРм 03-01-128 Тали электрические

Состав работ.

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтально - от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикально - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: 10 шт.

	Таль электрическая канатная, грузоподъемность:
03-01-128-01	0,5 т, высота подъема, м 6
03-01-128-02	0,5 т, высота подъема, м 18
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема, м:
03-01-128-03	6
03-01-128-04	18
03-01-128-05	24
03-01-128-06	36
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м:
03-01-128-07	6
03-01-128-08	18
03-01-128-09	24
03-01-128-10	Таль канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м 36
03-01-128-11	Таль канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема, м 6
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность:
03-01-128-12	3,2 т, высота подъема, м 18
03-01-128-13	3,2 т, высота подъема, м 24
03-01-128-14	Таль канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема, м 36
03-01-128-15	Таль канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м 6
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность:
03-01-128-16	5 т, высота подъема, м 18
03-01-128-17	5 т, высота подъема, м 24
03-01-128-18	Таль канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м 36
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 10 т, высота подъема, м:
03-01-128-19	18
03-01-128-20	24
03-01-128-21	36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, сом	03-01-128-01	03-01-128-02	03-01-128-04	03-01-128-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	358	-	348
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	273	-	272	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,5	0,65	0,98	1,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	0,5	0,65	0,98	1,35
03-0160	Тележки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	58	64,84	58	65,19
13-0761	Стяжки рельсоверильные	маш.-ч	14,12	2,67	2,67	2,67	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,5	0,65	0,98	1,35
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,095	0,126	0,125	0,245
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		32 618,04	39 224,90	32 498,56	40 385,46
	Эксплуатация машин	сом		2 397,22	2 844,77	3 289,83	4 155,13
	в том числе оплата труда машинистов	сом		82,11	106,74	160,93	221,68
	Материальные ресурсы	сом		652,36	784,50	649,97	807,71
	Всего, прямые затраты	сом		35 667,62	42 854,17	35 438,36	45 348,34
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, сом	03-01-128-05	03-01-128-06	03-01-128-07	03-01-128-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	284	349
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	349	371	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,33	9,16	1,56	1,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	8,33	9,16	1,56	1,91
03-0160	Тележки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	67,03	70,64	59,8	67,05
13-0761	Стяжки рельсоверильные	маш.-ч	14,12	2,67	2,67	2,67	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,01	2,51	1,56	1,91
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,55	0,43	0,29	0,36
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		39 904,66	42 420,14	33 984,08	39 304,38
	Эксплуатация машин	сом		14 186,55	15 562,48	4 412,79	5 242,37
	в том числе оплата труда машинистов	сом		1 367,67	1 504,18	256,17	312,64
	Материальные ресурсы	сом		798,09	848,40	639,68	786,09
	Всего, прямые затраты	сом		54 889,60	58 931,02	37 036,55	45 332,84
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, сом	03-01-128-09	03-01-128-10	03-01-128-11	03-01-128-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	349	-	-	-
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	381	-	-
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	255	330

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-128-09	03-01-128-10	03-01-128-11	03-01-128-12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,33	10,79	2,51	3,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 13 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	8,33	10,79	2,51	3,05
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	67,05	74,24	61,6	72,27
13-0761	Станки рельсоперильные	маш.-ч	14,12	2,67	2,67	2,67	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,01	3,82	2,51	3,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-9901-0042*	Масса оборудования	т		0,4	0,609	0,17	0,56
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		39 304,38	43 563,54	34 234,75	41 661,95
Эксплуатация машин		сом		14 186,85	18 630,81	6 223,81	7 491,03
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 367,87	1 771,89	412,17	500,84
Материальные ресурсы		сом		786,09	871,27	684,70	893,24
Всего, прямые затраты		сом		54 277,32	63 065,62	41 143,26	49 986,22
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-128-13	03-01-128-14	03-01-128-15	03-01-128-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	570	382	310	342
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		10,14	10,46	4,03	4,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	10,14	10,46	4,03	4,47
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	70,76	74,24	64,84	77,02
13-0761	Станки рельсоперильные	маш.-ч	14,12	2,67	2,67	2,67	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	3,49	3,82	4,03	4,47
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-9901-0042*	Масса оборудования	т		0,64	0,74	0,7	0,856
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		42 938,50	44 331,10	35 975,50	44 331,10
Эксплуатация машин		сом		17 487,88	18 173,49	9 130,32	10 248,78
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 665,09	1 717,64	661,77	734,02
Материальные ресурсы		сом		858,77	886,62	719,51	886,62
Всего, прямые затраты		сом		61 285,15	63 391,21	45 825,33	55 466,50
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-01-128-17	03-01-128-18	03-01-128-19	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	480	
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	392	469	-	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		12,32	15,15	17,88	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	12,32	15,15	-	
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	-	-	17,88	
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	75,05	83,98	-	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	89,44	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Значение, сом	03-01-128-17	03-01-128-18	03-01-128-19
13-0761	Станки рельсоверлильные	маш.-ч	14,12	2,67	2,67	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	3,33	7,3	9,48
4	МАТЕРИАЛЫ					
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,98	1,37	1,7
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		44 821,28	53 625,46	54 057,60
Эксплуатация машин		сом		21 439,15	26 561,96	34 396,28
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 623,07	2 487,78	2 936,07
Материальные ресурсы		сом		896,43	1 072,51	1 081,15
Всего, прямые затраты		сом		67 156,86	81 259,93	89 535,03
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Значение, сом	03-01-128-20	03-01-128-21	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2000-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч		112,62	489	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			18,64	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	38,64	20,38	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	23,53	91,29	94,19	
13-0761	Станки рельсоверлильные	маш.-ч	14,12	2,67	2,67	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	10,03	11,55	
4	МАТЕРИАЛЫ					
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,8	2,7	
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		54 057,60	56 422,62	
Эксплуатация машин		сом		35 875,55	39 355,67	
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 060,67	3 346,69	
Материальные ресурсы		сом		1 081,15	1 128,45	
Всего, прямые затраты		сом		91 015,30	96 906,14	

Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

Таблица КРЕРм 03-01-138 Краны козловые

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: кран

03-01-138-01 Кран козловой КК-12,5-16-10

03-01-138-02 Кран козловой КК-32/8-32-10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Значение, сом	03-01-138-01	03-01-138-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2000-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч		122,91	1 236
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			211,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	65,4	119,9
02-0104	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	745,51 164,21	132,16	169,12
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,00	52,10	56,68
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,53	13,41	24,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, руб.	03-01-138-01	03-01-145-02
06-0027	Эккаторы однокорпусные дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ²	маш.-ч	1 450,68 328,42	7,08	7,08
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	7,14	12,2
33-0368	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,74	5,22	9,18
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	554,52 146,29	14,72	27,69
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	31,4	51,8
01-2905-0004	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 мм ² и менее, диаметром 11,5 мм	10 м	897,19	1,4	-
01-2905-0015	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 мм ² и менее, диаметром 22 мм	10 м	2 594,69	19,7	18,1
01-2905-0019	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 мм ² и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	3 471,18	4,5	4,5
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	3	3
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,87	1,15
01-5005-0028	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	76 074,97	0,0508	0,0911
01-6302-0093	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	12 975,38	0,08	0,21
10-0105-0001	Катанки горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,0003	0,0005
10-0112-0001	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 14,5 мм, сталь марки Ст3	100 кг	4 234,11	0,03	0,02
10-0112-0302	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 23 мм, сталь марки Ст3	100 кг	4 234,11	-	0,22
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 180с	т	42 357,72	0,5	0,726
10-0119-0048	Швеллеры № 16-24 сталь полуспокойная 180с	т	42 357,68	0,584	1,21
10-0206-0026	Сталь листовая горячекатаная, толщина 6-8 мм, сталь марки Ст3	т	46 681,39	0,158	0,019
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	19	19
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		34	66
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			151 916,76	158 008,01
Эксплуатация машин	сом			220 089,55	339 599,06
в том числе оплата труда машинистов	сом			34 756,55	49 785,19
Материальные ресурсы	сом			170 757,23	206 179,24
Всего, прямые затраты	сом			542 763,54	743 786,31

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

Таблица КСРМ 03-02-001 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм

Состав работ:

01. Комплект монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостого.

Измеритель: шт.

Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м:

03-02-001-01	5
03-02-001-02	10
03-02-001-03	15
03-02-001-04	20
03-02-001-05	25
03-02-001-06	30

03-02-001-07 40
03-02-001-08 50

Колесный гусеничный стационарный с лентой, шагрина, мм: 500, длина, м:

03-02-001-09 5
03-02-001-10 10
03-02-001-11 15
03-02-001-12 20
03-02-001-13 25
03-02-001-14 30
03-02-001-15 35
03-02-001-16 40
03-02-001-17 45
03-02-001-18 50
03-02-001-19 60
03-02-001-20 80
03-02-001-21 100
03-02-001-22 120
03-02-001-23 140
03-02-001-24 160
03-02-001-25 180
03-02-001-26 200

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-001-01	03-02-001-02	03-02-001-03	03-02-001-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	51,7	54,4	58,8	79,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,43	0,53	0,64	0,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,34	0,43	0,51	0,59
03-0023	Автопогрузчики с вилочными подхватками 3,2 т	маш.-ч	<u>492,14</u> 128,38	0,09	0,10	0,13	0,15
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	17,63	18,31	20,07	29,81
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,34	0,43	0,51	0,59
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,7	2,7	2,7	3,4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,58	0,72	0,86	1
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 266,04	6 593,28	7 126,56	9 599,04
Эксплуатация машин		сом		1 111,15	1 300,68	1 507,12	1 905,83
в том числе оплата труда машинистов		сом		67,38	83,45	100,44	116,14
Материальные ресурсы		сом		129,91	136,46	147,12	201,16
Всего, прямые затраты		сом		7 507,10	8 030,42	8 780,80	11 706,03
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-001-05	03-02-001-06	03-02-001-07	03-02-001-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	82,6	-	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	101	123	121
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,76	0,89	1,11	1,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,61	0,72	0,89	-
03-0023	Автопогрузчики с вилочными подхватками 3,2 т	маш.-ч	<u>492,14</u> 128,38	0,15	0,17	0,22	0,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-001-05	03-02-001-06	03-02-001-07	03-02-001-08
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	30,97	40,48	51,27	54,06
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,61	0,72	0,89	1,00
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	5,4 1,1	5,4 1,3	9,9 1,6	9,9 1,8
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		10 011,12	12 413,91	15 117,93	16 101,21	
Эксплуатация машин	сом		1 971,60	2 420,42	3 027,15	3 310,32	
в том числе оплата труда машинистов	сом		119,48	140,05	174,39	195,02	
Материальные ресурсы	сом		209,40	257,46	319,19	338,85	
Всего, прямые затраты	сом		12 192,12	15 091,79	18 464,27	19 750,38	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-001-09	03-02-001-10	03-02-001-11	03-02-001-12
Норма расхода ресурсов							
1 000-2003-7	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего размера 3,7	чел.-ч	117,77	67,6	70,9	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего размера 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	76,3	99,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,56	1,65	1,79	1,74
3 02-0082	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,25	1,32	1,44	1,38
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	-	-	0,35	0,36
03-0023	Автопогрузчики с выкатными полками 3,2 т	маш.-ч	<u>492,14</u> 128,38	0,31	0,33	-	-
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	20,65	21,58	23,55	35,03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,25	1,32	1,44	1,38
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	2,7 2	2,7 2,1	2,7 2,3	5,4 2,9
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		7 961,25	8 345,89	9 116,32	11 852,42	
Эксплуатация машин	сом		2 986,12	3 149,07	3 404,29	3 579,86	
в том числе оплата труда машинистов	сом		245,06	259,13	281,39	272,85	
Материальные ресурсы	сом		163,82	171,59	186,92	246,23	
Всего, прямые затраты	сом		11 111,19	11 670,55	12 707,53	15 678,51	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-001-13	03-02-001-14	03-02-001-15	03-02-001-16
Норма расхода ресурсов							
1 000-2003-8	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего размера 3,8	чел.-ч	119,48	104	128	131	155
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,87	1,99	2,11	2,24
3 02-0082	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,48	1,58	1,67	1,77
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,39	0,41	0,44	-
03-0026	Автопогрузчики с выкатными полками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	-	-	-	0,47
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	36,42	47,68	48,49	60,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-001-12	03-02-001-14	03-02-001-15	03-02-001-16
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-г	473,79 146,29	1,48	1,58	1,67	-
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	554,52 146,29	-	-	-	1,77
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	3,4 3,1	3,4 3,3	9,9 3,5	9,9 3,7
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		12 425,92	15 293,44	15 651,88	18 519,40
Эксплуатация машин		сом		3 812,58	4 234,43	4 484,29	5 232,48
в том числе оплата труда машинистов		сом		293,70	312,09	330,72	350,96
Материальные ресурсы		сом		257,70	315,05	329,87	387,23
Всего, прямые затраты		сом		16 496,20	19 892,94	20 466,04	24 139,10
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-001-17	03-02-001-18	03-02-001-19	03-02-001-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	160	164	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	195	251
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,35	2	2,15	2,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 383,84 164,21	1,86	1,79	1,92	2,31
03-0026	Автопоезда с вилочными подхватом 10 т	маш.-ч	662,03 128,33	0,49	0,21	0,23	0,27
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	61,94	63,68	77,72	102,85
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	554,52 146,29	1,86	1,79	1,92	2,31
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	9,9 3,9	9,9 4,1	13,5 4,4	18 5,3
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		19 116,80	19 594,72	25 634,00	30 421,20
Эксплуатация машин		сом		5 460,28	5 181,98	5 793,56	7 197,22
в том числе оплата труда машинистов		сом		368,34	329,90	344,81	412,99
Материальные ресурсы		сом		399,17	498,72	495,63	639,02
Всего, прямые затраты		сом		24 976,25	25 185,42	29 923,19	38 257,44
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-001-21	03-02-001-22	03-02-001-23	03-02-001-24
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	311	343	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	379	435
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,58	2,71	3,02	3,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 383,84 164,21	2,66	2,35	2,63	2,9
03-0026	Автопоезда с вилочными подхватом 10 т	маш.-ч	662,03 128,33	0,32	0,36	0,40	0,44
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	128,76	145	160,08	185,6
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	620,75 164,21	2,66	2,35	2,63	2,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-001-21	03-02-001-22	03-02-001-23	03-02-001-24
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия <i>Масса оборудования</i>	кВт-ч т	1,70	18 6,1	39,6 6,9	39,6 7,7	39,6 6,5
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			37 695,26	41 571,60	46 562,89	53 465,85
Эксплуатация машин	сом			8 723,31	8 528,06	9 488,11	10 585,45
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			477,88	432,11	483,22	532,70
Материальные ресурсы	сом			784,46	898,75	998,98	1 136,64
Всего, прямые затраты	сом			47 200,97	50 998,41	57 069,98	65 287,94
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-001-25	03-02-001-26		
Норма расхода ресурсов							
1 000-2384-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажный среднего звена 4,0	чел.-ч		122,91	491	555	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,65	3,96	
3 02-0082	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		<u>1 385,84</u> 164,21	3,17	3,44	
03-0026	Автогрузовики с выкатными подхватом 10 т	маш.-ч		<u>662,03</u> 128,38	0,48	0,52	
03-0160	Лебедки электрические, тяловым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч		24,65	211,12	237,8	
40-0003	Автообли бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч		<u>620,75</u> 164,21	3,17	3,44	
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия <i>Масса оборудования</i>	кВт-ч т	1,70		39,6 9,3	39,6 10,1	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом				60 348,81	68 215,05	
Эксплуатация машин	сом				11 882,77	13 108,70	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом				582,17	631,64	
Материальные ресурсы	сом				1 274,30	1 431,62	
Всего, прямые затраты	сом				73 505,88	82 755,37	

Таблица КРЕРМ 03-02-002 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки из расч. гониме до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м:

03-02-002-01	5
03-02-002-02	10
03-02-002-03	15
03-02-002-04	20
03-02-002-05	30
03-02-002-06	40
03-02-002-07	50
03-02-002-08	60
03-02-002-09	80
03-02-002-10	100
03-02-002-11	120
03-02-002-12	140
03-02-002-13	160
03-02-002-14	180
03-02-002-15	200

Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м:

03-02-002-16	5
03-02-002-17	10
03-02-002-18	15
03-02-002-19	20

03-02-002-20	30
03-02-002-21	40
03-02-002-22	50
03-02-002-23	60
03-02-002-24	80
03-02-002-25	100
03-02-002-26	120
03-02-002-27	140
03-02-002-28	160
03-02-002-29	180
03-02-002-30	200

Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м:

03-02-002-31	5
03-02-002-32	10
03-02-002-33	15
03-02-002-34	20
03-02-002-35	30
03-02-002-36	40
03-02-002-37	50
03-02-002-38	60
03-02-002-39	80
03-02-002-40	100
03-02-002-41	120
03-02-002-42	140
03-02-002-43	160
03-02-002-44	180
03-02-002-45	220
03-02-002-46	250

Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м 300

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-002-01	03-02-002-02	03-02-002-03	03-02-002-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	77,3	80,2	85,9	116
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,79	1,62	1,63	2,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,81</u> 164,21	1,44	1,19	1,29	1,62
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>418,88</u> 128,58	0,33	0,43	0,34	0,43
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	23,17	26,1	28,42	42,46
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>471,79</u> 146,29	1,44	1,19	1,29	1,62
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	2,7	2,7	2,7	5,4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,3	2,5	2,7	3,4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			9 103,62	9 445,15	10 116,44	13 651,32
Эксплуатация машин	сом			3 444,22	3 035,59	3 241,21	4 238,50
в том числе оплата труда машинистов	сом			291,39	259,67	255,48	327,22
Материальные ресурсы	сом			186,66	193,49	206,92	282,41
Всего, прямые затраты	сом			12 734,50	12 674,23	13 564,57	18 182,23
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-002-01	03-02-002-06	03-02-002-07	03-02-002-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	149	182	192	239

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-002-05	03-02-002-06	03-02-002-07	03-02-002-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,29	2,09	2,29	2,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	1,81	1,87	2,05	2,21
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,48	.	.	.
03-0016	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	-	0,22	0,24	0,27
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	57,88	73,2	77,02	93,84
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,81	.	.	.
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	.	1,87	2,05	2,27
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70	5,4	9,9	9,9	13,5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,8	4,3	4,7	5,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	ком		17 802,52	21 745,36	22 940,16	28 555,72	
Эксплуатация машин	ком		4 992,77	5 578,56	6 035,17	6 896,53	
в том числе оплата труда машинистов	ком		358,84	335,31	367,44	407,42	
Материальные ресурсы	ком		365,23	451,74	475,63	594,66	
Всего, прямые затраты	ком		23 160,52	27 775,60	29 450,96	36 046,31	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-002-09	03-02-002-10	03-02-002-11	03-02-002-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	305	.	.	.
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	.	373	420	459
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,98	2,9	3,16	3,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	2,66	2,52	.	.
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1542,71</u> 164,21	.	.	2,75	3,06
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,32	0,38	0,41	0,47
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	124,12	156,6	177,48	196,04
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	2,66	2,52	.	.
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	.	.	2,75	3,06
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70	18	18	39,6	39,6
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		6,2	7,4	8,1	9
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	ком		36 441,40	45 207,60	50 904,00	55 630,80	
Эксплуатация машин	ком		8 432,76	9 001,47	10 702,80	11 882,76	
в том числе оплата труда машинистов	ком		477,88	462,59	504,22	562,82	
Материальные ресурсы	ком		759,43	934,75	1 085,40	1 179,94	
Всего, прямые затраты	ком		45 633,59	55 143,82	62 692,20	68 693,50	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цен. сом	03-02-	03-02-	03-02-	03-02-
				002-13	002-14	002-15	002-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	-	-	78,5
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	530	596	663	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,88	4,23	4,9	2,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	-	-	-	2,14
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>542,71</u> 164,21	3,37	3,67	4,26	-
03-0026	Автопоезда с вилочными подхватом 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,51	0,56	0,64	0,25
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	327,36	257,52	288,84	25,17
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	-	-	-	2,14
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>652,65</u> 164,21	3,37	3,78	4,26	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0504-001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	39,6	39,6	39,6	5,4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,9	10,8	12,5	4,9
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		64 236,00	72 235,20	80 598,00	9 244,95
Эксплуатация машин		сом		12 364,01	14 875,84	16 925,66	4 928,32
в том числе оплата труда машинистов		сом		618,66	674,54	781,69	383,51
Материальные ресурсы		сом		1 352,04	1 512,02	1 679,28	194,08
Всего, прямые затраты		сом		78 952,05	88 621,06	99 202,94	14 377,35
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цен. сом	03-02-	03-02-	03-02-	03-02-
				002-17	002-18	002-19	002-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	81,8	88,3	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	117	130
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,54	2,73	2,64	2,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	2,27	2,44	2,29	2,56
03-0026	Автопоезда с вилочными подхватом 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,27	0,29	0,35	0,39
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	26,22	28,42	42,46	57,88
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	2,27	2,44	2,29	2,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5,4	5,4	9,9	9,9
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,2	3,6	6,7	7,5
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		9 633,59	10 393,09	13 979,16	17 922,00
Эксплуатация машин		сом		5 229,69	5 527,02	5 721,77	6 652,25
в том числе оплата труда машинистов		сом		407,42	437,90	420,97	470,45
Материальные ресурсы		сом		201,85	217,16	296,41	375,27
Всего, прямые затраты		сом		15 065,13	16 243,27	19 997,34	24 949,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	Норма расхода ресурсов			
				03-02-002-21	03-02-002-22	03-02-002-23	03-02-002-24
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	184	194	238	304
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,26	3,53	3,85	4,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	2,83	3,06	3,34	3,88
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,43	0,47	0,51	0,59
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	73,2	77,62	92,68	122,96
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	2,83	3,06	3,34	3,88
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	13,5	13,5	18	23,1
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		8,3	9	9,8	11,4
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		21 984,32	23 179,12	28 436,24	36 321,92
Эксплуатация машин		сом		8 321,73	8 948,91	9 978,08	11 966,71
в том числе оплата труда машинистов		сом		519,97	562,82	613,93	712,87
Материальные ресурсы		сом		462,64	486,53	599,22	766,22
Всего, прямые затраты		сом		30 768,69	32 614,56	39 613,64	49 054,85
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	Норма расхода ресурсов			
				03-02-002-25	03-02-002-26	03-02-002-27	03-02-002-28
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	379	427	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	471	539
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,5	5,85	6,55	7,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	4,77	5,08	5,69	6,14
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,73	0,77	0,86	0,91
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	156,6	178,64	197,2	228,52
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	4,77	5,08	5,69	6,14
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	39,6	39,6	54	54
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	13,1	13,1	13,1
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		14	14,9	16,7	18
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		45 282,92	51 017,96	57 083,29	65 326,80
Эксплуатация машин		сом		14 848,73	16 101,21	17 961,76	19 777,82
в том числе оплата труда машинистов		сом		877,00	933,04	1 044,76	1 128,93
Материальные ресурсы		сом		972,98	2 609,64	2 755,46	2 920,30
Всего, прямые затраты		сом		61 104,63	69 728,83	77 802,42	88 024,92
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	Норма расхода ресурсов			
				03-02-002-29	03-02-002-30	03-02-002-31	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	-	89,4	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	01-02-002-29	03-02-002-30	03-02-002-31
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	606	674	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		7,73	8,36	3,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	6,71	7,26	3,06
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	1,02	1,1	0,47
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	258,68	290	28,88
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	6,71	7,26	3,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	54	54	5,4
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластичная техническая прошивная)	м	116,18	13,1	13,1	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		19,7	21,3	9

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	73 447,20	81 688,80	10 528,64
Эксплуатация машин	сом	21 829,56	23 965,86	7 762,26
в том числе оплата труда машинистов	сом	7 232,80	7 333,58	562,82
Материальные ресурсы	сом	3 082,70	3 247,54	2 19,75
Всего, прямые затраты	сом	98 359,46	108 802,20	18 510,65

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	01-02-002-32	03-02-002-33	03-02-002-34
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	93,7	99,2	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	133
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,69	3,89	4,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	3,2	3,38	3,85
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,49	0,51	0,50
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	30,16	32,48	48,26
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	3,2	3,38	3,85
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5,4	5,4	3,5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,4	9,9	17,3

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	11 035,05	11 682,78	15 890,84
Эксплуатация машин	сом	8 115,38	8 582,25	10 059,29
в том числе оплата труда машинистов	сом	368,38	620,56	707,93
Материальные ресурсы	сом	229,88	242,84	340,77
Всего, прямые затраты	сом	19 380,31	20 507,87	26 290,90

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	01-02-002-35	03-02-002-36	03-02-002-37
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	170	208	220
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,74	5,34	5,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	4,12	4,62	5,01
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,62	0,71	0,76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цен, руб.	03-02-002-05	03-02-002-16	03-02-002-37
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	65,42	82,55	86,77
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	4,12	4,63	5,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	13,5	23,4	23,4
99-9991-0042*	Масса оборудования	т		12,4	13,6	14,7
Стоймостьные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		20 311,60	24 851,84	26 285,00
Эксплуатация машин		сом		11 096,79	12 702,81	13 675,85
в том числе оплата труда машинистов		сом		756,15	851,44	920,26
Материальные ресурсы		сом		429,18	536,82	565,49
Всего, прямые затраты		сом		31 837,57	38 091,47	40 526,94

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цен, сом	03-02-002-38	03-02-002-39	03-02-002-40
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	267	341	425
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,2	7,1	8,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	5,38	6,17	7,02
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,01</u> 128,38	0,82	0,93	1,07
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	103,94	138,04	176,32
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	5,38	6,19	7,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	23,4	39,6	54
99-9991-0042*	Масса оборудования	т		15,8	18,1	20,6
Стоймостьные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		31 901,16	40 742,68	50 779,00
Эксплуатация машин		сом		14 953,68	17 620,13	20 515,22
в том числе оплата труда машинистов		сом		988,72	1 132,57	1 290,12
Материальные ресурсы		сом		677,80	882,17	1 107,38
Всего, прямые затраты		сом		47 532,64	59 244,98	72 401,60

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цен, сом	05-02-002-41	03-02-002-42	03-02-002-43
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	479	527	603
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,95	9,81	10,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	7,77	8,51	9,30
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,01</u> 128,38	1,18	1,30	1,42
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	200,68	221,56	255,20
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	7,77	8,51	9,30
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	54	66,6	66,6
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	15,3	15,3	15,3
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		22,8	25	27,3
Стоймостьные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		37 230,92	62 965,96	72 046,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-002-41	03-02-002-42	03-02-002-43
Эксплуатация машин		сом		22 840,30	25 064,17	27 712,71
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 427,49	1 564,32	1 709,45
Материальные ресурсы		сом		3 013,97	3 150,69	3 331,70
Всего, прямые затраты		сом		83 685,19	91 180,22	103 090,85
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-002-44	03-02-002-45	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч		121,20	678	806
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			11,55	13,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч		<u>1 542,71</u> 164,21	10,02	11,88
03-0026	Автопогрузчики с вращающимися подхватями 10 т	маш.-ч		<u>662,03</u> 128,38	1,53	1,81
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч		24,65	290,00	348,00
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч		<u>659,65</u> 164,21	10,02	11,88
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	66,6	81
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг		116,18	15,3	15,3
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			29,4	34,9
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом			82 173,60	97 687,20
Эксплуатация машин		сом			30 229,05	35 940,50
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			1 847,80	2 183,19
Материальные ресурсы		сом			3 534,24	3 868,99
Всего, прямые затраты		сом			115 936,89	137 496,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-002-46	03-02-002-47	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч		121,20	903	1 055
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			15,91	17,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч		<u>1 542,71</u> 164,21	13,84	15,16
03-0026	Автопогрузчики с вращающимися подхватями 10 т	маш.-ч		<u>662,03</u> 128,38	2,1	2,29
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч		24,65	389,76	460,52
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч		<u>659,65</u> 164,21	13,84	15,15
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	81	99
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг		116,18	15,3	15,3
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			40,7	44,8
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом			109 443,60	127 866,00
Эксплуатация машин		сом			41 478,61	46 233,63
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			2 542,27	2 781,77
Материальные ресурсы		сом			4 104,12	4 503,17
Всего, прямые затраты		сом			155 926,23	178 602,80

Таблица КРЕРм 03-02-003 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостую.

Измеритель: шт.

Конвейер ленточные стационарные с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м:

03-02-003-01	5
03-02-003-02	10
03-02-003-03	15
03-02-003-04	20
03-02-003-05	30
03-02-003-06	40
03-02-003-07	50
03-02-003-08	60
03-02-003-09	80
03-02-003-10	100
03-02-003-11	120
03-02-003-12	140
03-02-003-13	160
03-02-003-14	180
03-02-003-15	220
03-02-003-16	260
03-02-003-17	300

Конвейер ленточные стационарные с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м:

03-02-003-18	5
03-02-003-19	10
03-02-003-20	15
03-02-003-21	20
03-02-003-22	30
03-02-003-23	40
03-02-003-24	50
03-02-003-25	60
03-02-003-26	80
03-02-003-27	100
03-02-003-28	120
03-02-003-29	140
03-02-003-30	160
03-02-003-31	180
03-02-003-32	220
03-02-003-33	260
03-02-003-34	300

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-02-003-01	03-02-003-02	03-02-003-03	03-02-003-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	101	106	112	153
2	Затраты труда маляков	чел.-ч		3,73	3,93	4,16	4,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1542,71</u> 164,21	3,24	3,41	3,61	4,29
03-0026	Автопогрузчики с выкатными подхватом 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,49	0,52	0,55	0,65
03-0160	Лифты электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	33,87	35,15	35,7	56,38
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	3,24	3,41	3,61	4,29
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5,4	5,4	5,4	13,5
09-0001-0042*	Масса оборудования	м		9,5	10	10,5	12,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	05-02-	05-02-	05-02-	05-02-
				003-01	003-02	003-03	003-04
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			11 894,77	12 483,62	13 190,24	18 018,81
Эксплуатация машин	сом			8 294,94	8 720,76	9 194,65	11 268,32
в том числе оплата труда машинистов	сом			594,95	626,72	663,41	787,91
Материальные ресурсы	сом			247,08	258,85	272,98	383,32
Всего, прямые затраты	сом			20 436,79	21 463,23	22 657,87	29 670,36
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	05-02-	05-02-	05-02-	05-02-
				003-05	003-06	003-07	003-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник: среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	196	-	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник: среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	240	253	306
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,54	6,1	6,63	7,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	4,81	5,29	5,76	6,23
03-0026	Автопогрузчики с вилочными захватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,73	0,81	0,87	0,95
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	76,36	96,86	101,27	121,8
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	4,81	5,29	5,76	6,23
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	13,5	23,4	23,4	23,4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		14,1	15,3	16,9	18,3
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			23 082,52	29 088,00	30 663,60	37 087,20
Эксплуатация машин	сом			12 962,84	14 574,33	15 757,87	17 352,00
в том числе оплата труда машинистов	сом			883,57	922,34	1 037,51	1 144,39
Материальные ресурсы	сом			484,61	621,54	653,05	781,52
Всего, прямые затраты	сом			36 531,37	44 283,87	47 074,52	55 220,72
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	05-02-	05-02-	05-02-	05-02-
				003-05	003-10	003-11	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-9	Рабочий монтажник: среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	395	492	554	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,28	9,9	10,35	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	7,19	8,59	8,99	
03-0026	Автопогрузчики с вилочными захватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	1,09	1,31	1,36	
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	162,4	10,65	234,12	
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	7,19	8,59	8,99	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	39,6	54	54	
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	-	18	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		21,1	25,2	26,4	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			47 874,00	59 630,40	67 144,80	
Эксплуатация машин	сом			20 559,73	20 294,55	26 473,56	
в том числе оплата труда машинистов	сом			1 320,60	1 578,74	1 650,85	
Материальные ресурсы	сом			1 024,80	1 284,41	3 525,94	
Всего, прямые затраты	сом			69 458,53	81 209,56	97 146,30	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-003-12	03-02-003-13	03-02-003-14
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-9	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	609	698	787
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		11,58	12,53	13,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	10,95	10,87	11,88
03-0026	Автоподъемники с вилочными захватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	1,53	1,66	1,8
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	257,52	299,28	339,88
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-т	<u>659,65</u> 164,21	10,05	10,87	11,88
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	66,6	66,6	66,6
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	18	18	18
99-0901-0042*	Масса оборудования	т		29,5	31,9	34,7
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		73 810,80	84 397,60	95 384,40
Эксплуатация машин		сом		29 494,50	32 415,80	35 733,72
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 846,73	1 998,07	2 181,89
Материальные ресурсы		сом		3 680,68	3 896,41	4 112,15
Всего, прямые затраты		сом		106 985,98	120 909,89	135 230,27
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-003-15	03-02-003-16	03-02-003-17
Норма расхода ресурсов						
1 000-2005-9	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	934	1 042	1 226
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		16,2	18,45	20,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	14,06	16,62	17,88
03-0026	Автоподъемники с вилочными захватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	2,14	2,43	2,71
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	406	454,72	537,08
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-т	<u>659,65</u> 164,21	14,06	16,02	17,88
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	81	81	99
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	18	18	18
99-0901-0042*	Масса оборудования	т		41,2	46,9	52,4
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		113 200,80	126 290,40	148 391,20
Эксплуатация машин		сом		42 389,82	48 099,38	54 411,31
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 583,57	2 942,60	3 283,96
Материальные ресурсы		сом		4 492,96	4 754,75	5 231,36
Всего, прямые затраты		сом		160 083,58	179 144,53	208 233,87
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-003-18	03-02-003-19	03-02-003-20
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-8	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	120	123	133

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	03-02-003-18	03-02-003-19	03-02-003-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,61	5,85	6,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	4,87	5,08	5,42
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,74	0,77	0,83
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	40,83	53,82	43,01
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	4,87	5,08	5,42
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001 99-0001-0042*	Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	5,4 14,3	5,4 14,9	5,4 15,9

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	14 337,60	14 935,00	15 870,84
Эксплуатация машин	сом	12 221,86	13 024,41	13 593,77
в том числе оплата труда машинистов	сом	894,70	933,04	996,58
Материальные ресурсы	сом	295,93	307,88	327,00
Всего, прямые затраты	сом	26 855,39	28 267,29	29 813,61

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, сом	03-02-003-21	03-02-003-22	03-02-003-23
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	181	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	233	286
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		7,03	7,69	8,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0384	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	6,1	6,68	7,23
03-0026	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,93	1,01	1,09
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	69,37	84,8	116
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	6,3	6,68	7,23
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001 99-0001-0042*	Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	13,5 17,9	13,5 19,6	23,4 21,2

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	21 625,88	28 239,60	34 663,20
Эксплуатация машин	сом	15 532,07	17 323,13	19 236,86
в том числе оплата труда машинистов	сом	1 121,97	1 226,58	1 327,17
Материальные ресурсы	сом	455,47	587,74	733,64
Всего, прямые затраты	сом	37 613,42	46 050,47	54 633,10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, сом	03-02-003-24	03-02-003-25	03-02-003-26
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	300	362	466
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,95	9,58	10,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0384	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	7,77	8,32	9,48
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	1,18	1,26	-
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	-	-	1,44
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	120,64	145	153,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-003-24	03-02-003-21	03-02-003-26
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	7,77	8,32	9,48
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	23,4 22,8	23,4 24,4	39,6 27,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		36 360,00	43 874,40	56 721,60
Эксплуатация машин		сом		20 378,04	22 423,16	26 606,89
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 427,40	1 527,99	1 741,18
Материальные ресурсы		сом		766,98	917,27	1 201,75
Всего, прямые затраты		сом		57 705,02	67 214,83	84 530,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-003-27	03-02-003-28	03-02-003-29
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-9	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	582	656	722
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		12,2	13,55	14,81
3 02-0084	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	10,59	11,77	12,86
03-0026	Автопогрузчики с выкатными подвкатами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	1,61	1,78	1,95
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	245,92	279,36	307,4
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-т	<u>659,65</u> 164,21	10,59	11,77	12,86
4 01-0604-0001 01-2603-0020 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Прокладка резиновая (пластичная техническая прессованная) Масса оборудования	кВт-ч кг т	1,70 116,18	54 - 31,7	54 20,2 34,4	66,6 20,2 37,7

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		70 538,40	79 507,20	87 506,40
Эксплуатация машин		сом		20 450,79	23 991,34	27 190,72
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 945,67	2 167,27	2 362,08
Материальные ресурсы		сом		1 502,57	4 028,78	4 210,19
Всего, прямые затраты		сом		102 491,76	117 527,32	128 907,31

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-003-30	03-02-003-31	03-02-003-32
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-9	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	827	933	1 109
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		16,08	16,83	19,84
3 02-0084	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	13,95	14,61	17,22
03-0026	Автопогрузчики с выкатными подвкатами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	2,13	2,22	2,62
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	317,84	406	484,88
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	13,95	14,61	17,22
4 01-0604-0001 01-2603-0020 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Прокладка резиновая (пластичная техническая прессованная) Масса оборудования	кВт-ч кг т	1,70 116,18	66,6 20,2 41	66,6 20,2 43	81 20,2 50,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-003-00	03-02-003-01	03-02-003-02
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сум		100 252,40	113 079,60	134 410,80
Эксплуатация машин		сум		39 967,80	43 654,09	51 611,45
в том числе оплата труда машинистов		сум		2 564,18	2 684,11	3 164,06
Материальные ресурсы		сум		4 464,71	4 721,65	5 172,76
Всего, прямые затраты		сум		144 664,91	161 455,34	191 195,01
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-003-00	03-02-003-01	03-02-003-02
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч		121,20	1 240	1 455
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			22,35	24,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу для работы на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч		1 542,21	19,4	21,69
				164,21		
02-0026	Автокранушки с вилочными подкатками 10 т	маш.-ч		662,03	3,95	3,29
				128,38		
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч		24,65	541,72	641,48
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч		659,65	19,4	21,69
				164,21		
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	81	99
01-2603-0020	Прокладка резиновая (искусств.технических прессыканвая)	кг		116,18	20,2	20,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			37	63,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сум			150 288,00	176 346,00
Эксплуатация машин		сум			58 032,17	65 759,75
в том числе оплата труда машинистов		сум			3 564,39	3 994,08
Материальные ресурсы		сум			5 490,30	6 012,06
Всего, прямые затраты		сум			213 310,47	248 147,81

Таблица КРЕМ 03-02-004 Конвейеры ленточные передвижные реверсивные

Состав работ.

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм 400, длина, м:

03-02-004-01	10
03-02-004-02	20
03-02-004-03	30
03-02-004-04	40
03-02-004-05	50
03-02-004-06	60
03-02-004-07	70
03-02-004-08	80
03-02-004-09	90
03-02-004-10	100

Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм 1 000, длина, м:

03-02-004-11	10
03-02-004-12	20
03-02-004-13	30
03-02-004-14	40
03-02-004-15	50
03-02-004-16	60
03-02-004-17	70
03-02-004-18	80
03-02-004-19	90
03-02-004-20	100

Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м:

03-02-004-21	10
03-02-004-22	20
03-02-004-23	30
03-02-004-24	40
03-02-004-25	50
03-02-004-26	60
03-02-004-27	70
03-02-004-28	80
03-02-004-29	90
03-02-004-30	100

Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м:

03-02-004-31	10
03-02-004-32	20
03-02-004-33	30
03-02-004-34	40
03-02-004-35	50
03-02-004-36	60
03-02-004-37	70
03-02-004-38	80
03-02-004-39	90
03-02-004-40	100

Шифр ресурса	Иллюстрация элемента затрат	Ед. измер.	Воз. цена, сом	03-02-004-01	03-02-004-02	03-02-004-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
500-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	176	226	278
2	Затраты труда маляков	чел.-ч		40,66	58,21	76,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	40,66	58,21	76,63
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	11,88	11,88	11,88
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,22	4,22	4,22
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	3,9	4,45	5,42
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	18,4	24,2	30,1
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,01	0,01	0,01
01-2603-0032	Пластик резиновый рулонный звукопоглощающий	кг	68,12	1,2	1,2	1,2
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	2	2	2
01-4508-0001	Масло трансмиссионное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
21-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 101,90	0,00745	0,00745	0,00745
10-0113-0011	Талсталкатевый горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,047	0,051	0,065
99-0007-0042*	Масса оборудования	т		9,31	10,6	12,92
СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		21 028,48	27 002,48	33 215,44
Эксплуатация машин		сом		58 667,83	83 249,92	109 236,66
в том числе оплата труда машинистов		сом		6 676,78	9 558,66	12 583,41
Материальные ресурсы		сом		5 285,15	5 625,21	6 180,95
Всего, прямые затраты		сом		84 981,46	115 877,61	148 633,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Возмещ. сум.	03-02-004-04	03-02-004-05	03-02-004-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	349	430	508
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		96,9	118,81	141,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	96,9	118,81	141,7
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	17,33	17,33	22,78
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,22	5,09	5,09
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	5,5	6,21	8,7
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,70	35,7	41,4	47
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,01	0,02	0,02
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	1,2	2,4	2,4
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	2	4	4
01-4508-0001	Масло транс М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00749	0,00929	0,00939
10-0113-0010	Титанистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,066	0,074	0,101
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		13,12	14,8	20,7
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников			руб.	41 698,52	51 376,40	60 655,84
Эксплуатация машин			руб.	137 504,68	168 239,56	201 280,31
в том числе оплата труда машинистов			руб.	75 911,05	19 566,79	23 268,56
Материальные ресурсы			руб.	6 395,25	7 779,03	9 028,56
Всего, прямые затраты:			руб.	185 598,45	227 394,99	271 004,21
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Возмещ. сум.	03-02-004-07	03-02-004-08	03-02-004-09
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	563	617	667
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		161,32	179,85	197,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	161,32	179,85	197,29
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	22,78	22,78	22,78
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,09	5,09	5,09
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	10,7	11,82	12,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,70	52,7	60,8	65,5
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,02	0,02	0,02
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	2,4	2,4	2,4
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	4	4	4
01-4508-0001	Масло транс М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00939	0,00939	0,00939

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-07	01-02-004-08	03-02-004-08
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,128	0,142	0,142
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		25,5	28,3	29,14

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	67 267,24	73 719,16	79 693,16
Эксплуатация машин	сом	229 418,07	255 628,33	279 982,16
в том числе оплата труда машинистов	сом	26 490,36	29 533,17	32 396,99
Материальные ресурсы	сом	10 012,56	10 647,06	10 774,53
Всего, прямые затраты	сом	306 697,87	339 994,55	370 449,85

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-10	03-02-004-11	03-02-004-12
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	722	200	254
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		215,82	46,98	66,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	215,82	46,98	66,38
02-0082	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	22,78	14,39	14,39
03-0161	Установки для сварки ручной дугowej (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,09	4,22	4,22
04-0444	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	13,84	4,2	5,52
4	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	1,70	71,4	21,2	28,2
01-0604-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,02	0,012	0,012
01-2603-0002	Пластина резинная рулонная вулканизированная	кг	68,12	2,4	1,6	1,6
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	4	2,5	2,5
01-4508-0001	Масло зимнее М-В, ДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00930	0,00745	0,00745
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,143	0,05	0,066
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		33,98	9,99	13,14

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	86 264,56	23 856,00	30 347,92
Эксплуатация машин	сом	306 434,05	67 632,56	95 143,26
в том числе оплата труда машинистов	сом	35 439,80	7 714,59	10 900,26
Материальные ресурсы	сом	11 723,76	5 632,50	6 335,37
Всего, прямые затраты	сом	404 422,37	97 161,06	131 826,55

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-13	03-02-004-14	03-02-004-15
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	309	383	448
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		85,35	107,15	127,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	85,35	107,15	127,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-02-2004-13	03-02-2004-14	03-02-2004-15
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	14,39	19,84	19,84
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,22	4,22	5,09
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	5,97	6,49	6,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	35,2	42,5	49,3
01-1501-0001	Безыонизирующий марок Б-70	т	28 661,76	0,012	0,012	0,024
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	1,6	1,6	3,2
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	2,5	2,5	5
01-4508-0001	Масло авиационное М-5ДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00745	0,00745	0,00939
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,071	0,077	0,081
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		14,25	15,46	16,1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			36 913,32	45 760,84	53 527,04
Эксплуатация машин в том числе стоимость труда машинистов	сом			121 645,85 14 013,32	152 242,68 17 595,10	180 648,76 20 041,70
Материальные ресурсы	сом			6 654,30	7 053,92	8 441,06
Всего, прямые затраты	сом			165 219,47	205 057,44	242 616,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-02-2004-13	03-02-2004-14	03-02-2004-15
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	554	614	627
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		154,78	175,49	194,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу сры работы на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	154,78	175,49	194,62
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	25,29	25,29	25,29
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,91	5,09	5,09	5,09
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	9,98	12,21	13,3
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	36,3	63,4	70,4
01-1501-0001	Безыонизирующий марок Б-70	т	28 661,76	0,024	0,024	0,024
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	3,2	3,2	3,2
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	5	5	5
01-4508-0001	Масло авиационное М-5ДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00939	0,00939	0,00939
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,119	0,146	0,159
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		23,79	29,71	31,77
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			66 191,92	73 360,72	74 913,96
Эксплуатация машин	сом			220 077,63	249 834,93	276 030,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-16	03-02-004-17	03-02-004-18
в том числе оплата труда машинистов				25 416,42	28 817,21	31 860,02
Материальные ресурсы				10 040,85	11 144,54	11 644,08
Всего, прямые затраты				296 310,40	334 340,19	362 589,02
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-19	03-02-004-20	03-02-004-21

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	726	780	234
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		214,73	234,35	54,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	214,73	234,35	54,5
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	-	15,48
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	25,29	25,29	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,09	5,09	4,22
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	14,82	15,59	6,56
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	77,4	84,4	25,2
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,024	0,024	0,014
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	3,2	3,2	2
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	5	5	3
01-4508-0001	Масла минерал. М-ВЛМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00939	0,00939	0,00745
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезками крошками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,177	0,185	0,078
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		35,3	37,06	15,64

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	86 742,48	93 194,40	27 958,12
Эксплуатация машин	сом	305 451,88	333 006,88	79 186,42
в том числе оплата труда машинистов	сом	35 260,81	38 482,61	8 945,45
Материальные ресурсы	сом	12 524,72	12 946,62	6 880,40
Всего, прямые затраты	сом	404 719,08	439 147,90	114 025,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-22	03-02-004-23	03-02-004-24
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	292	351	427
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		74,01	94,61	117,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	74,01	94,61	117,72
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	15,48	15,48	20,93
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,22	4,22	4,22
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	7,01	7,98	8,46
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	31,2	39,1	47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-22	03-02-004-23	03-02-004-24
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,014	0,014	0,014
01-2603-0002	Пластика резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	2	2	2
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	3	3	3
01-4508-0001	Масло эминое М-НДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00745	0,00745	0,00745
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,084	0,084	0,101
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		16,7	19	20,16
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			34 888,16	41 937,48	51 017,96
Эксп. установка машин	сом			106 437,37	135 445,24	167 831,76
в том числе оплата труда машинистов	сом			12 153,18	15 535,91	19 330,86
Материальные ресурсы	сом			7 243,32	7 784,66	8 189,83
Всего, прямые затраты	сом			148 568,85	185 166,78	227 041,55
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-004-25	03-02-004-26	03-02-004-27
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий-монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	530	609	670
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		143,88	167,86	188,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	143,88	-	-
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	-	167,86	188,57
03-0150	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	20,93	-	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	26,38	26,38
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,1	5,1	5,1
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	9,73	-	-
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	-	11,12	12,97
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,70	55	62,9	70,8
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,028	0,028	0,028
01-2603-0002	Пластика резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	4	4	4
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	6	6	6
01-4508-0001	Масло эминое М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00939	0,00939	0,00939
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,116	0,133	0,155
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		23,12	26,5	30,9
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			63 324,40	73 763,32	89 051,60
Эксплуатация машин	сом			254 724,20	267 171,73	300 541,60
в том числе оплата труда машинистов	сом			23 626,53	27 564,29	30 963,03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз. цена, сом	03-02-004-25	03-02-004-25	03-02-004-27
Материальные ресурсы		сом		10 235,69	11 034,95	11 966,80
Всего, прямые затраты		сом		278 264,29	350 970,00	392 360,00
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз. цена, сом	03-02-004-23	03-02-004-29	03-02-004-30
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	739	801	866
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		212,55	234,35	256,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	212,55	234,35	256,15
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	26,38	26,6	26,6
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,1	5,1	5,1
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	639,65 164,21	17,33	19,29	22,45
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	78,8	86,7	94,6
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,028	0,028	0,028
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	4	4	4
01-3507-0001	Желтый резиновый П-9	кг	190,62	6	6	6
01-4508-0001	Масло элвиее М-ВДУ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00939	0,00939	0,00939
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,206	0,23	0,268
99-0001-0042*	Масса абсорбирования	ш		41,2	46	53,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		88 295,72	95 703,48	103 469,68
Эксплуатация машин		сом		340 211,86	375 141,48	410 857,05
в том числе оплата труда машинистов		сом		34 902,84	38 462,61	42 062,39
Материальные ресурсы		сом		13 936,42	14 940,91	16 444,24
Всего, прямые затраты		сом		442 444,00	485 785,87	530 770,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз. цена, сом	03-02-004-31	03-02-004-32	03-02-004-33
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	266	33 344	402
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		52,21	66,49	80,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	52,21	66,49	80,77
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	15,59	15,59	15,59
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,23	4,23	4,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	7,03	8,31	9,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	26,1	35,1	41,2
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,021	0,021	0,021
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	2,2	2,2	2,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, сом	03-02-2004-33	03-02-2001-32	03-02-004-33
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	3,6	3,6	3,6
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5003-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00745	0,00745	0,00745
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,084	0,099	0,112
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		16,76	19,6	22,3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		37 781,68	3 983 941,12	48 030,96	
Эксплуатация машин	сом		76 252,36	96 648,60	116 933,88	
в том числе оплата труда машинистов	сом		8 573,49	10 918,32	13 253,24	
Материальные ресурсы	сом		7 501,15	87 086,44	8 840,28	
Всего, прямые затраты	сом		115 535,19	4 167 676,16	173 807,12	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Его цена, сом	03-02-004-34	03-02-201-35	03-02-204-36
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	119,48	189	616	710
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		98,75	120,99	139,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 154,21	98,75	120,99	139,52
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	21,04	21,04	26,49
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,23	5,1	5,1
10-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	11,12	12,75	15,39
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	53,3	62,3	71,4
01-1501-0001	Безинициаторный марки В-70	т	28 661,76	0,021	0,042	0,042
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	2,2	4,4	4,4
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	3,6	7,2	7,2
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5003-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00745	0,00939	0,00939
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,132	0,153	0,185
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		26,43	30,3	37,01
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		58 425,72	73 595,68	84 830,80	
Эксплуатация машин	сом		142 826,29	174 434,39	201 618,72	
в том числе оплата труда машинистов	сом		16 211,74	19 867,77	22 970,38	
Материальные ресурсы	сом		9 766,05	12 410,31	13 774,27	
Всего, прямые затраты	сом		121 018,06	260 464,38	300 223,79	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Его цена, сом	03-02-004-37	03-02-004-38	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	119,48	780	866	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз цена, руб	03-02-004-03	03-02-004-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		154,78	173,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	154,78	173,31
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	26,49	26,49
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,1	5,1
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	17,33	22,13
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	80,5	89,5
01-1501-0001	Безилл авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,042	0,042
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	4,4	4,4
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	7,2	7,2
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03
01-5305-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00939	0,00939
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,207	0,264
99-0001-9042*	Масса оборудования	шт		41,3	52,8
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		93 194,40	102 752,80
Эксплуатация машин		сом		223 591,03	251 544,83
в том числе оплата труда машинистов		сом		25 416,42	28 439,24
Материальные ресурсы		сом		14 729,66	16 938,01
Всего, прямые затраты		сом		331 515,09	371 235,64
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вяз цена, сом	03-02-004-09	03-02-004-08
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	930	1 007
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		187,48	204,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	187,48	204,92
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	26,49	26,49
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,1	5,1
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	23,76	27,9
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	98,6	108
01-1501-0001	Безилл авиационный марки Б-70	т	28 661,76	0,042	0,042
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	4,4	4,4
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	7,2	7,2
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03
01-5305-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00939	0,00939
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,283	0,333
99-0001-9042*	Масса оборудования	шт		56,5	66,3
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		111 116,40	120 316,36
Эксплуатация машин		сом		271 954,46	298 085,00
в том числе оплата труда машинистов		сом		30 786,69	33 649,91
Материальные ресурсы		сом		17 788,04	19 744,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-004-40	03-02-004-40
Всего, прямые затраты			СОН	400 858,90	438 145,40

Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ

Таблица КРЕМ 03-02-021 Конвейеры пластинчатые легкого типа

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией к монтажу.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от прибыльного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую.

Измерители: шт.

Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина, мм: 240, длина, м:

03-02-021-01	5
03-02-021-02	10
03-02-021-03	15
03-02-021-04	20
03-02-021-05	25

Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина, мм: 400, длина, м:

03-02-021-06	5
03-02-021-07	10
03-02-021-08	15
03-02-021-09	20
03-02-021-10	25
03-02-021-11	30
03-02-021-12	40
03-02-021-13	50
03-02-021-14	60
03-02-021-15	70
03-02-021-16	80

Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина, мм: 650, длина, м:

03-02-021-17	5
03-02-021-18	10
03-02-021-19	15
03-02-021-20	20
03-02-021-21	25
03-02-021-22	30
03-02-021-23	40
03-02-021-24	50
03-02-021-25	60
03-02-021-26	80

Добавлять при увеличении на каждые последующие 10 м сверх 80 м

Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м:

03-02-021-28	5
03-02-021-29	10
03-02-021-30	15
03-02-021-31	20
03-02-021-32	25
03-02-021-33	30
03-02-021-34	40
03-02-021-35	50
03-02-021-36	60
03-02-021-37	80

Добавлять при увеличении на каждые последующие 10 м сверх 80 м

Конвейер пластинчатый, ширина 1000 мм, длина, м:

03-02-021-39	5
03-02-021-40	10
03-02-021-41	15
03-02-021-42	20
03-02-021-43	25
03-02-021-44	30
03-02-021-45	40
03-02-021-46	50

03-02-021-47	60
03-02-021-48	80
03-02-021-49	Добавлять при увеличении на каждые последующие 10 м сверх 80 м Конвейер пластичный, ширина 1200 мм, длина, м:
01-02-021-50	5
03-02-021-51	10
03-02-021-52	15
03-02-021-53	20
03-02-021-54	25
03-02-021-55	30
03-02-021-56	40
03-02-021-57	50
03-02-021-58	60
03-02-021-59	80
03-02-021-60	Добавлять при увеличении на каждые последующие 10 м сверх 80 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-01	03-02-021-02	03-02-021-03	03-02-021-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	71,9	99,8	131	166,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,16	0,26	0,32	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	0,13	0,21	0,26	0,32
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,03	0,05	0,07	0,08
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	19,49	28,30	37,34	49,07
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	0,13	0,21	0,26	0,32
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,7	2,7	2,7	5,4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,23	0,4	0,5	0,6
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 590,61	11 924,10	15 651,88	19 929,26
Эксплуатация машин		сом		745,19	1 125,92	1 454,36	1 863,85
в том числе оплата труда машинистов		сом		25,20	40,90	51,68	62,82
Материалные ресурсы		сом		176,40	243,07	317,63	407,77
Всего, прямые затраты		сом		9 512,20	13 293,09	17 423,87	22 200,88

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-05	03-02-021-06	03-02-021-07	03-02-021-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	97,1	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	190	-	134,	172
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,46	1,51	1,75	2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	0,37	1,14	1,58	1,79
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,09	-	-	-
03-0026	Автопогрузчики с выкатными подвоятами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	-	0,37	0,17	0,21
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	55,45	24,36	35,38	46,63
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	0,37	1,14	1,58	1,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-02-021-05	03-02-021-06	03-02-021-07	03-02-021-08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,70	5,4	2,7	2,7	2,7
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,7	2,4	3,3	4,7
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	руб			22 701,20	11 435,43	16 010,32	20 550,56
Эксплуатация машин	руб			2 122,29	3 057,43	4 050,44	4 761,70
в том числе оплата труда машинистов	руб			72,37	234,70	281,27	320,90
Материальные ресурсы	руб			463,20	233,30	324,80	413,60
Всего, прямые затраты	руб			25 286,69	14 726,20	20 385,56	25 727,86
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-02-021-08	03-02-021-10	03-02-021-11	03-02-021-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	222	251	289	366
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,44	2,84	2,63	3,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	2,18	2,53	-	-
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	-	-	2,28	2,86
03-0026	Автопозвучки с электромк подхватом 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	0,26	0,31	0,35	0,44
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	61,36	69,25	80,5	103,32
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	554,52 146,29	2,18	7,53	-	-
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	-	-	2,28	2,86
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,70	5,4	5,4	5,4	9,9
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3	5,8	5,8	8,4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	руб			26 524,56	29 989,48	34 529,72	43 729,68
Эксплуатация машин	руб			5 914,63	6 821,36	7 237,42	9 131,95
в том числе оплата труда машинистов	руб			297,36	455,25	479,33	526,13
Материальные ресурсы	руб			539,67	608,97	699,77	891,42
Всего, прямые затраты	руб			32 978,86	37 419,81	42 466,91	53 753,35
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-02-021-13	03-02-021-14	03-02-021-15	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	410	512	606	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,36	4,44	5,11	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	3,44	3,85	4,43	
03-0026	Автопозвучки с электромк подхватом 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	0,52	0,59	0,68	
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	114,14	148,48	170,52	
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	3,44	3,85	4,43	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,70	9,9	13,5	13,5	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		10,7	11,3	13	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-13	03-02-021-14	03-02-021-15
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		48 986,80	63 563,36	72 763,32
Эксплуатация машин		сом		10 733,93	12 529,71	14 409,96
в том числе оплата труда машинистов		сом		631,64	707,95	814,75
Материальные ресурсы		сом		996,57	1 294,22	1 478,22
Всего, прямые затраты		сом		60 717,36	77 387,29	88 631,50

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-16	03-02-021-17	03-02-021-18
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	687	113	152
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,77	2,24	2,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	-	1,77	2,11
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	5,01	-	-
03-0026	Автопозвучки с цепными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,76	0,47	0,23
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	193,72	28,88	40,14
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-т	<u>659,65</u> 164,21	5,01	1,77	2,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	13,5	2,7	2,7
99-0901-0042*	Масса оборудования	т		14,7	3,7	4,85

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		82 082,76	13 501,24	18 160,96
Эксплуатация машин		сом		16 312,17	4 643,56	5 470,94
в том числе оплата труда машинистов		сом		920,26	350,99	376,58
Материальные ресурсы		сом		1 664,61	274,61	367,81
Всего, прямые затраты		сом		100 059,54	18 419,41	23 999,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-19	03-02-021-20	03-02-021-21
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	191	229	270
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,84	2,55	3,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,53	2,21	-
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-т	<u>1 542,71</u> 164,21	-	-	2,9
03-0026	Автопозвучки с цепными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,31	0,34	0,44
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	51,74	63,34	73,05
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-т	<u>659,65</u> 164,21	2,55	2,21	2,9
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	2,7	3,4	5,4
99-0901-0042*	Масса оборудования	т		3,8	6,5	8,5

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		22 820,68	27 360,92	32 259,60
Эксплуатация машин		сом		6 652,71	6 396,96	8 528,12
в том числе оплата труда машинистов		сом		455,23	406,53	532,70
Материальные ресурсы		сом		461,00	556,40	654,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. ценн., руб.	03-02-021-19	03-02-021-20	03-02-021-21
Всего, прямые затраты			руб.	29 937,39	34 224,28	41 442,09
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. ценн., руб.	03-02-021-22	03-02-021-23	03-02-021-24
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	210	389	469
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,77	4,67	5,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	3,27	4,05	4,76
03-0026	Автопогрузчики с вилочными захватами 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	0,5	0,62	0,73
03-0160	Лебедки электрические, тяговых усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	86,65	109,97	133,4
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	3,27	4,05	4,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5,4	9,9	9,9
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,6	11,9	14
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		37 038,80	46 477,72	56 036,12
Эксплуатация машин		руб.		9 668,66	12 049,78	14 254,82
в том числе оплата труда машинистов		руб.		601,16	744,65	875,36
Материальные ресурсы		руб.		740,96	946,38	1 137,55
Всего, прямые затраты		руб.		47 457,42	59 461,88	71 428,49
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. ценн., руб.	03-02-021-25	03-02-021-26	03-02-021-27
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	559	642	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	132
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,67	8,4	1,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	5,79	7,3	1,31
03-0026	Автопогрузчики с вилочными захватами 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	0,88	1,1	0,32
03-0160	Лебедки электрические, тяговых усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	156,6	203	12,06
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	5,79	7,3	1,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	13,5	23,4	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		17	21,3	2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		66 789,32	76 706,16	16 676,86
Эксплуатация машин		руб.		17 194,44	21 809,41	5 394,22
в том числе оплата труда машинистов		руб.		1 063,75	1 379,93	236,20
Материальные ресурсы		руб.		1 358,74	1 573,90	333,54
Всего, прямые затраты		руб.		85 342,50	100 089,47	20 404,64
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. ценн., руб.	03-02-021-28	03-02-021-29	03-02-021-30
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	116	154	195

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-28	03-02-021-29	03-02-021-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,97	3,92	4,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	2,58	3,41	4,26
03-0026	Автопозвучки с выточными подхватом 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	0,39	0,51	0,64
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	28,88	40,14	51,74
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	2,58	3,41	4,26
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,7	2,7	2,7
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		7,6	10	12,5

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	13 661,32	18 136,58	22 965,19
Эксплуатация машин	сом	6 652,17	8 837,14	11 681,14
в том числе оплата труда машинистов	сом	473,73	625,43	781,69
Материалы и ресурсы	сом	277,82	367,32	463,89
Всего, прямые затраты	сом	20 591,31	27 341,04	34 510,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-31	03-02-021-32	03-02-021-33
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	235	277	317
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,85	6,83	7,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	5,08	5,93	6,78
03-0026	Автопозвучки с выточными подхватом 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	0,77	0,9	1,04
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	63,34	73,05	86,65
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	5,08	5,93	6,78
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	5,4	5,4	5,4
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		14,9	17,4	19,9

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	27 675,95	32 622,29	37 333,09
Эксплуатация машин	сом	13 259,08	15 505,80	17 756,43
в том числе оплата труда машинистов	сом	933,04	1 089,31	1 246,86
Материалы и ресурсы	сом	562,70	661,63	755,84
Всего, прямые затраты	сом	41 497,73	48 789,72	55 845,36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-34	03-02-021-35	03-02-021-36
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	400	482	573
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		10,24	12	13,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	8,89	10,42	12,1
03-0026	Автопозвучки с выточными подхватом 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	1,35	1,58	1,84
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	109,97	133,4	156,6
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	8,89	10,42	12,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-34	03-02-021-35	03-02-021-36
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия <i>Масса оборудования</i>	кВт-ч т	1,70	9,9 261	9,9 19,6	13,5 33,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб			47 792,00	57 589,36	68 462,04
Эксплуатация машин	руб			23 183,48	27 282,91	31 726,89
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	руб			1 633,34	1 913,91	2 233,16
Материальные ресурсы	руб			977,67	1 168,62	1 392,19
Всего, прямые затраты	руб			71 948,15	86 040,89	101 581,12
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-37	03-02-021-38	03-02-021-39
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-7	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	-	130
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	737	138	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		17,96	2,34	3,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	15,59	2,09	2,76
03-0026	Автопозвучики с выключными подхватями 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	2,37	0,25	0,41
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	203	12,64	33,18
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	15,59	2,09	2,76
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия <i>Масса оборудования</i>	кВт-ч т	1,70	23,4 43,6	- 4,8	5,4 8,1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб			88 056,76	16 488,24	15 310,10
Эксплуатация машин	руб			40 907,75	5 080,62	7 167,83
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	руб			2 864,29	373,80	503,86
Материальные ресурсы	руб			1 800,92	329,76	315,38
Всего, прямые затраты	руб			130 565,43	21 898,02	22 793,31
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-40	03-02-021-41	03-02-021-42
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-7	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	171	214	256
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,23	5,43	6,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	3,67	4,71	5,58
03-0026	Автопозвучики с выключными подхватями 10 т	маш.-ч	662,03 128,38	0,55	0,72	0,85
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	44,89	56,96	68,90
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	3,67	4,71	5,58
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия <i>Масса оборудования</i>	кВт-ч т	1,70	5,4 19,8	5,4 13,7	13,5 16,4
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб			20 138,67	25 202,78	30 149,12
Эксплуатация машин	руб			9 559,95	12 253,83	14 550,29
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	руб			674,54	865,86	1 023,41
Материальные ресурсы	руб			411,95	513,24	625,93
Всего, прямые затраты	руб			30 110,57	37 969,85	45 325,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-43	03-02-021-44	03-02-021-45
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-8	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	299	338	423
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		7,57	8,7	11,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	6,57	7,56	9,91
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	1	1,14	1,5
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	81,2	93,03	119,48
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	6,57	7,56	9,91
4 03-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	13,5 19,3	13,5 22,2	18 29,1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		35 724,52	40 384,24	50 540,04
Эксплуатация машин		сом		17 133,11	19 697,74	25 763,62
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 207,24	1 387,78	1 819,89
Материальные ресурсы		сом		737,44	830,63	1 047,40
Всего, прямые затраты		сом		53 595,07	60 932,61	77 345,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-46	03-02-021-47	03-02-021-48
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-8	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	507	602	770
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,68	15,82	20,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	11,88	13,73	17,55
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	1,8	2,09	2,67
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	141,52	165,42	213,44
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	11,88	13,73	17,55
4 03-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	23,4 34,7	23,4 40,4	39,6 51,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		60 576,38	71 926,96	91 999,60
Эксплуатация машин		сом		30 844,15	35 699,64	45 680,34
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 181,89	2 522,91	3 224,66
Материальные ресурсы		сом		1 251,31	1 478,32	1 907,31
Всего, прямые затраты		сом		92 671,82	109 104,92	139 587,25

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-49	03-02-021-50	03-02-021-51
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-7 000-2003-8	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,7 Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч чел.-ч	117,77 119,48	- 144	146 -	186 -
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,66	3,41	4,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	2,38	2,96	3,99
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,28	0,45	0,61

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	01-02-021-49	03-02-021-50	03-02-021-51
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	13,22	38,16	50,34
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	2,38	2,96	3,99
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	.	5,4	5,4
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			17 205,12	17 194,42	21 905,22
Эксплуатация машин	сом			5 752,86	7 757,53	10 432,13
в том числе оплата труда машинистов	сом			426,77	543,83	733,51
Материальные ресурсы	сом			344,10	353,07	447,28
Всего, прямые затраты	сом			23 592,08	25 305,02	32 784,63
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	01-02-021-52	03-02-021-53	03-02-021-54
				Норма расхода ресурсов		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	230	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	273	316
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,69	6,99	8,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-т	<u>1 542,71</u> 164,21	4,94	6,06	7,12
03-0026	Автотранспортные средства с вилочными подкатями 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,75	0,93	1,08
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	62,76	75,17	87,58
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	4,94	6,06	7,12
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	5,4	13,5	13,5
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			27 087,19	32 618,04	37 755,68
Эксплуатация машин	сом			12 921,21	15 814,93	18 554,65
в том числе оплата труда машинистов	сом			907,49	1 114,56	1 307,83
Материальные ресурсы	сом			350,92	675,31	778,06
Всего, прямые затраты	сом			40 561,23	49 168,28	57 088,39
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-021-55	03-02-021-56	03-02-021-57
				Норма расхода ресурсов		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	359	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	447	532
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		9,42	12,81	15,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	8,18	11,12	13,19
03-0026	Автотранспортные средства с вилочными подкатями 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	1,24	1,69	1,99
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	99,99	125,28	145,64
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	8,18	11,12	13,19
4 01-0604-0001 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Масса оборудования	кВт-ч т	1,70	13,5	23,4	23,4
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			42 893,32	54 176,40	64 478,40
Эксплуатация машин	сом			21 300,98	28 657,25	34 055,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-55	03-02-021-56	03-02-021-57
<i>в том числе оплата труда магнитоэлектронщиков</i>				1 502,43	2 042,98	2 421,41
Материальные ресурсы				880,82	1 123,31	1 329,38
Всего, прямые затраты				65 075,12	83 996,94	99 862,94
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-021-58	03-02-021-59	03-02-021-60
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	794	149
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	629	-	-
2	Затраты труда магнитоэлектронщиков	чел.-ч.		17,96	22,47	2,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	15,59	19,51	2,62
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	2,37	2,96	0,32
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	174	222,72	13,6
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	15,59	19,51	2,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0031	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	23,4	39,6	-
99-9091-0042*	Масса оборудования	т		45,7	37,2	6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников				76 234,80	94 867,12	17 802,32
Эксплуатация машин				40 192,90	50 477,70	6 322,20
<i>в том числе оплата труда магнитоэлектронщиков</i>				2 864,29	3 583,74	471,51
Материальные ресурсы				1 564,48	1 964,66	356,05
Всего, прямые затраты				117 992,18	147 249,48	24 480,77

Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ

Таблица КРЕРм 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм

Систем работы

Для норм 01-48:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от лужобсыхающего склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 3 м.
03. Испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Конвейер тележечный для литейных форм, ширина литейформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м:

03-02-031-01	50
03-02-031-02	100
03-02-031-03	110
03-02-031-04	120
03-02-031-05	130
03-02-031-06	140
03-02-031-07	150
03-02-031-08	160
03-02-031-09	170
03-02-031-10	180
03-02-031-11	190
03-02-031-12	200

Конвейер тележечный для литейных форм, ширина литейформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м:

03-02-031-13	50
03-02-031-14	100
03-02-031-15	110
03-02-031-16	120

03-02-031-17	130
03-02-031-18	140
03-02-031-19	150
03-02-031-20	160
03-02-031-21	170
03-02-031-22	180
03-02-031-23	190
03-02-031-24	200

Конвейер тележечный для литых форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м:

03-02-031-25	50
03-02-031-26	100
03-02-031-27	110
03-02-031-28	120
03-02-031-29	130
03-02-031-30	140
03-02-031-31	150
03-02-031-32	160
03-02-031-33	170
03-02-031-34	180
03-02-031-35	190
03-02-031-36	200

Конвейер тележечный для литых форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м:

03-02-031-37	50
03-02-031-38	100
03-02-031-39	110
03-02-031-40	120
03-02-031-41	130
03-02-031-42	140
03-02-031-43	150
03-02-031-44	160
03-02-031-45	170
03-02-031-46	180
03-02-031-47	190
03-02-031-48	200

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-01	03-02-031-02	03-02-031-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.·ч	122,91	533	813	871
2	Затраты труда машиноистов	чел.·ч		106,82	173,31	186,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.·ч	<u>1385,84</u> 164,21	106,82	173,31	186,39
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.·ч	<u>473,79</u> 146,29	5,19	10,32	11,23
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0504-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,70	60	90,8	97,1
01-4538-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кройками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 129,55	0,666	0,123	0,134
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		13,1	24,6	26,3
Стоимостные показатели						
Сплата труда рабочих-монтажников		руб.		65 511,03	99 925,83	107 054,51
Эксплуатация машин		руб.		150 636,54	245 069,44	263 627,38
в том числе оплата труда машинистам		руб.		17 546,91	28 459,24	30 597,19
Материальные ресурсы		руб.		5 587,31	8 329,84	8 569,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-01	03-02-031-02	03-02-031-03
Всего, прямые затраты				221 734,88	353 325,11	379 551,43
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-04	03-02-031-05	03-02-031-06
Норма расхода ресурсов						
1 000-2004-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	927	983	1 040
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		200,56	212,55	225,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	200,56	212,55	225,63
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	11,99	12,75	13,63
4	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	1,70	103	109,4	115,5
01-0604-0001 01-4508-0001	Масло эфирное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,144	0,152	0,162
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		28,7	30,3	32,4
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		113 937,57	120 820,53	127 826,40
Эксплуатация машин		руб.		283 624,81	300 601,11	319 144,84
в том числе оплата труда машинистов		руб.		32 933,96	34 902,84	37 950,70
Материальные ресурсы		руб.		9 368,34	9 797,84	10 299,54
Всего, прямые затраты		руб.		406 930,72	431 219,48	457 270,78
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-07	03-02-031-08	03-02-031-09
Норма расхода ресурсов						
1 000-2004-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 097	1 153	1 199
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		238,71	252,88	264,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	238,71	252,88	264,87
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	14,5	15,48	16,35
4	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	1,70	121,6	127,9	133,9
01-0604-0001 01-4508-0001	Масло эфирное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,173	0,184	0,192
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		34,5	36,8	38,3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		134 832,27	141 715,23	147 369,69
Эксплуатация машин		руб.		337 683,83	357 785,49	374 813,91
в том числе оплата труда машинистов		руб.		39 198,57	41 525,42	43 494,30
Материальные ресурсы		руб.		10 836,36	11 371,04	11 775,29
Всего, прямые затраты		руб.		483 352,46	510 871,76	533 958,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-	03-02-	03-02-
				031-13	031-11	031-12
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 267	1 323	1 381
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		279,64	292,12	305,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	279,64	292,12	305,2
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	17,44	17,44	18,53
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	140,9	146,3	152,4
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовая горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,205	0,214	0,225
59-0001-0042*	Масса оборудования	м		40,9	42,8	44,9
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-монтажников	сум		155 726,97	162 609,93	169 738,71
	Эксплуатация машин	сум		391 967,69	413 094,48	431 737,70
	в том числе оплата труда машинистов	сум		45 821,16	47 949,03	50 115,89
	Материальные ресурсы	сум		12 410,91	12 873,84	13 413,10
	Всего, прямые затраты	сум		560 105,57	588 578,25	614 885,31
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-	03-02-	03-02-
				031-13	031-14	031-15
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	546	830	888
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		111,18	177,67	191,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	111,18	177,67	191,84
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	9,27	15,26	17,44
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	60	90,8	97,1
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовая горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,111	0,183	0,202
59-0001-0042*	Масса оборудования	м		22,1	36,1	40,3
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-монтажников	сум		67 308,88	102 015,30	109 144,08
	Эксплуатация машин	сум		158 469,72	253 452,23	274 122,45
	в том числе оплата труда машинистов	сум		18 256,87	29 175,19	31 592,08
	Материальные ресурсы	сум		7 199,69	10 408,62	11 299,43
	Всего, прямые затраты	сум		232 778,27	365 876,15	394 565,96
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-	03-02-	03-02-
				031-16	031-17	031-18
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	945	1 004	1 061

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-16	03-02-031-17	03-02-031-18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		204,92	219,05	232,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	204,92	219,05	232,17
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	17,44	19,62	19,84
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,70	103,1	109,4	115,5
01-4508-0001	Масло минер. М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,209	0,23	0,237
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		41,7	45,9	47,3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			116 149,95	123 401,54	130 407,51
Эксплуатация машин	сом			292 249,23	312 919,45	331 150,46
в том числе оплата труда машинистов	сом			33 645,91	35 976,77	38 124,54
Материальные ресурсы	сом			11 695,59	12 588,87	12 985,20
Всего, прямые затраты	сом			420 094,77	448 909,96	474 543,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-19	03-02-031-20	03-02-031-21
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 117	1 175	1 233
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		245,25	258,33	273,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	245,25	258,33	273,59
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	21,04	21,91	23,98
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,70	121,6	127,9	133,9
01-4508-0001	Масло минер. М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,251	0,261	0,267
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		50,1	52,2	57,3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			137 290,47	144 419,25	151 793,85
Эксплуатация машин	сом			349 845,80	368 384,79	390 513,45
в том числе оплата труда машинистов	сом			40 272,50	42 420,37	44 926,21
Материальные ресурсы	сом			13 624,92	14 129,41	15 200,24
Всего, прямые затраты	сом			500 761,19	526 933,45	557 507,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-22	03-02-031-23	03-02-031-24
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 292	1 351	1 406

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-24	03-02-031-23	03-02-031-24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		286,67	300,84	312,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	286,67	300,84	312,83
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	24,63	26,49	27,93
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	140,2	146,3	152,4
01-4508-0001	Масло элевное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными крошками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,294	0,315	0,322
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		58,7	63	64,1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		158 799,72	166 051,41	172 813,46
Эксплуатация машин		сом		408 942,20	429 466,81	446 538,87
в том числе оплата труда машинистов		сом		47 074,08	49 400,94	51 369,81
Материальные ресурсы		сом		15 596,90	16 489,84	16 881,26
Всего, прямые затраты		сом		583 344,82	612 008,06	636 033,59
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-25	03-02-031-26	03-02-031-27
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	604	892	951
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,36	132,93	208,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	213,76	192,93	208,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	11,71	18,57	21,04
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	60	90,8	97,1
01-4508-0001	Масло элевное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными крошками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,141	0,226	0,251
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		26,1	45,1	50,2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		74 231,64	109 635,72	116 887,41
Эксплуатация машин		сом		162 675,33	1276 557,91	298 486,57
в том числе оплата труда машинистов		сом		18 614,85	31 661,04	34 186,88
Материальные ресурсы		сом		8 395,88	12 141,44	13 175,21
Всего, прямые затраты		сом		245 308,85	3 98 135,07	428 549,19
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-031-28	03-02-001-25	03-02-031-30
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 007	1 068	1 125

Шифр ресурса	Полное наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, сом	03-02-031-28	03-02-031-29	03-02-031-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		221,27	235,44	248,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	221,27	255,44	248,52
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	21,8	23,87	24,63
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	103,1	109,4	115,5
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,26	0,285	0,294
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		51,9	56,9	58,7
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			123 776,37	131 267,88	138 273,73
Эксплуатация машин	сом			316 973,44	337 591,54	356 078,41
в том числе оплата труда машинистов	сом			36 334,75	38 661,69	40 809,47
Материальные ресурсы	сом			13 635,15	14 677,83	15 144,40
Всего, прямые затраты	сом			454 382,96	483 537,25	509 496,56
Шифр ресурса	Полное наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, сом	03-02-031-31	03-02-031-32	03-02-031-33
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2104-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 134	1 242	1 303
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		262,69	275,77	291,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	262,69	275,77	291,03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	26,92	27,69	29,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	121,6	127,9	133,9
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,321	0,33	0,355
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		64,2	65,9	70,9
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			145 525,44	152 654,22	160 151,73
Эксплуатация машин	сом			376 800,74	395 292,35	417 421,01
в том числе оплата труда машинистов	сом			43 136,32	45 284,19	47 796,04
Материальные ресурсы	сом			16 248,06	16 717,42	17 755,59
Всего, прямые затраты	сом			538 574,24	564 663,99	595 328,33
Шифр ресурса	Полное наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, сом	03-02-031-34	03-02-031-35	03-02-031-36
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2104-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 359	1 419	1 476

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-031-34	03-02-031-35	03-02-031-36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		304,11	318,28	331,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	304,11	318,28	331,36
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	33,63	32,81	33,46
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	140,2	145,3	152,4
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,365	0,391	0,396
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		72,9	78,1	79,8

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	167 034,69	174 409,29	181 415,16
Эксплуатация машин	сом	435 959,99	456 630,21	475 064,95
в том числе оплата труда машинистов	сом	42 937,90	32 264,76	34 412,63
Материальные ресурсы	сом	18 255,16	19 326,17	19 757,61
Итого, прямые затраты	сом	621 249,84	650 365,67	676 237,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-031-37	03-02-031-38	03-02-031-39
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	637	940	1 002
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		132,98	208,19	224,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	132,98	208,19	224,54
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	19,62	31,79	37,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	60	90,8	97,1
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,234	0,403	0,443
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		46,8	89,6	89,6

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	78 293,67	115 535,40	123 278,71
Эксплуатация машин	сом	193 584,76	304 327,39	328 787,28
в том числе оплата труда машинистов	сом	21 836,65	34 186,68	36 871,71
Материальные ресурсы	сом	11 743,21	18 475,78	20 046,17
Итого, прямые затраты	сом	283 621,64	438 538,57	472 112,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-031-40	03-02-031-41	03-02-031-42
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 061	1 129	1 189

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-031-40	03-02-031-41	03-02-031-42
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		238,71	253,06	269,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	238,71	253,06	269,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	39,35	43,27	44,91
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	103,1	109,4	115,5
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВЦМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными крошками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,469	0,516	0,535
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		93,8	103,1	107
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			130 776,24	138 765,39	146 139,99
Эксплуатация машин	сом			349 457,51	373 973,24	394 387,61
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			39 198,57	41 883,40	44 210,26
Материальные ресурсы	сом			21 119,46	22 940,62	23 763,77
Всего, прямые затраты	сом			501 353,21	536 679,25	564 293,37
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-031-43	03-02-031-44	03-02-031-45
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 256	1 315	1 378
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		285,58	298,66	313,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	285,58	298,66	313,92
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	49,38	50,36	53,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	121,6	127,9	133,9
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВЦМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными крошками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,589	0,6	0,633
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		117,7	120	126,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			154 374,96	161 626,65	169 369,98
Эксплуатация машин	сом			419 163,94	437 753,03	460 191,66
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			46 895,09	49 042,96	51 548,80
Материальные ресурсы	сом			25 837,35	26 379,42	27 703,47
Всего, прямые затраты	сом			599 376,25	625 761,10	657 265,11
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-031-46	03-02-031-47	03-02-031-48
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	1 441	1 504	1 565

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-01-46	03-02-031-47	03-02-031-48
2	Затраты труда машинистов	чел.-т.		329,18	344,44	359,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	329,18	344,44	359,7
46-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	55,81	58,75	61,69
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	140,2	146,3	152,4
01-4208-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,665	0,7	0,735
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		133	140	147
Стоимостьные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		177 113,31	184 856,64	192 354,15
Эксплуатация машин		сом		482 633,00	505 173,89	527 714,76
в том числе затраты труда машинистов		сом		54 054,65	56 360,49	59 066,34
Материальные ресурсы		сом		28 992,91	30 387,36	31 776,89
Итого, прямые затраты		сом		688 739,25	720 417,89	751 845,80

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

Таблица КРЕМ 03-02-041 Конвейеры винтовые общего назначения

Список работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостую.

Измеритель: шт.

Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м:

03-02-041-01	4
03-02-041-02	8
03-02-041-03	12
03-02-041-04	16
03-02-041-05	20
03-02-041-06	24
03-02-041-07	28

Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м:

03-02-041-08	4
03-02-041-09	8
03-02-041-10	12
03-02-041-11	16
03-02-041-12	20
03-02-041-13	24
03-02-041-14	28
03-02-041-15	36

Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м:

03-02-041-16	4
03-02-041-17	8
03-02-041-18	12
03-02-041-19	16
03-02-041-20	20
03-02-041-21	24
03-02-041-22	28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вкл. цена, сом.	03-02-041-01	03-02-041-02	03-02-041-03	03-02-041-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	28	41,7	59,5	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	-	72,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,44	0,61	0,78	0,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0052	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 13 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,35	0,49	0,63	0,72
03-0023	Автопогрузчики с гидромани подхватами 3,2 т	маш.-ч	<u>492,14</u> 128,38	0,09	3,12	0,15	0,17
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	5,83	9,2	12,64	16,01
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,02	0,06	0,1	0,15
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,35	0,49	0,63	0,72
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3,96	3,96	3,96	3,96
99-0001-0042*	Масса оборудования	ш		0,5	0,7	0,9	1,1
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 297,56	4 911,01	7 007,32	8 873,48
Эксплуатация машин		сом		839,67	1 199,46	1 560,96	1 823,23
в том числе оплата труда машинистов		сом		69,02	95,87	122,71	140,05
Материальные ресурсы		сом		72,68	134,95	146,88	183,44
Всего, прямые затраты		сом		4 209,91	6 213,42	8 715,16	10 942,15
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	-	39,6
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	92	98,2	112	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,06	1,31	1,46	0,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,85	1,05	1,18	0,78
03-0023	Автопогрузчики с вилочными подхватами 3,2 т	маш.-ч	<u>492,14</u> 128,38	0,21	0,76	0,28	0,2
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	19,37	22,74	26,1	6,88
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,19	0,23	0,27	0,03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,85	1,05	1,18	0,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	4,4	8	8	7,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	ш		1,3	1,6	1,8	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		11 150,40	11 901,84	13 574,40	4 595,58
Эксплуатация машин		сом		2 169,09	2 650,29	2 986,31	1 719,74
в том числе оплата труда машинистов		сом		166,54	205,80	229,72	153,76
Материальные ресурсы		сом		230,49	251,64	285,09	104,15
Всего, прямые затраты		сом		13 549,98	14 803,77	16 845,80	6 419,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, сом	03-02-			
				041-09	041-10	041-11	041-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	58,4	76,1	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	94,3	133
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,31	1,32	1,87	2,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	1,2	1,2	1,48	1,81
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	-	-	0,39	0,48
03-0023	Автопогрузчики с вилочными подхватками 3,2 т	маш.-ч	<u>492,14</u> 128,38	0,31	0,32	-	-
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	11,25	13,78	20,18	24,59
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,09	0,16	0,22	0,28
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,2	1,2	1,48	1,81
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	9,9	13,5	19,8	19,8
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,9	2,5	3,1	3,6
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 777,32	8 831,41	11 429,16	13 695,60
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		сом		2 665,02	2 784,41	3 421,05	4 183,35
Материальные ресурсы		сом		236,85	238,73	293,10	356,84
Итого, прямые затраты		сом		9 591,72	11 815,40	15 112,45	18 186,57
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, сом	03-02-			
				041-13	041-14	041-15	041-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	-	-	49,6
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	131	149	185	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,13	2,54	2,59	1,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	1,92	2,27	2,66	1,24
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	-	-	-	0,33
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	0,23	0,27	0,33	-
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	29	33,41	42,34	8,24
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,35	0,42	0,53	0,65
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	-	-	-	1,24
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>534,52</u> 146,29	1,92	2,27	2,66	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	19,8	27	39,6	7,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,4	5,2	6,1	2,6
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		15 877,20	18 058,83	22 422,00	5 841,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-041-13	03-02-041-14	03-02-041-15	03-02-041-16
Эксплуатация машин		сом		4 606,59	5 423,70	6 444,66	2 648,63
в том числе оплата труда машинистов		сом		344,81	407,42	479,17	245,99
Материальные ресурсы		сом		351,20	407,08	515,76	129,07
Всего, прямые затраты		сом		20 834,99	23 839,58	29 382,42	8 619,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-041-17	03-02-041-18	03-02-041-19	03-02-041-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	73	-	-	-
000-2001-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	96,2	119	143
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,41	2,63	2,59	3,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,91	2,35	-	-
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	-	-	2,25	2,93
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,38</u> 128,38	0,5	0,28	-	-
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38	-	-	0,34	0,45
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	13,92	19,6	25,29	30,86
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,14	0,23	0,11	0,41
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,91	2,35	-	-
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21	-	-	2,25	2,93
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70	13,5	19,8	39,6	39,6
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4	5,4	6,6	8,6

Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		8 597,21	11 659,44	14 422,80	17 331,60	
Эксплуатации машин	сом		4 109,05	4 979,18	5 816,18	7 527,89	
в том числе оплата труда машинистов	сом		377,83	421,84	473,12	538,91	
Материальные ресурсы	сом		194,89	266,85	355,78	413,95	
Всего, прямые затраты	сом		12 901,15	16 905,47	20 594,76	25 273,44	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-02-041-21	03-02-041-22
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч		121,20	166
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21		3,38
03-0026	Автопогрузчики с вилочными подхватками 10 т	маш.-ч	<u>662,03</u> 128,38		0,51
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65		36,54
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93		0,59
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>659,65</u> 164,21		3,38
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70		54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	03-02-041-21	03-02-041-22
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,9	11,4
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		20 119,20	23 028,00
Эксплуатация машин		сом		8 702,30	10 000,03
в том числе оплата труда машинистов		сом		629,50	712,87
Материальные ресурсы		сом		494,18	552,36
Всего, прямые затраты		сом		29 115,68	33 580,36

Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ

Таблица КРЕРм 03-02-056 Элеваторы ковшовые ленточные

Состав работ.

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с технологическим условием или инструкцией на монтаж
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостого.

Измеритель: шт.

Элеватор ковшовый ленточный с ковшем, ширина, мм: 950, высота элеватора, м:

03-02-056-01	10
03-02-056-02	15
03-02-056-03	20
03-02-056-04	25
03-02-056-05	30
03-02-056-06	35
03-02-056-07	40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	03-02-056-01	03-02-056-02	03-02-056-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	297	350	404
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		49,49	58,53	67,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0982	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,81 164,21	49,49	58,53	67,58
03-0161	Табетки электрические, тяговые усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	48,29	56,57	64,86
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 145,29	6,3	7,01	7,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4508-0001	Масло дизельное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0077	0,0022	0,0022
10-0113-0910	Толстолистовый горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,075	0,034	0,093
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		15	16,7	18,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		35 485,56	41 818,00	48 269,92
Эксплуатация машин		сом		72 856,45	83 932,23	99 041,07
в том числе оплата труда машинистов		сом		8 126,75	9 611,21	11 097,31
Материальные ресурсы		сом		5 370,94	5 813,68	6 258,80
Всего, прямые затраты		сом		113 712,95	133 563,91	153 589,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-056-04	03-02-056-05
Норма расхода ресурсов					
1 000-2003-8	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	458	512
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		76,63	85,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	76,63	85,67
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	73,14	81,42
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	8,52	9,28
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности проката из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,132	0,111
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		20,3	22,1
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		54 721,84	61 173,76
Эксплуатация машин		руб.		112 154,38	125 253,84
в том числе оплата труда машинистов		руб.		12 582,47	14 067,87
Материальные ресурсы		руб.		6 703,93	7 149,05
Всего, прямые затраты		руб.		173 580,15	193 576,65
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-056-05	03-02-056-07
Норма расхода ресурсов					
1 000-2003-8	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	556	622
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		94,72	104,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	94,72	104,42
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	89,71	97,99
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	9,98	11,45
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности проката из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,119	0,137
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		23,8	27,3
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		67 625,68	74 316,56
Эксплуатация машин		руб.		138 358,99	152 689,50
в том числе оплата труда машинистов		руб.		15 553,97	17 146,87
Материальные ресурсы		руб.		7 559,05	8 125,04
Всего, прямые затраты		руб.		213 523,72	235 231,10

Таблица КРЕМ 03-02-057 Элеваторы ковшовые цепные вертикальные

Состав работ.

- 01. Комплект монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
- 03. Испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Элеватор ковшовой цепной вертикальный с ковшом, ширина, мм: 250, высота элеватора, м:

03-02-057-01	10
03-02-057-02	15
03-02-057-03	20
03-02-057-04	25
03-02-057-05	30

Элеватор ковшовой цепной вертикальный с ковшом, ширина, мм: 320, высота элеватора, м:

03-02-057-06	10
03-02-057-07	15
03-02-057-08	20
03-02-057-09	25
03-02-057-10	30

Элеватор ковшовой цепной вертикальный с ковшом, ширина, мм: 400, высота элеватора, м:

03-02-057-11	10
03-02-057-12	15
03-02-057-13	20
03-02-057-14	25
03-02-057-15	30
03-02-057-16	35

Элеватор ковшовой цепной вертикальный с ковшом, ширина, мм: 650, высота элеватора, м:

03-02-057-17	10
03-02-057-18	15
03-02-057-19	20
03-02-057-20	25
03-02-057-21	30
03-02-057-22	35
03-02-057-23	40

Элеватор ковшовой цепной вертикальный с ковшом, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м:

03-02-057-24	10
03-02-057-25	15
03-02-057-26	20
03-02-057-27	25
03-02-057-28	30
03-02-057-29	35
03-02-057-30	40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во, ед.	03-02-057-01			03-02-057-02			03-02-057-03		
				Норма расхода ресурсов								
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА											
000-2000-8	Работы монтажные среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	183	224	264						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		25,07	30,96	36,84						
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ											
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1385,84 164,21	25,07	30,96	36,84						
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (1,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	29,1	34,53	40						
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34						
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	472,79 146,29	1,45	1,83	2,26						
4	МАТЕРИАЛЫ											
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	20,3	23	25,5						
01-4508-0001	Масло элмее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022						

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-02-057-01	03-02-057-02	03-02-057-03
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,023	0,017	0,021
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,63	3,33	4,1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		21 864,84	26 765,52	31 542,72
Эксплуатация машин		сом		36 226,44	44 708,22	53 199,83
в том числе оплата труда машинистов		сом		4 116,74	5 083,94	6 049,50
Материальные ресурсы		сом		2 955,57	3 198,61	3 438,92
Всего, прямые затраты		сом		61 046,85	74 670,35	88 181,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-02-057-04	03-02-057-05	03-02-057-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	304	343	214
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		42,84	48,61	30,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	42,84	48,61	30,3
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	45,56	51,01	32,81
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,72 146,29	2,7	3,03	2,45
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	28,1	30,8	38
01-4508-0001	Масло шпатель М-5ДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э65	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,025	0,028	0,022
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,9	5,5	4,43

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		36 321,92	40 981,64	25 568,72
Эксплуатация машин		сом		61 865,28	70 157,06	44 042,89
в том числе оплата труда машинистов		сом		7 034,76	7 982,25	4 975,56
Материальные ресурсы		сом		3 679,41	3 882,56	3 375,81
Всего, прямые затраты		сом		101 866,61	115 021,26	72 987,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-02-057-07	03-02-057-08	03-02-057-09
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	267	312	328
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		37,5	44,8	45,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	37,5	44,8	45,56
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	39,45	46	46,22
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-057-07	03-02-057-08	03-02-057-09
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>173,29</u> 146,29	3,06	3,78	4,39
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	43	48	52,8
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,028	0,034	0,04
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		5,55	6,55	7,95
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		31 903,16	37 277,76	39 189,44
Эксплуатация машин		руб.		54 479,72	65 104,45	66 452,32
в том числе оплата труда машинистов		руб.		6 157,83	7 356,61	7 481,41
Материальные ресурсы		руб.		3 721,69	4 048,45	4 305,56
Всего, прямые затраты		руб.		90 102,57	106 430,66	109 947,32
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-057-10	03-02-057-11	03-02-057-12
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	411	302	381
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		59,3	46,11	59,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	59,3	46,11	59,19
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	59,19	48,4	57,44
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>173,29</u> 146,29	5,12	3,49	4,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	58	79	89,3
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,046	0,052	0,059
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		9,25	6,3	7,8
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		49 106,28	36 082,96	45 880,32
Эксплуатация машин		руб.		85 170,74	66 843,77	85 589,85
в том числе оплата труда машинистов		руб.		9 737,65	7 571,72	9 716,59
Материальные ресурсы		руб.		4 723,47	4 067,01	4 466,31
Всего, прямые затраты		руб.		140 000,49	106 933,74	135 936,48
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-057-13	03-02-057-14	03-02-057-15
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	464	545	627

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-057-13	03-02-057-14	03-02-057-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		72,16	85,35	98,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	72,16	85,35	98,43
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	69,65	81,86	94,18
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	2,43	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	5,12	6,07	6,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	100	110,3	121
01-4508-0001	Масло зимнее М-ЭДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,045	0,055	0,062
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,2	11	12,35

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	руб	55 438,72	65 116,60	74 913,96
Эксплуатация машин	руб	104 303,20	123 300,75	142 092,67
в том числе оплата труда машинистов	руб	11 849,39	14 015,32	16 163,19
Материальные ресурсы	руб	4 886,58	5 448,66	5 908,64
Всего, прямые затраты	руб	164 628,30	193 866,01	222 915,27

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-057-16	03-02-057-17	03-02-057-18
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	707	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	321	395
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		104,97	52,87	66,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	104,97	52,87	66,05
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	106,38	49,7	62,02
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	7,66	5,72	6,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	131	225	253
01-4508-0001	Масло зимнее М-ЭДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,07	0,052	0,06
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		13,9	10,38	11,9

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	руб	84 472,36	38 905,20	47 874,00
Эксплуатация машин	руб	151 870,24	77 301,79	96 308,10
в том числе оплата труда машинистов	руб	17 237,12	8 681,78	10 815,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-02-057-16	03-02-057-17	03-02-057-18
Материальные ресурсы			сом	6 397,78	5 014,06	5 525,40
Всего, прямые затраты			сом	242 740,38	121 221,05	149 707,50
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-02-057-19	03-02-057-20	03-02-057-21
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	626
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	471	548	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		80,01	93,85	108,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	80,01	93,85	108,02
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	74,45	86,76	99,08
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	8,15	9,7	11,45
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	285	315	395
01-4508-0001	Масло элктное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0115-0010	Талстолистовой горячекатаный лист с обрезками хромкама толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	35 120,55	0,074	0,088	0,102
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		16,74	17,57	20,31
Стоимостные показатели						
Отпуск труда рабочих-монтажников		сом		57 085,20	66 417,60	74 794,28
Эксплуатация машин		сом		116 687,19	136 925,33	157 706,36
в том числе оплата труда машинистов		сом		13 139,44	15 411,11	17 737,00
Материальные ресурсы		сом		5 252,31	6 981,63	7 776,88
Всего, прямые затраты		сом		180 624,70	210 324,58	240 277,72
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-02-057-22	03-02-057-23	03-02-057-24
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	701	782	327
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		121,43	136,25	54,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	121,43	136,25	54,28
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	111,18	124,26	49,7
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	12,54	15,26	7,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	375	405	454
01-4508-0001	Масло элктное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-02-057-22	03-02-057-23	03-02-057-24
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст10	т	35 120,55	0,114	0,138	0,093
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		22,31	22,68	18,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			83 755,48	93 433,36	39 069,96
Эксплуатация машин	сом			177 115,82	199 276,61	79 928,61
в том числе оплата труда машинистов	сом			19 940,02	22 373,61	8 913,32
Материальные ресурсы	сом			8 343,34	9 431,00	6 846,60
Всего, прямые затраты	сом			269 214,64	302 140,97	125 845,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-02-057-25	03-02-057-26	03-02-057-27
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	400	478	355
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		67,14	81,31	93,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	67,14	81,31	93,16
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	62,02	74,45	86,76
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	7,7	-	-
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	-	9,44	11,61
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	514	575	635
01-4508-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5003-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст10	т	35 120,55	0,1	0,123	0,143
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		20,05	24,6	26,63

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			47 792,00	57 111,44	66 311,40
Эксплуатация машин	сом			98 330,36	119 871,54	140 250,29
в том числе оплата труда машинистов	сом			11 025,06	13 351,92	15 626,22
Материальные ресурсы	сом			7 368,89	8 466,75	9 455,16
Всего, прямые затраты	сом			153 491,25	185 449,73	216 016,85

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-02-057-28	03-02-057-29	03-02-057-30
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	627	703	786
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		109	123,17	137,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	109	123,17	137,34
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	99,08	111,18	124,26

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-057-28	03-02-057-25	03-02-057-30
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,34	1,34	1,34
10-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	12,54	13,84	15,59
I	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	696	756	817
01-4508-0001	Масло эмульсионное М-ВДМ	т	61 904,17	0,03	0,03	0,03
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0022	0,0022
10-0113-0010	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кройками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной чистоты прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3	т	35 120,55	0,164	0,18	0,203
59-6001-0042*	Масса оборудования	м		32,73	36,93	40,65
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб			74 913,96	83 554,44	92 911,28
Эксплуатация машин	руб			150 593,26	181 260,41	202 262,11
в том числе оплата труда машинистов	руб			17 898,89	20 225,75	22 532,60
Материальные ресурсы	руб			10 468,44	11 313,98	12 433,79
Всего, прямые затраты	руб			245 973,66	276 568,83	308 537,18

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Таблица КРЕРм 03-02-072 Конвейеры вертикальные многоконтинные с автоматической разгрузкой
Состав работ:

Для нормы 01:

01. Монтаж оборудования шахты и приямка, машинного помещения, кабины и проставок, их подвеска на цепи, вертикальных рам со створками и установка роликов, натяжного устройства, устройства переговорной, телефонной связи, заземления.
02. Подготовка и подключение электроаппаратуры.
03. Прокладка и подключение электропроводки, цепей управления сигнализации, освещения и аварийного выключения в машинном помещении и шахте.

Для норм 02, 03:

01. Монтаж оборудования шахты и приямка, машинного помещения, кабины и проставок, их подвеска на цепи, вертикальных рам со створками и установка роликов, натяжного устройства, устройства переговорной, телефонной связи, заземления.
02. Подготовка и подключение электроаппаратуры.
03. Прокладка и подключение электропроводки, цепей управления сигнализации, освещения и аварийного выключения в машинном помещении и шахте.
04. Перемещение оборудования: горизонтальное - от присоединенного склада до места установки на расстояние до 200 м, вертикальное - до 5 м.
05. Испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт. (нормы 01, 02); м (норма 03)

- 03-02-072-01 Конвейер вертикальный многоконтинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг
Добавлять или уменьшать за каждый:
- 03-02-072-02 пост более или менее указанных в характеристике
- 03-02-072-03 метр высоты шахты более или менее указанной в характеристике

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-02-072-01	03-02-072-02	03-02-072-03
Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-3004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	128,06	1,358	74,8	27,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,96		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,96		
03-3161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	404,34	27,84	7,92

Шифр ресурса	Экономические элементы затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-072-01	03-03-072-02	03-03-072-03
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	21,69	1,81	0,72
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	3,96	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0410-0002	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	113 887,76	0,002	-	-
01-0624-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	49,5	-	-
01-1001-0002	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	114 021,50	0,001	-	-
01-1508-0006	Смазка УС-3	кг	36,93	5,6	0,46	-
01-4106-0002	Лента изолационная липкая на полихлорвиниловом компаунде марке ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,02	-	-
01-4107-0002	Лента киперная 15 мм	10 м	17,43	1	6,1	-
01-4510-0002	Масло промышленное И-20А	т	47 883,91	0,005	0,00052	0,00001
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,012	0,00181	0,00004
09-0315-0002	Рукава металлические диаметром 27 мм РЗ-Ц-Х	м	99,30	45	5	1,5
10-0105-0038	Проволока оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,002	-	0,00007
10-0210-0022	Сталь холоднокатаная 40х4 мм	т	46 628,76	0,01	0,005	0,002
25-4105-0003	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	184,18	1	0,01	0,003
29-0705-0007	Притон алюминий-цинковый бессурьмянистый марки ПОС40	кг	835,32	0,02	-	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		6,3	-	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			173 905,18	22 140,09	3 521,65
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	сом			18 565,79 650,27	783,03	230,95
Материальные ресурсы	сом			10 514,43	1 143,84	387,74
Всего, прямые затраты	сом			202 985,70	14 066,96	4 140,34

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

Таблица КРЕРм 03-03-001 Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или конструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от пробыкского склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт. (нормы 01, 02); т (нормы 03-06)

Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой, сбрасыватель плужковый, ширина ленты конвейера, мм:

03-03-001-01 400-500

03-03-001-02 650-800

Станина, рама конвейера ленточного с прорезиненной лентой, ширина ленты, мм:

03-03-001-03 800

03-03-001-04 1000

03-03-001-05 1200

03-03-001-06 1400

Шифр ресурса	Экономические элементы затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-001-01	03-03-001-02	03-03-001-03	03-03-001-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чет.-ч	121,20	4,97	6,86	24	21,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-001-01	03-03-001-02	03-03-001-03	03-03-001-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,01	0,01	6,13	5,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	-	-	6,01	5,60
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,01	0,01	0,12	0,12
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	35,93	-	-	4,68	4,68
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	-	-	0,56	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	0,0077	0,0077
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	-	-	5	5
59-0601-0042*	Масла оборудование	л		0,05	0,7	-	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		602,35	831,43	2 908,80	2 642,16
Эксплуатация машин		сом		4,17	4,17	8 831,12	8 068,91
в том числе оплата труда машинистов		сом		1,28	1,28	1 002,37	912,06
Материальные ресурсы		сом		12,05	16,63	903,35	898,01
Всего, прямые затраты		сом		618,58	852,23	12 643,27	11 609,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-001-01	03-03-001-02	03-03-001-03	03-03-001-04
Прямой расход ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2000-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч.			121,20	20,7	19,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.				5,22	4,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21			5,1	4,56
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38			0,12	0,12
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	35,93			4,68	4,68
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29			0,56	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90			0,0077	0,0077
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99			5	5
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом				2 508,84	2 375,52
Эксплуатация машин		сом				7 570,00	6 821,65
в том числе оплата труда машинистов		сом				852,88	764,71
Материальные ресурсы		сом				895,35	892,68
Всего, прямые затраты		сом				10 974,19	10 089,55

Таблица КРЕРм 03-03-002 Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности
Систем работы:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Использование оборудования эксплуатируется и под нагрузкой.

Измерители: шт. (нормы 01-09); м цепи (норма 10)

- | | |
|--------------|--|
| 03-03-002-01 | Привод наклонного конвейера цепного подвесного, трехжелезного в мясной промышленности на раме |
| 03-03-002-02 | Натяжка наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности |
| 03-03-002-03 | Станина обратная наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности |
| | Секция-вставка наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, длиной, м: |
| 03-03-002-04 | от 1 до 1,5 |

03-03-002-05	свыше 1,5 до 2
03-03-002-06	3
03-03-002-07	Сцепная цепь наклонного конвейера цепного подвешного, применяемого в мясной промышленности, длина 0,9 м
03-03-002-08	Конвейеры цепные подвешные, прямые, применяемые в мясной промышленности, троллей в кроквас
03-03-002-09	однапарный
03-03-002-09	старенный
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвешного, применяемого в мясной промышленности, входоступа

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-002-01	03-03-002-02	03-03-002-03	03-03-002-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	46,2	15,4	13,6	6,73
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,09	0,02	0,03	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,09	0,02	0,03	0,13
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	9,86	2,76	3,05	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,01	0,006	0,006	0,001
01-1503-0001	Вазелин технический	кг	128,06	3	1	1	-
01-4508-0001	Масло эспитее М-ВДМ	т	61 904,17	0,005	0,001	0,001	0,0005
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	15	1	1	1
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,59	0,11	0,24	0,09
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 599,44	1 866,48	1 648,32	815,68	
Эксплуатация машин	сом		157,12	41,82	49,51	60,98	
в том числе оплата труда машинистов	сом		11,55	2,57	3,85	16,69	
Материальные ресурсы	сом		2 695,20	961,08	956,72	211,22	
Всего, прямые затраты	сом		8 451,76	2 869,38	2 654,55	1 087,88	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-002-05	03-03-002-06	03-03-002-07	03-03-002-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	6,99	8,89	6,02	3,64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,19	0,03		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,19	0,03	-	-
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	0,74	1,13	0,3	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,001	0,002	0,001	-
01-4508-0001	Масло эспитее М-ВДМ	т	61 904,17	0,0005	0,001	0,0002	0,001
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	1	2	0,8	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,12	0,16	0,014	0,003
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		847,19	1 077,47	729,62	77,57	
Эксплуатация машин	сом		88,19	26,22	3,64		
в том числе оплата труда машинистов	сом		24,39	3,85			
Материальные ресурсы	сом		211,85	411,36	180,93	63,45	
Всего, прямые затраты	сом		1 147,23	1 515,05	914,19	141,02	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-002-09	03-03-002-10
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	0,86	0,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, см	03-03-002-01	03-03-002-02
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,70	-	2,1
01-4308-0001	Масло зимнее М-ВДМ	т	61 904,17	0,001	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,01	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			104,23	67,87
Материальные ресурсы	сом			63,98	4,93
Всего, прямые затраты	сом			168,21	72,80

Таблица КРЕМ 03-03-003 Котвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
 03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт. (нормы 01, 02); м (норма 03)

Котвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности:

- 03-03-003-01 станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, штурвалом-роликовой цепью, приводной рамой
 03-03-003-02 станция конусная с валом, ведущей звездочкой и рамой
 03-03-003-03 ходовая часть (радиальное, переходные осевые, направляющие, ограждение и полотно)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, см	03-03-003-01	03-03-003-02	03-03-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего звена 3,9	чел.-ч	121,20	21,4	15	10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,05	0,02	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
03-0020	Автопогрузчик 5 т	маш.-ч	416,88 128,38	0,05	0,02	0,01
03-0159	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,13	6,18	4,25	2,52
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,70	-	-	4,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	2,3	1	1
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,27	0,09	0,065
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			2 593,68	1 818,00	1 212,00
Эксплуатация машин	сом			95,80	59,89	34,74
в том числе оплата труда машинистов	сом			6,42	2,57	1,26
Материальные ресурсы	сом			166,85	86,35	81,37
Всего, прямые затраты	сом			2 856,33	1 964,24	1 328,11

Таблица КРЕМ 03-03-004 Ролиганги

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
 03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Ролиганги, ролик, диаметр 80 мм, длина, мм:

- 03-03-004-01 300-500
 03-03-004-02 600
 03-03-004-03 800

Ролиганги, ролик, диаметр 105 мм, длина, мм:

- 03-03-004-04 300-500
 03-03-004-05 650
 03-03-004-06 800
 03-03-004-07 1000

Ролиганги, ролик, диаметр 155 мм, длина, мм:

- 03-03-004-08 300-500

03-03-004-09 650
 03-03-004-10 800
 03-03-004-11 1000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-004-01	03-03-004-02	03-03-004-03	03-03-004-04	03-03-004-05
Норма расхода ресурсов								
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА							
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	1,21	1,57	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	0,96	-	-	1,4	1,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ							
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,004	0,008	0,01	0,012	0,016
Стоимостные показатели								
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		114,70	142,50	184,90	167,27	201,92
Эксплуатация машин		сом		4,17	4,17	8,34	8,34	12,51
в том числе оплата труда машинистов		сом		1,28	1,28	2,57	2,57	3,85
Материальные ресурсы		сом		2,29	2,85	3,70	3,35	4,04
Всего, прямые затраты		сом		121,16	149,52	196,94	178,96	218,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-004-06	03-03-004-07	03-03-004-08	03-03-004-09
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2,14	2,57	2,29	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,04	0,05	0,05	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,04	0,05	0,05	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,02	0,025	0,029	0,029
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		255,69	307,06	273,61	334,54
Эксплуатация машин		сом		16,68	20,84	20,84	29,18
в том числе оплата труда машинистов		сом		5,14	6,42	6,42	8,99
Материальные ресурсы		сом		5,11	6,14	5,47	6,69
Всего, прямые затраты		сом		277,48	334,04	299,92	370,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-004-10	03-03-004-11
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч		119,48	3,46
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38		0,08
4	МАТЕРИАЛЫ				
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			0,047
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		413,40	491,06
Эксплуатация машин		сом		33,35	50,03
в том числе оплата труда машинистов		сом		19,27	15,41
Материальные ресурсы		сом		8,27	9,82
Всего, прямые затраты		сом		455,02	550,91

Таблица КРЕМ 03-03-005 Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: м (нормы 11-15); шт. (нормы 06-19); 10 шт. (нормы 20-31, 35); 10 компл. (нормы 32-34); секция (нормы 36, 37); 10 м (нормы 38)

Путь конвейера, подвешенного толкающего горизонтальный с шагом цепи, мм:

03-03-005-01 100

03-03-005-02 160

Путь конвейера, подвешенного толкающего наклонный (кэгиб вертикальный, горизонтальный) с шагом цепи, мм:

03-03-005-03 100

03-03-005-04 160

Конвейер подвесной толкающий:

03-03-005-05 цепь разборная с каретками и толкателями с шагом цепи 100 и 160 мм

03-03-005-06 устройство натяжное, масса, кг 500

03-03-005-07 устройство катящее, масса, кг 650

Конвейер подвесной толкающий, привод:

03-03-005-08 угловой, масса, кг 700

03-03-005-09 угловой, масса, кг 1600

03-03-005-10 гусеничный, масса, кг 1060

03-03-005-11 гусеничный, масса, кг 2920

03-03-005-12 с натяжным устройством

03-03-005-13 Конвейер подвесной толкающий, привод натяжной

Конвейер подвесной толкающий, стрелка, масса, кг:

03-03-005-14 146, прямая

03-03-005-15 220, угловая

03-03-005-16 240, прямая

Конвейер подвесной толкающий, передача сквозная, масса, кг:

03-03-005-17 135

03-03-005-18 229

03-03-005-19 347

Конвейер подвесной толкающий, фоксрот и кэгиб горизонтальный с количеством роликов, шт.:

03-03-005-20 3

03-03-005-21 4

03-03-005-22 6

03-03-005-23 8

03-03-005-24 12

03-03-005-25 16

Конвейер подвесной толкающий:

03-03-005-26 или горизонтальный с блоком

03-03-005-27 стых раздвижной

03-03-005-28 толкатель тележек

03-03-005-29 остакан

03-03-005-30 крошштейн для установки индукционного датчика, считывателя, устройства

03-03-005-31 шина

Конвейер подвесной толкающий, цепь с количеством тележек:

03-03-005-32 2-тележечный

03-03-005-33 3-тележечный

03-03-005-34 4-тележечный

Конвейер подвесной толкающий:

03-03-005-35 термос

03-03-005-36 секция отускивая, масса 2,4 т

03-03-005-37 секция отускивая, масса 5,6 т

03-03-005-38 Испытание подвешенного толкающего конвейера вхолостую

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-005-01				03-03-005-02				03-03-005-03				03-03-005-04			
				Норма расхода ресурса															
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА																		
000-2003-6	Работник монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисно, сом	03-03-005-01	03-03-005-02	03-03-006-03	03-03-005-04
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	6,04	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	3,68	4,76	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,2	0,25	0,21	0,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,19	0,24	0,2	0,24
03-0020	Автопалубники 5 т	маш.-ч	416,88 128,38	0,01	0,01	0,01	0,01
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	0,53	0,91	0,32	0,32
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,38	0,42	1,1	1,6
33-0368	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,70	0,01	0,01	0,01	0,01
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,02	0,03	0,02	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0036 99-0001-0042*	Электроды диаметром 5 мм Э42 Масса оборудования	т т	77 301,94	0,0005 0,034	0,0005 0,057	0,0012 0,048	0,0018 0,088

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		464,93	601,38	742,38	775,21
Эксплуатация машин	сом		355,36	390,35	342,80	422,93
в том числе оплата труда машинистов	сом		32,48	40,69	34,12	40,69
Материальные ресурсы	сом		47,95	50,68	107,61	154,64
Всего, прямые затраты	сом		818,24	1 042,41	1 192,79	1 352,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисно, сом	03-03-005-05	03-03-005-06	03-03-005-07	03-03-005-08
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	-	55,2
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	65,6	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	44,4	-	-
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	1,79	-	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02	0,31	0,44	4,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,01	0,31	0,36	4,87
03-0020	Автопалубники 5 т	маш.-ч	416,88 128,38	0,01	-	0,08	0,09
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	0,41	8,55	9,71	8,63
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	4,08	8,35	4,86
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,01	0,31	0,36	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0036 99-0001-0042*	Электроды диаметром 5 мм Э42 Масса оборудования	т т	77 301,94	- 0,015	0,00405	0,00829	0,00482

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		223,09	5 457,20	7 950,72	6 311,57
Эксплуатация машин	сом		32,88	950,15	1 275,58	7 458,67
в том числе оплата труда машинистов	сом		2,92	30,91	69,39	811,25
Материальные ресурсы	сом		4,46	422,21	799,84	498,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, руб.	03-03-003-05	03-03-003-06	03-03-003-07	03-03-003-08
Всего, прямые затраты			сом	260,43	6 829,56	10 025,34	14 269,07
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, сом	03-03-003-09	03-03-003-10	03-03-003-11	03-03-003-12
Форма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	-	92,1
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	78,7	-	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	77,8	110	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,36	6,35	10,39	8,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	8,16	6,82	10,02	8,01
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	416,88 128,38	0,2	0,13	0,37	0,16
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	14,28	11,95	-	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	17,55	15,26
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,8	8,13	11,66	7,18
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	1,06	0,85	1,23	0,7
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0036 99-0001-0042*	Электроды диаметром 5 мм Е42 <i>Масса оборудования</i>	т кг	77 301,94	0,00675 -	0,00809 -	0,0116 -	0,0071 1,3
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		9 268,53	9 562,40	13 520,10	10 930,71
Эксплуатация машин <i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		12 517,57	10 528,58	15 536,76	12 175,22
		сом		7 365,63	7 136,60	7 692,88	7 333,86
Материальные ресурсы		сом		707,19	816,62	1 167,10	759,45
Итого, прямые затраты		сом		22 493,23	20 907,60	30 223,96	23 465,38
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, сом	03-03-003-13	03-03-003-14	03-03-003-15	03-03-003-16
Форма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
003-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	72,2	61,5	66,9	78,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,81	1,96	13,11	15,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	3,68	3,38	13,08	15,37
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	416,88 128,38	6,13	0,68	0,03	0,03
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	11,77	-	-	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	12,62	5,83	6,02	7,18
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,33	0,65	0,13	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0036 99-0001-0042*	Электроды диаметром 5 мм Е42 <i>Масса оборудования</i>	т кг	77 301,94	0,01253 1,05	0,0058 -	0,0098 -	0,00713 -
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 998,29	7 664,75	8 337,75	9 820,84
Эксплуатация машин		сом		6 313,83	16 772,56	18 441,27	21 670,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-005-13	03-03-005-14	03-03-005-15	03-03-005-16
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		620,98	1 961,08	2 131,72	2 327,76
Материальные ресурсы		сом		1 148,56	601,65	924,32	747,58
Всего, прямые затраты		сом		16 460,68	25 038,96	27 700,34	32 239,06
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-005-17	03-03-005-18	03-03-005-19	03-03-005-20
Норма расхода ресурса							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	-	129
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	65,2	66,9	79,5	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-т.		11,9	13,11	15,52	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	11,88	13,08	15,48	0,33
03-0020	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,02	0,03	0,04	0,07
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	-	-	-	23,08
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,44	6,02	7,77	20,65
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,09	0,13	0,19	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,0054	0,00598	0,00771	0,0198
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		-	-	-	0,05
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 125,88	8 337,75	9 908,09	15 412,52
Эксплуатация машин		сом		16 731,98	18 441,27	21 869,76	2 036,33
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 933,38	2 131,72	2 547,11	63,18
Материальные ресурсы		сом		579,93	629,03	794,16	1 838,84
Всего, прямые затраты		сом		25 437,81	27 408,05	32 572,01	19 288,09
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-005-21	03-03-005-22	03-03-005-23	03-03-005-24
Норма расхода ресурса							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	154	-	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	184	227	306
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,67	0,72	1,09	1,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,56	0,6	0,9	1,16
03-0020	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,11	0,12	0,19	0,25
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	26,91	36,19	47,44	70,64
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	24,8	26,91	29	38,28
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,36	0,6	0,9	1,16
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,02314	0,0251	0,027	0,036
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		6,09	0,1	0,15	0,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		18 399,92	22 615,44	27 900,57	37 610,46
Эксплуатация машин		сом		2 740,84	3 132,40	4 080,25	5 531,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-005-21	03-03-005-22	03-03-005-23	03-03-005-24
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>				105,08	113,94	172,18	222,38
Материальные ресурсы				2 156,77	7 392,59	2 645,16	3 535,08
Всего, прямые затраты				23 297,53	28 140,43	34 625,98	46 676,73
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-005-25	03-03-005-26	03-03-005-27	03-03-005-28
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	-	-	28,3
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	291	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	356	312	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,12	2,38	0,87	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,56	2,01	0,75	0,07
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	1,56	0,37	0,12	0,02
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	50,04	40,83	33,32	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	49,65	51,62	78,53	12,41
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,31	2,01	0,75	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,0463	0,0482	0,0733	0,0116
99-0601-0642*	Масса оборудования	м		0,75	0,1	0,1	0,013
Специальные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников				43 755,96	38 347,92	35 269,20	3 090,08
Эксплуатация машин				6 396,97	6 959,76	5 352,49	634,05
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>				456,44	377,56	148,57	14,06
Материальные ресурсы				4 454,20	4 492,91	6 371,61	958,50
Всего, прямые затраты				51 607,13	49 800,59	46 993,20	4 682,63
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-005-29	03-03-005-30	03-03-005-31	03-03-005-32
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	-	140
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	54,5	-
000-2004-8	Рабочий монтажник среднего разряда 4,8	чел.-ч	136,60	35,8	12,8	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,27	0,08	0,04	0,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,22	0,07	0,03	0,56
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,05	0,01	0,01	0,12
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	2,44	-	-	8,7
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	16,59	-	11,37	-
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	-	2,74	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,22	0,07	0,03	0,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-005-29	03-03-005-30	03-03-005-31	03-03-005-32
4 03-5005-0036 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 5 мм Э42 Масса оборудования	т т	77 301,94	0,0154 0,043	- 0,01	0,0106 0,007	- 0,095
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			4 891,35	1 748,86	6 698,60	14 806,40
Эксплуатация машин	сом			1 152,54	147,23	513,96	1 305,88
в том числе оплата труда машинистов	сом			42,55	12,77	6,21	107,37
Материальные ресурсы	сом			1 288,28	34,98	953,37	296,13
Всего, прямые затраты	сом			7 332,17	1 931,67	8 165,93	16 408,41
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-005-33	03-03-005-34	03-03-005-35	03-03-005-36
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-4	Рабочий монтажник среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	-	-	28,9	-
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	162	185	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	-	295
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,94	1,01	0,07	1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,77	1,01	0,07	1,35
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,17	-	-	0,29
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	16,24	23,78	-	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	-	46,4
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	5,72	8,89
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	-	-	-	0,59
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,77	0,22	0,07	1,35
4 03-5005-0036 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 5 мм Э42 Масса оборудования	т т	77 301,94	- 0,14	- 0,175	0,0123 0,013	0,00829 -
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			17 133,12	19 565,60	2 759,08	26 614,04
Эксплуатация машин	сом			1 903,13	2 090,11	358,58	4 173,74
в том числе оплата труда машинистов	сом			148,26	165,85	11,49	258,91
Материальные ресурсы	сом			342,66	391,31	1 005,99	1 173,71
Всего, прямые затраты	сом			19 378,89	22 047,02	4 123,66	31 991,49
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-005-37	03-03-005-38		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч		119,48	295	-	-
000-2004-8	Рабочий монтажник среднего разряда 4,8	чел.-ч		136,63	-	7,4	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			2,26	0,36	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21		2,03	-	
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38		0,23	-	
03-0040	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	<u>707,79</u> 164,21		-	0,36	
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	62,64	-	-	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базис-ч, чел	03-03-005-37	03-03-005-38
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	21,46	-
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	1,79	-
40-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	2,03	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	14,9
01-5004-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,0251	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сум		35 246,60	1 011,06
Эксплуатация машин		сум		6 335,44	254,86
в том числе оплата труда машинистов		сум		362,88	39,12
Материальные ресурсы		сум		2 645,21	45,53
Всего, прямые затраты		сум		44 227,25	1 311,41

Таблица КРЕМ 03-03-006 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт. (нормы 01-03, 08-13, 16, 17, 19-21, 25-27, 31, 32, 35); 10 м (нормы 04-07, 22-24, 28-30, 33, 34); 10 шт. (нормы 14, 15, 18)

	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, устройство.
03-03-006-01	натяжное устройство
03-03-006-02	натяжное грузовое
03-03-006-03	натяжное добавочное на 1 грузовую шпину (к расценкам 1 и 2)
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, цель разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути:
03-03-006-04	до 20%, число кареток на 1 м до 2,2
03-03-006-05	до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2
03-03-006-06	свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2
03-03-006-07	свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки, мм:
03-03-006-08	650
03-03-006-09	1000
03-03-006-10	1400
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения:
03-03-006-11	батарея литиолимоновая
03-03-006-12	подвеска для навешивания грузов, масса, кг 40
03-03-006-13	подвеска для навешивания грузов, масса, кг 100
03-03-006-14	траверса для навешивания грузов, масса, кг 10
03-03-006-15	траверса для навешивания грузов, масса, кг 20
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, устройство:
03-03-006-16	прямое, масса, т: 1,7, одностороннее
03-03-006-17	прямое, масса, т: 3,4, двустороннее
03-03-006-18	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, ленточный тележек
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, путь материальский прямой, длина 100 м, номер балок:
03-03-006-19	27
03-03-006-20	40
03-03-006-21	55
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, увеличение или уменьшение длины прямого пути, номер балок:
03-03-006-22	27
03-03-006-23	40
03-03-006-24	55
	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, путь материальский изогнутый, длина 100 м, номер балок:
03-03-006-25	27
03-03-006-26	40

03-03-006-27	55	
03-03-006-28	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, увеличение или уменьшение длины тнутаго пути, номер балок 27	
03-03-006-29	Увеличение или уменьшение длины тнутаго пути, номер балок 40	
03-03-006-30	Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, увеличение или уменьшение длины тнутаго пути, номер балок 55 Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути, %:	
03-03-006-31	до 20	
03-03-006-32	свыше 20	
	На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения балок или менее 100 м добавлять или уменьшать, при длине кривых участков пути, %:	
03-03-006-33	до 20	
03-03-006-34	свыше 20	
03-03-006-35	На каждую приводную станцию добавлять к расценкам 31 и 32.	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-006-01	03-03-006-02	03-03-006-03	03-03-006-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	-	33,8
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	60,0	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	36,4	-	-	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	0,41	-
1	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	6,53	9,39	-	0,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0382	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	6,43	9,17	-	0,11
03-0320	Автогрузовики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,1	0,22	-	0,01
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	5,78	8,18	-	2,07
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	19,93	5,97	6,69	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,44	0,99	-	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0033 99-0001-0042*	Электроды диаметром 4 мм Э55 Масса оборудования	т м	77 301,90	0,0062 0,8	0,00694 1,8	- -	- 0,012
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		4 411,68	6 997,82	51,80	3 574,69
	Эксплуатация машин	сом		9 541,97	13 737,68	-	259,76
	в том числе оплата труда машинистов	сом		1 068,71	1 534,05	-	19,34
	Материальные ресурсы	сом		567,50	676,44	1,04	71,49
	Всего, прямые затраты	сом		14 521,15	21 411,94	52,84	3 905,94

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-006-05	03-03-006-06	03-03-006-07	03-03-006-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	33,8	33,8	35,8	-
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	-	10,5
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,13	0,12	0,13	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0382	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,11	0,11	0,11	0,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол. изм., сом.	03-03-006-05	03-03-006-06	03-03-006-07	03-03-006-08
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,02	0,01	0,02	0,01
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	-	2,51	3,27	1,45
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,63	2,73	-	-	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	-	1,36
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,11	0,11	0,11	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм С55	т	77 301,90	-	-	-	0,00234
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		0,017	0,012	0,017	0,12
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			3 574,69	3 574,69	3 786,21	1 182,51
Эксплуатация машин	сом			280,19	224,52	233,47	185,80
в том числе оплата труда машинистов	сом			20,63	19,34	20,63	12,77
Материальные ресурсы	сом			71,49	71,49	75,72	204,54
Всего, прямые затраты	сом			3 926,37	3 870,70	4 095,40	1 572,85
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол. изм., сом.	03-03-006-09	03-03-006-10	03-03-006-11	03-03-006-12
Форма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	14,6	15,7	-	-
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	-	18	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	-	0,48
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,63	3,1	3,57	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе из монтажно-технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>3 385,84</u> 164,21	2,63	3,06	3,56	0,02
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,02	0,04	0,04	0,01
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	2,51	2,87	3,32	0,05
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,14	1,23	1,62	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,12	0,2	0,04	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм С55	т	77 301,90	0,00253	0,00272	0,0036	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		0,22	0,35	0,07	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			1 694,33	1 821,59	2 119,86	57,35
Эксплуатация машин	сом			3 771,26	4 419,27	5 043,54	41,75
в том числе оплата труда машинистов	сом			474,44	507,62	585,87	4,56
Материальные ресурсы	сом			229,46	246,70	320,69	215
Всего, прямые затраты	сом			5 695,05	6 487,96	7 484,09	100,23
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол. изм., сом.	03-03-006-13	03-03-006-14	03-03-006-15	03-03-006-16
Форма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-7	Рабочий монтажник среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	1,12	-	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	2,51	3,38	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	-	58,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, руб.	03-03-006-13	03-03-006-14	03-03-006-15	03-03-006-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,06	0,06	0,13	10,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,05	0,05	0,11	10,2
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,01	0,01	0,02	0,21
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,08	0,35	0,46	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	-	-	9,37
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	-	11,99
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,05	0,05	0,11	0,94
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	-	0,0124
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сум			112,69	308,50	415,44	7 441,43
Эксплуатация машин	сум			97,65	99,35	215,79	15 383,89
в том числе оплата труда машинистов	сум			9,49	9,49	20,63	1 701,90
Материальные ресурсы	сум			2,25	6,17	8,31	1 107,37
Всего, прямые затраты	сум			212,59	414,02	639,54	23 932,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, руб.	03-03-006-17	03-03-006-18	03-03-006-19	03-03-006-20
Форма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	-	113	188
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	22,9	-	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	84,1	-	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		15,45	0,06	1,97	3,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	15,04	0,05	1,58	2,86
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,41	0,01	0,39	0,7
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	13,19	8,12	22,62	40,6
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	17,11	5,25	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,87	0,05	1,58	2,86
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0177	0,0117	-	-
99-0061-0043*	Масса оборудования	т		-	0,01	3,15	5,7
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сум			10 625,19	2 775,48	12 338,47	20 527,72
Эксплуатация машин	сум			22 919,88	513,28	3 678,29	6 646,88
в том числе оплата труда машинистов	сум			2 572,36	9,49	394,52	559,51
Материальные ресурсы	сум			1 580,74	959,94	246,77	410,55
Всего, прямые затраты	сум			35 125,81	4 248,70	16 263,53	27 585,15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-	03-03-	03-03-	03-03-
				006-21	006-22	006-23	006-24
Норма расхода ресурсов							
1 000-2003-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	329	11,1	22,7	34,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,78	0,26	0,29	0,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	4,64	0,22	0,22	0,44
02-0082							
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	1,14	0,04	0,07	0,11
05-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	75,4	2,32	4,18	7,54
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,64	0,22	0,22	0,44
4 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Масса оборудования	т		9,26	0,032	0,057	0,093
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		35 923,51	1 212,91	2 478,61	3 723,38
	Эксплуатация машин	сом		11 028,89	485,02	545,01	1 036,60
	в том числе оплата труда машинистов	сом		908,28	41,27	45,12	86,37
	Материальные ресурсы	сом		718,47	24,24	49,57	74,47
	Всего, прямые затраты	сом		47 670,87	1 721,27	3 073,19	4 854,15
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-	03-03-	03-03-	03-03-
				006-25	006-26	006-27	006-28
Норма расхода ресурсов							
1 000-2003-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	128	199	340	11,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,97	3,56	5,77	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,58	2,86	4,63	0,31
02-0082							
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,39	0,7	1,14	0,04
05-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	26,45	43,5	78,3	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,58	2,86	4,62	0,31
4 99-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Масса оборудования	т		3,75	5,7	9,26	0,032
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		13 976,32	21 728,81	37 124,60	1 227,93
	Эксплуатация машин	сом		3 776,07	6 720,92	11 084,33	289,41
	в том числе оплата труда машинистов	сом		309,52	559,57	906,64	23,20
	Материальные ресурсы	сом		279,53	434,58	742,49	24,46
	Всего, прямые затраты	сом		18 031,92	28 884,31	48 951,42	1 536,80
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-03-	03-03-	03-03-	03-03-
				006-29	006-30	006-31	006-32
Норма расхода ресурсов							
1 000-2003-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	22,8	33,9	-	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	124,34	-	-	20,5	24,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цени, сом	03-03-006-29	09-03-005-30	03-03-006-31	03-03-006-32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,4	0,55		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	0,33	0,44	-	-
03-0020	Автоподъемник 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,07	0,11	-	-
03-0161	Лифты электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	4,41	7,89	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,33	0,44	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		0,057	0,093	-	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 489,53	3 701,54	2 589,97	3 107,96
Эксплуатация машин		сом		755,45	1 063,53		
в том числе оплата труда машинистов		сом		63,18	86,37		
Материальные ресурсы		сом		19,79	74,02	51,80	62,16
Всего, прямые затраты		сом		3 294,77	4 841,10	2 641,77	3 170,12
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цени, сом	03-03-006-33	09-03-005-34	03-03-006-35	03-03-006-36
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч		126,34	1,03	0,9	12,6
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	1,3	1,6	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		130,15	113,71	1 591,88	
Материальные ресурсы		сом		4,81	4,99	31,81	
Всего, прямые затраты		сом		134,96	118,70	1 623,72	

ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

Таблица КРЕРМ 03-04-001 Канаты несущие, сетевые и тяговые

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: т

Канат несущий и сетевой диаметр, мм:

- 03-04-001-01 от 30,5 до 35,5
03-04-001-02 свыше 35,5 до 45
03-04-001-03 свыше 45 до 55

Канат тяговый диаметр, мм: от:

- 03-04-001-04 17 до 23
03-04-001-05 23,5 до 28
03-04-001-06 28,5 до 30,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-04-001-01	03-04-001-02	03-04-001-03	03-04-001-04
Норма расхода ресурсов							
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	59	-	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	42,9	38,5	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	-	83,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-001-01	03-04-001-02	03-04-001-03	03-04-001-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		11,33	8,71	8,36	22,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	6,6	5,39	6,38	12,1
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	2,18	1,53	0,76	2,73
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	1,74	1,2	0,87	6,54
06-0027	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³	маш.-ч	<u>1 450,68</u> 328,42	0,35	0,24	0,12	0,35
15-0141	Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	<u>1 029,60</u> 182,12	0,11	0,11	0,11	-
40-0141	Полуприцепы-тягачевоозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	1,09	0,76	1,2	1,31
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-1509-0001	Смазка антикоррозионная для защиты тресов АМС	кг	353,25	17,7	13,8	12,8	51,3
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,179	0,105	0,07	0,14
01-5304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6 м, все пиленные, толщиной 16 мм III сорта	м ²	11 678,55	0,003	0,002	0,001	0,015
01-6305-0078	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, пиленные 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м ²	9 811,55	-	-	-	0,015
20-0246-0001	Плиты петролитовые для железных дорог I типа	шт.	1 396,20	1,2	0,7	0,5	-

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		6 948,43	5 125,69	4 599,98	10 108,38
Эксплуатация машин	сом		8 462,30	6 427,38	5 625,85	13 535,07
в том числе оплата труда машинистов	сом		1 918,33	1 483,78	1 457,86	3 606,10
Материальные ресурсы	сом		11 058,56	7 712,36	6 479,58	20 958,65
Всего, прямые затраты	сом		26 469,29	19 266,43	16 715,41	44 621,80

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-001-01	03-04-001-02	
Форма расходов ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
300-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч.		121,20	65,9	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			17,92	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч		<u>616,40</u> 182,12	9,9	
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч		<u>1 542,71</u> 164,21	2,4	
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч		<u>198,84</u> 128,38	4,68	
06-0027	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³	маш.-ч		<u>1 450,68</u> 328,42	0,47	

Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-001-05	03-04-001-06
40-0141	Полуприцепы-тягеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	1,09	1,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-1509-0001	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	353,25	41,7	38,1
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	16 517,19	0,114	0,077
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м³	11 678,55	0,01	0,009
01-6305-0078	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм в болос III сорта	м³	9 811,55	0,01	0,009
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		7 987,08	7 453,80
Эксплуатация машин		сом		11 481,22	11 017,86
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 952,27	2 861,60
Материальные ресурсы		сом		16 988,14	15 073,14
Всего, прямые затраты		сом		36 456,44	33 544,80

Таблица КРЕРм 03-04-002 Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: 10 комм.

Анкеровка линейных и концевых муфт клингами для канатов, диаметр, мм:

03-04-002-01 от 30,5 до 35,5

03-04-002-02 свыше 35,5 до 45

03-04-002-03 свыше 45 до 55

Анкеровка концевых и переходных муфт с заливкой для канатов, диаметр, мм: от:

03-04-002-04 55 до 74

03-04-002-05 60 до 82,5

Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-002-01	03-04-002-02	03-04-002-03
Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-7	Рабочий монтажник среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	-	296	-
000-2004-8	Рабочий монтажник среднего разряда 4,8	чел.-ч	136,63	230	-	416
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,22	0,35	0,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме сельскохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,11	0,22	0,33
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	0,11	0,13	0,22
40-0141	Полуприцепы-тягеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,11	0,22	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-1509-0001	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	353,25	2	2,4	3
00-0001-0042*	Масса оборудования	т		6,02	0,029	0,051
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		31 424,90	39 936,32	56 838,08
Эксплуатация машин		сом		243,96	349,07	562,18
в том числе оплата труда машинистов		сом		38,06	61,42	96,23
Материальные ресурсы		сом		1 335,00	1 646,53	2 196,51
Всего, прямые затраты		сом		33 002,86	41 931,92	59 596,77
Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-002-01	03-04-002-02	03-04-002-03
Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-9	Рабочий монтажник среднего разряда 4,9	чел.-ч	138,35	466	669	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-002-04	03-04-002-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,5	1,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,33	0,88
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	0,17	0,44
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,33	0,88
4	МАТЕРИАЛЫ				
29-0705-0008	Прилох оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС-61	кг	1 160,00	6	6
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,938	0,116
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		56 170,10	92 556,15
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		руб.		485,04	1 272,87
Материальные ресурсы		руб.		8 083,40	6 811,12
Всего, прямые затраты		руб.		64 738,54	102 640,14

Таблица КРЕРМ 03-04-003 Сети предохранительные

Систем работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное - от трибъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: 100 м²

Сети предохранительные двойные под канальную дорожку, колея, м:

03-04-003-01 3

03-04-003-02 6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-003-01	03-04-003-02
Номина расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
01-2003-9	Рабочий контактных среднего разряда 3,9	чел.-ч.	121,29	113	117
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,55	7,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	2,53	2,2
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	4,69	4,69
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	198,84 128,38	0,77	0,33
66-0027	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³	маш.-ч	1 450,68 328,42	0,18	0,14
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,99	0,99
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,034	0,027
01-6305-0078	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более [I] сорта	м ³	9 811,55	0,1	0,1
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		руб.		13 695,60	14 180,40
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		руб.		9 267,13	8 961,93
Материальные ресурсы		руб.		1 816,68	1 710,72
Всего, прямые затраты		руб.		24 779,38	24 853,08

Таблица КРЕРМ 03-04-004 Оборудование головок опор.

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
- 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: т

Оборудование головок опор:

03-04-004-01 головка нижней простой опоры

03-04-004-02 головка сетевой простой опоры

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-04-004-01	03-04-004-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	130	116
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,66	6,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме влодохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,99	1,21
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1542,31 164,21	0,65	0,76
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	9,98	6,38
15-0141	Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	1029,60 182,12	3,02	4,37
40-0141	Полуприцепы-тягеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,99	1,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,118	0,084
01-6304-0062	Дошки хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,53	0,118	0,084
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		руб		14 640,60	13 063,92
Эксплуатация машин		руб		5 083,18	6 682,17
в том числе оплата труда машинистов		руб		832,04	1 141,63
Материальные ресурсы		руб		3 619,91	2 629,72
Всего, прямые затраты		руб		23 343,69	22 375,81

Таблица КРЕРМ 03-04-005 Оборудование станций

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
- 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: т

Оборудование станций, привод вертикальный со шкивом, диаметр, мм:

03-04-005-01 1250

03-04-005-02 2000

Оборудование станций, натяжное устройство:

03-04-005-03 несущего каната

03-04-005-04 тягового каната

03-04-005-05 Оборудование станций, опрокидыватель на несущем канате

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-04-005-01	03-04-005-02	03-04-005-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,23	96,9	50,6	-
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	-	-	82,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,21	7,01	4,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме влодохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,77	0,77	0,77

Инд. ресурс	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, руб.	05-04-005-01	05-04-005-02	05-04-005-03
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	0,44	0,44	3,27
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	10,56	-	0,93
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,81</u> 128,38	-	5,8	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	5,8	2,44	8,7
13-0141	Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	<u>1 029,62</u> 182,12	-	-	0,87
40-0141	Полуприцепы-тягачево-грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,77	0,77	0,77
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	36	41	-
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	0,63	0,27	-
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	4,6	2	-
01-3904-0001	Закрыты металлические	кг	148,41	6	1	2
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 817,19	-	0,645	0,002
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,0022	0,0009	0,0033
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,53	-	0,098	0,002
20-0246-0001	Шпалы недролитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	4,4	1	3,1
29-0705-0008	Притрава оловянно-свинцовая бессурьмянистая марки ПОС-61	кг	1 160,00	-	-	0,39
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		11 744,28	6 133,72	10 616,17	
Эксплуатация машин	сом		1 750,48	2 449,31	6 833,83	
в том числе оплата труда машинистов	сом		212,48	957,65	833,64	
Материальные ресурсы	сом		8 028,20	4 000,41	5 601,25	
Всего, прямые затраты	сом		21 522,96	12 582,44	23 953,23	

Инд. ресурс	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, руб.	05-04-005-02	05-04-005-03
Норма расхода ресурса					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	1,7,77	-	78,9
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	78,3	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,17	7,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0058	Тракторы на гусеничном ходу для работы на других видах строительства (кроме водоокаймляющего) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>6 640</u> 112,12	0,77	1,76
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	3,60	3,56
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	7,89	8
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	12,64	-
40-0141	Полуприцепы-тягачево-грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,77	1,76
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-3904-0001	Закрыты металлические	кг	148,41	3	-
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00477	-
20-0246-0001	Шпалы недролитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2,8	-
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			9 892,42	9 252,05
Эксплуатация машин	сом			6 817,60	10 008,26
в том числе оплата труда машинистов	сом			737,39	1 237,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Всего, ед.	03-04-005-04	03-04-005-05
Материальные ресурсы:		сум		4 921,17	185,84
Всего, прямые затраты		сум		21 631,19	19 486,15

Таблица КРЕРМ 03-04-006 Станция грузовых дорог

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измерители: т

Станция грузовых дорог:

03-04-006-01	механизированная погрузка
03-04-006-02	механизированная разгрузка
03-04-006-03	угловая проходная
03-04-006-04	конечная обводная
03-04-006-05	двойная натяжная
03-04-006-06	якорно-платформная
03-04-006-07	двойная якорная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Всего, ед.	03-04-006-01			
				03-04-006-01	03-04-006-02	03-04-006-03	03-04-006-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	117,4	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	95,5	90,9	-	96,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		13,66	17,85	20,78	14,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волевоза Ястребиного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	0,77	3,77	0,99	0,55
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	1,42	1,42	0,65	2,41
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	16,47	15,66	19,14	11,83
40-0141	Полуприцепы-тягачево-грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,77	0,77	0,99	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-3904-0001	Защелки металлические	шт.	148,41	0,5	0,5	2	2
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,052	0,052	0,126	0,14
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорт	м ³	11 678,55	0,081	0,081	0,186	0,207
20-0246-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	0,5	0,5	2,1	2,3
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сум		11 737,91	11 172,52	14 026,95	11 885,40
Эксплуатация машин		сум		5 985,36	5 824,30	5 476,90	6 441,51
и в том числе оплата труда машинистов		сум		2 457,83	2 383,84	2 744,23	2 014,66
Материальные ресурсы		сум		2 811,92	2 800,61	7 762,76	8 475,66
Всего, прямые затраты		сум		20 535,19	19 797,43	27 266,61	26 802,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, сом	03-04-066-05	03-04-066-06	03-04-066-07
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	1,57
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	80,8	99,1	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		14,09	17,28	20,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,77	0,77	0,77
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	0,44	0,44	0,44
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	198,84 128,38	12,88	14,73	14,15
15-0141	Краны-грубоуловщики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	1 029,60 182,12	-	1,34	4,7
40-0141	Полуприцепы-тягачевоы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,77	0,77	0,77
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	1	1	2
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,082	0,106	0,187
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,85	0,121	0,156	0,275
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт	1 396,20	0,9	1,1	2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом	9 792,36	12 615,92	18 219,85	
Эксплуатация машин		сом	3 759,57	5 507,18	6 851,32	
в том числе оплата труда машинистов		сом	1 866,01	2 347,36	2 885,92	
Материальные ресурсы		сом	4 368,36	5 497,12	9 753,93	
Итого, прямые затраты		сом	17 920,99	23 015,22	36 825,10	

Таблица КРЕРм 03-04-007 Подвижной состав

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостым и под нагрузкой.
Измеритель: шт. (шпалы 01, 02); 10 компл. (нормы 03-05)

- 03-04-007-01 Подвижной состав, вагонетка типа
ЛПОС, 2000Р, 2000У
03-04-007-02 320С, 3200Р
03-04-007-03 Подвижной состав, устройство для смазки
несулего каната
03-04-007-04 тягового каната
03-04-007-05 Подвижной состав, мольба резиновая

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, сом	03-04-007-01	03-04-007-02	03-04-007-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2002-5	Рабочий монтажник среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	-	-	1,64
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	45	66,9	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,83	1,43	0,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,55	0,88	0,15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Возмещ. сом	03-04-007-01	03-04-007-02	03-04-007-03
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	$\frac{1\ 542,71}{164,21}$	3,33	0,55	0,11
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	2,44	4,18	-
40-0141	Полуприцепы-гужелозовы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,55	0,88	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,11	0,2	0,3
01-6304-0052	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все пираны, толщиной 16 мм III сорта	м ²	11 678,55	0,17	0,3	0,6
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,755	1,12	0,02
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 222,25	7 763,75	15 939,16	
Эксплуатация машин	сом		954,40	1 569,35	270,96	
в том числе оплата труда машинистов	сом		154,36	250,59	45,38	
Материальные ресурсы	сом		3 906,69	6 962,29	12 281,07	
Всего, прямые затраты	сом		10 083,34	16 295,39	28 497,19	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Возмещ. сом	03-04-007-04	03-04-007-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2:002-9	Рабочий монтажник среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	197	219	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,44	0,44	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водоокаймленного) 79 (168) кВт (л.с.)	маш.-ч	$\frac{616,40}{182,12}$	0,22	0,22	
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	$\frac{1\ 542,71}{164,21}$	0,22	0,22	
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	-	9,28	
40-0141	Полуприцепы-гужелозовы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,22	0,22	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,3	0,3	
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все пираны, толщиной 16 мм III сорта	м ²	11 678,55	0,6	0,6	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,65	0,075	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			20 497,85	22 786,95	
Эксплуатация машин	сом			487,92	769,38	
в том числе оплата труда машинистов	сом			76,20	76,20	
Материальные ресурсы	сом			12 372,25	12 418,03	
Всего, прямые затраты	сом			33 358,02	35 974,36	

Рисунок 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Таблица КРЕМ 03-04-020 Канаты и муфты для канатов

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: т (нормы 01-08); 10 компл. (нормы 09-11)

Пассажирская несущая канатная дорога, канат:

- 03-04-020-01 несущий, диаметр, мм: от 30,5 до 45
03-04-020-02 несущий, диаметр, мм: свыше 45 до 51
03-04-020-03 тяговый, диаметр, мм: от 17 до 24

03-04-020-04	тягачей, диаметр, мм. свыше 24 до 28
	Пассажирская подвесная канатная дорога, банкет тягово-несущий кольцевой, диаметр, мм:
03-04-020-05	15
03-04-020-06	от 17,5 до 22
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28
03-04-020-09	Пассажирская подвесная канатная дорога, анкеровка концевых муфт с эластикой для тяговых канатов, диаметр, мм: от 25 до 28
	Пассажирская подвесная канатная дорога, анкеровка концевых муфт с эластикой для несущих и натяжных канатов, диаметр, мм:
03-04-020-10	от 35,5 до 45
03-04-020-11	свыше 45 до 51

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная, руб.	03-04-020-04	03-04-020-05	03-04-020-06	03-04-020-07	03-04-020-08
Норма расхода ресурсов								
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА							
009-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	57,2	53,9	-	-	-
009-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	198	144	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		16,09	14,99	51,81	26,84	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	12,1	11	27,1	19,9	
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1.542,71</u> 164,21	3,31	1,31	2,51	1,92	
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,43 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,58	2,2	2,2	22,2	5,02	
06-0027	Экспедиторы одноосевые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м³	маш.-ч	<u>1.450,68</u> 328,62	0,24	0,24	-	-	
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	2,2	2,2	1,1	0,98	
4	МАТЕРИАЛЫ							
01-1509-0001	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	353,25	17,21	16,9	42,6	34,4	
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	16.517,19	0,143	0,118	0,039	0,094	
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м³	11.678,55	0,006	0,005	0,016	0,031	
20-0246-0001	Шпалы непроститанные для железных дорог I тип	шт	1.396,20	0,43	0,353	-	-	
29-0705-0008	Пригон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	1.160,00	0,06	0,077	0,122	0,089	
Стоимостные показатели								
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6.638,56	6.255,10	25.015,32	18.192,96	
Эксплуатация машин		сом		10.394,12	9.716,08	25.055,45	16.284,66	
в том числе оплата труда машинистов		сом		2.790,01	2.579,76	8.197,66	4.383,94	
Материальные ресурсы		сом		9.314,19	8.684,63	16.322,47	13.542,52	
Всего, прямые затраты		сом		26.346,37	24.655,81	66.593,24	48.019,54	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-020-05	03-04-020-06	03-04-020-07	03-04-020-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	106	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	-	79,3	68,5
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	248	-	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		30,6	25,74	19,4	16,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме сельскохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	14,4	13,86	10,25	8,9
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	2,13	2,14	2,08	1,93
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>128,89</u> 128,38	13,15	8,34	6,05	5,24
06-0027	Экскаваторы гидравлические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³	маш.-ч	<u>1 450,68</u> 328,42	0,46	0,7	0,51	0,42
40-0141	Полуприцепы-тягелозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,5	1,06	0,98	0,98
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-1309-0001	Смазка антикоррозийная для защиты троек АМС	кг	353,25	80	51	37,7	34,7
01-4201-0027	Лесоматериалы хвойных пород для строительства длиной 3-5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,3	0,163	0,119	0,104
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,55	0,1	0,019	0,014	0,012
29-0705-0008	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марок ПОС61	кг	1 160,00	0,3	0,135	0,098	0,081
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		30 481,68	11 937,72	9 411,16	8 302,20
Эксплуатация машин		сом		15 473,54	14 580,72	11 527,29	10 172,12
в том числе оплата труда машинистов		сом		4 811,57	4 176,17	3 152,88	2 748,45
Материальные ресурсы		сом		35 340,65	21 325,29	15 752,48	14 375,71
Всего, прямые затраты		сом		81 295,87	47 843,73	36 890,93	32 850,03
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-020-09	03-04-020-10	03-04-020-11	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-8	Рабочий монтажник среднего разряда 4,8	чел.-ч	136,63	295	482	560	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,12	0,47	0,59	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме сельскохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	0,08	0,30	0,37	
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	0,04	0,17	0,22	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-020-05	03-04-022-10	03-04-023-01
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,08	0,30	0,37
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0027	Песоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,3	0,5	0,5
01-6304-0062	Дожки хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,55	0,3	0,5	0,5
29-0705-0008	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый марки ПОСВ1	кг	1 160,00	1,95	4,5	7,5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,093	0,332	0,444
Стоимостные показатели						
Плата труда рабочих-монтажников	сом		40 305,85	65 855,66	76 512,80	
Эксплуатация машин	сом		115,72	464,76	589,19	
в том числе оплата труда машинистов	сом		21,14	82,56	102,57	
Материальные ресурсы	сом		11 526,85	20 674,96	24 328,14	
Всего, прямые затраты	сом		51 948,42	86 955,44	101 430,13	

Таблица КРЕРм 03-04-021 Маятниковые канатные дороги

Система работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: т (нормы 01-06, 10-12); компл. (нормы 07-09); 10 шт. (нормы 13-17)

03-04-021-01	Привод для маятниковых дорог
03-04-021-02	Устройство цепное латанное для маятниковых дорог
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для маятниковых дорог
	Каркас контргрузового ящика:
03-04-021-04	несущего каната для маятниковых дорог
03-04-021-05	тяжелого каната для маятниковых дорог
03-04-021-06	вспомогательного каната для маятниковых дорог
	Башмак стационарный с буферным устройством с углом, градусов:
03-04-021-07	9 для маятниковых дорог
03-04-021-08	12 для маятниковых дорог
03-04-021-09	16 для маятниковых дорог
03-04-021-10	Шкив отклоняющий диаметром 2800-3200 мм для маятниковых дорог
03-04-021-11	Головка опор для маятниковых дорог
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для маятниковых дорог
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для маятниковых дорог
03-04-021-14	Узникотель контактной для маятниковых дорог
03-04-021-15	Устройство контактное для маятниковых дорог
03-04-021-16	Командопанель
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для маятниковых дорог

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-021-01	03-04-021-02	03-04-021-03	03-04-021-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	-	-	50,2
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	40,3	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	19,1	-
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	126,77	27,3	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-021-01	03-04-021-02	03-04-021-03	03-04-021-04
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,43	8,09	1,18	5,22
01-0068	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	0,79	0,75	0,74	0,77
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	1,64	7,34	0,44	4,45
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	4,22	0,48	3,61	0,46
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	-	-	2,94
40-0141	Подурезы-тяжеловесы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,79	0,75	0,74	0,77
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	56,6	-	-	-
01-3934-0001	Защелки металлические	кг	148,41	0,3	0,6	0,3	2
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	16 517,19	-	-	-	0,655
01-5005-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	-	-	-	0,00117
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм (В) сорта	м³	11 678,55	-	-	-	0,655
20-0246-0001	Шпалы недропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	0,25	6	0,258	1,7

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		1 542,72	4 815,04	2 347,58	5 912,03
Эксплуатация машин	сом		3 191,36	11 844,37	1 287,85	7 516,22
в том числе оплата труда машинистов	сом		413,17	1 341,89	207,02	870,96
Материальные ресурсы	сом		560,61	8 562,55	451,69	4 429,81
Всего, прямые затраты	сом		7 294,72	25 221,96	4 087,12	17 858,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-021-05	03-04-021-06	03-04-021-07	03-04-021-08
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	69,5	70,7
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	52,4	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,29	29,7	-	-	-
3	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,69	4,05	3,55	4,03
01-0068	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	0,77	0,77	2,23	2,53
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 154,21	2,32	3,28	1,32	1,5
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	0,29	0,53	-	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,74	3,54	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вал. цена, сом	03-04-021-05	03-04-021-06	03-04-021-07	03-04-021-08
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-т	58,69	0,77	0,77	2,23	2,53
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-3904-0001	Закреты металлические	кг	148,4	1	2,08	1	2
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,03	0,07	-	-
01-5003-0033	Электроды диаметром 4 мм Э55	т	77 301,90	0,00071	0,00142	-	-
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,55	0,03	0,07	-	-
20-0246-0001	Шпалы непрокатные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	1,04	2,08	2	2
59-0601-0042*	Масса оборудования	кг	-	-	-	2,1	2,6
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		3 599,64	6 260,75	7 827,09	7 962,22	
Эксплуатация машин	сом		4 177,19	5 137,33	3 541,83	4 022,03	
в том числе оплата труда машинистов	сом		521,29	678,84	622,80	707,68	
Материальные ресурсы	сом		2 573,21	5 421,48	3 097,35	3 248,46	
Всего, прямые затраты	сом		10 350,04	17 419,56	14 466,27	15 232,74	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вал. цена, сом	03-04-021-05	03-04-021-06	03-04-021-07	03-04-021-08
Напря расходы ресурси:							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	41,9	-
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	77,3	-	-	-
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	70,7	-	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	-	69,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,55	1,24	3,28	0,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0063	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме вождения трактора) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	1,83	0,78	0,76	0,94
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на объектах технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>3 542,71</u> 164,21	3,02	11,46	0,46	9,01
03-0162	Лебедки электрические, тяговые усилием до 49,03 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	-	12,63	2	0,88
15-0141	Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	<u>1 029,60</u> 182,12	-	-	2,06	-
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	3,03	0,78	0,76	0,94
40-0200	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	<u>492,67</u> 164,21	-	-	1,2	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-3904-0001	Закреты металлические	кг	148,41	2	3,7	0,4	-
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	-	0,346	0,02	0,053

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-021-09	03-04-021-10	03-04-021-11	03-04-021-12
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм [1] сорта	м ²	11 678,55	-	0,046	0,02	0,053
20-0108-0001	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колес 600 мм непитательные, тип 1	шт.	292,20	-	-	4,08	-
20-0246-0001	Шпалы хвойные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	3,69	0,41	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,2	-	-	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		8 705,53	8 568,84	4 647,13	8 579,12	
Эксплуатация машин	сом		5 965,99	1 619,29	3 995,55	14 561,10	
в том числе оплата труда машинистов	сом		829,19	217,59	589,12	1 650,72	
Материальные ресурсы	сом		3 263,33	7 169,48	2 480,83	1 665,95	
Всего, прямые затраты	сом		17 934,85	17 357,61	11 123,51	24 806,17	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-021-13	03-04-021-14	03-04-021-15	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-6	Рабочий монтажник среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	-	11,3	-	
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	243	-	46,9	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,66	0,47	0,33	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	1,05	0,3	0,22	
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	0,61	0,17	0,11	
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	1,05	0,3	0,22	
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,14	0,004	0,03	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			31 793,65	1 117,57	6 086,21	
Эксплуатация машин	сом			1 649,89	464,79	349,07	
в том числе оплата труда машинистов	сом			291,40	82,56	61,42	
Материальные ресурсы	сом			635,87	22,35	121,72	
Всего, прямые затраты	сом			34 079,41	1 604,71	6 557,00	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-021-16	03-04-021-17		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч		112,62	-	271	
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч		116,05	182	-	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,53	6,03	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12		2,20	3,85	
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21		1,33	2,18	
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69		2,20	3,85	
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			0,3	0,513	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом				21 121,10	30 520,02	
Эксплуатация машин	сом				3 537,00	5 962,21	
в том числе оплата труда машинистов	сом				619,06	1 059,14	
Материальные ресурсы	сом				422,42	610,40	
Всего, прямые затраты	сом				25 080,52	37 092,63	

Таблица КРЕРЖ 03-04-022 Кресельные канатные дороги

Состав работ.

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж
 02. Перемещение оборудования: гурьжонпальное от трибоисхтемого склада до места установки на расстояние до 1000 м. вертикальное - до 5 м.
 03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: т (нормы 01, 09, 10); комплект (нормы 02-04); шкив (нормы 05, 06); 10 кресел (нормы 07, 08)

- 03-04-022-01 Привод кресельной канатной дороги
 03-04-022-02 Баласир двухроликковый кресельной канатной дороги
 03-04-022-03 Баласир четырехроликковый кресельной канатной дороги
 03-04-022-04 Баласир восьмироликковый кресельной канатной дороги
 Шкив обводный, диаметр, мм:
 03-04-022-05 от 1000 до 2000 кресельной канатной дороги
 03-04-022-06 свыше 2000 до 3600 кресельной канатной дороги
 Кресло пассажирское:
 03-04-022-07 одноместное кресельной канатной дороги
 03-04-022-08 двухместное кресельной канатной дороги
 Устройство натяжное:
 03-04-022-09 подвесное кресельной канатной дороги
 03-04-022-10 канальное кресельной канатной дороги

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-022-01	03-04-022-02	03-04-022-03	03-04-022-04
Норма расхода ресурса							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2002-4	Рабочий монтажник среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	-	21,9	-	-
000-2002-9	Рабочий монтажник среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	-	-	25,3	-
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	-	-	30,7
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	25,4	-	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,03	2,19	3,14	5,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме воздухоподъемного) 75 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	0,77	0,1	0,21	0,34
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1542,71</u> 164,21	1,5	0,07	0,13	0,33
03-0163	Лебедки электрические, тяговой силой 78,48 (8) кВт (л.)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	3,76	-	-	-
15-0111	Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	<u>1029,60</u> 182,12	-	2,02	2,8	4,14
40-0141	Полуприцепы-тягачевого грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,77	0,1	0,21	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	44,44	-	-	-
01-3904-0001	Захваты металлические	кг	148,41	0,3	-	-	-
01-4201-0027	Песоматериал: круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16517,19	-	0,05	0,05	0,05
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все породы, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11678,55	-	0,1	0,1	0,1
20-0246-0001	Шпалы непропитанные для железных дорог I тип	шт.	1396,20	0,3	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-022-01	03-04-022-02	03-04-022-03	03-04-022-04
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		-	6,136	0,282	0,722
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		3 252,72	2 090,79	2 652,47	3 615,54	
Эксплуатация машин	сом		3 581,53	2 255,29	3 225,19	5 136,18	
в том числе оплата труда машинистов	сом		868,26	397,58	569,54	906,51	
Материальные ресурсы	сом		603,98	2 035,54	2 046,37	2 066,03	
Всего, прямые затраты	сом		7 438,23	6 381,62	7 904,05	10 817,75	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-022-05	03-04-022-06	03-04-022-07	03-04-022-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	-	-	-	55
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	41,6	-
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	-	69,2	-	-
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	54,4	-	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		16,1	21,25	5,92	8,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водехозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,67	2,83	0,30	0,45
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	15,43	18,42	5,62	7,89
40-0141	Полуприцепы-тяжеловесы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,60	0,67	2,83	0,30	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-3904-0001	Закрепы металлургские	кг	148,41	2	2	-	-
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	-	-	0,02	0,02
01-6304-0062	Доски хвойных пород необработанные длиной 4-6,5 м, все покрытия, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,55	-	-	0,02	0,02
20-0246-0001	Шпалы железобетонные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	2	2	-	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	м		0,8	3,7	0,038	0,058
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		7 059,49	8 861,75	9 255,74	6 854,65	
Эксплуатация машин	сом		24 256,31	30 327,22	8 872,56	12 475,77	
в том числе оплата труда машинистов	сом		2 655,78	3 540,15	977,50	1 377,57	
Материальные ресурсы	сом		3 230,41	3 266,46	669,02	701,00	
Всего, прямые затраты	сом		34 546,23	42 455,43	14 797,32	20 031,42	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-022-09	03-04-022-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч		116,05	25,8	-	
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч		119,48	-	16,8	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			6,15	4,44	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0082	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водехозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч		1 264,44 182,12	0,77	0,79	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-077-09	03-04-023-02
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71	0,46	0,46
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	164,21	4,52	3,19
40-0142	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	198,84	0,77	0,79
4	МАТЕРИАЛЫ		86,60		
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	1	1
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,005	-
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,55	0,005	-
20-0246-0001	Шпалы недрожавшие для железных дорог I раз	шт.	1 396,20	1,28	1,05
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 954,09	2 937,26
Эксплуатация машин		сом		2 728,28	2 411,27
в том числе оплата труда машинистов		сом		847,40	628,94
Материальные ресурсы		сом		2 136,41	1 654,57
Всего, прямые затраты:		сом		7 858,74	6 073,10

Таблица КРЕМ 03-04-023 Буксировочные канатные дороги

Сложные работы:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: вертикальное от проектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 5 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: т (норма 01); 10 кмал. (нормы 02-05)

- 03-04-023-01 Привод буксировочный канатной дороги
03-04-023-02 Балансир двухроликовый буксировочный канатной дороги
03-04-023-03 Балансир трехроликовый буксировочный канатной дороги
03-04-023-04 Балансир четырехроликовый буксировочный канатной дороги
03-04-023-05 Устройство буксировочное буксировочный канатной дороги

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-04-023-01	03-04-023-02	03-04-023-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	103	115
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	42,3	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,71	3,73	5,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу три работе на других видах строительства (кроме подтопленного) 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	616,40	0,77	0,22	0,41
			182,82			
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71	1,94	0,15	0,24
			164,21			
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	5,52	-	-
15-0141	Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	1 029,60	-	3,36	4,48
			182,12			
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,77	0,22	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	77,1	-	-
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	0,7	-	-
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	-	0,3	0,3
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,55	-	0,6	0,6

Шифр ресурса	Инициальная запись затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-023-01	03-04-023-02	03-04-023-03
25-0046-0001 99-0001-0042*	Шпалы: неармированные для железных дорог 1 тип Масса оборудования	шт. т	1 396,20	0,69	-	.
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 344,18	11 070,44	12 360,20	
Эксплуатация машин	сом		3 680,10	3 839,39	5 259,64	
в том числе оплата труда машинистов	сом		458,80	678,62	929,98	
Материальные ресурсы	сом		1 305,22	12 183,70	12 209,49	
Всего, прямые затраты	сом		10 329,50	27 093,53	29 829,33	
Шифр ресурса	Инициальная запись затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-04-023-04	03-04-023-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-0	Рабочий монтажных среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	126	.	
000-2004-3	Рабочий монтажных среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	-	287	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,69	2,36	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0058	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	616,40 182,12	0,34	1,49	
02-0094	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	0,33	0,87	
15-0141	Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)	маш.-ч	1 029,60 132,12	4,82	.	
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	38,69	0,54	1,49	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	0,3	0,2	
01-6304-0062	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта	м ³	11 678,55	0,6	0,2	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,072	0,019	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			13 325,76	36 753,22	
Эксплуатация машин	сом			5 836,31	2 348,05	
в том числе оплата труда машинистов	сом			1 030,35	414,22	
Материальные ресурсы	сом			12 228,81	6 374,21	
Всего, прямые затраты	сом			31 390,88	45 475,48	

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ

Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

Таблица КРЕМ 03-05-001 Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Монтаж оборудования шахты и призыва.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
03. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подготовка электроаппаратуры к включению и ее установка.
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
07. Регулирующие (пусконаладочные) работы механической части оборудования.
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в слане лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).
10. Перемещение оборудования: горизонтальное от производственного склада до места установки на расстоянии до 100 м, вертикальное - до проектных отметок.
11. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Для марк 04-07:

01. Монтаж оборудования шахты и приямка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, поднеска на кабели.
05. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации о машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подготовка электроаппаратуры к включению и ее установка.
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
07. Регулирующие (пусконаладочные) работы механической части оборудования
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора)

Индикаторы: лифт (нормы 01-03); остановка (нормы 04, 05); м (нормы 06, 07)

Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с, грузоподъемностью:

03-05-001-01 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м

03-05-001-02 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м

03-05-001-03 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м

За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов:

03-05-001-04 грузоподъемность, кг: до 400, 500

03-05-001-05 грузоподъемность, кг: до 1000

За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать:

03-05-001-06 для лифтов грузоподъемности, кг: до 400, 500

03-05-001-07 для лифтов грузоподъемности, кг: до 1000

ЕИИФР ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-05-001-01	03-05-001-02	03-05-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	1 047	-	-
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	1 377	1 894
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		66,07	87,2	116,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0009	Краны блочные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	<u>484,87</u> 164,21	63,31	82,59	110,43
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,75	4,61	5,67
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	12,61	16,54	22,02
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	22,85	29,04	49,74
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,76	4,61	5,67
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.	37,98	130	170	170
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,02	0,025	0,025
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	383	611,6	1 112
01-4002-0004	Лак битумный БТ-577	т	61 104,89	0,004	0,005	0,005
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на полиэфирном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм (включительно)	кг	341,85	0,6	0,8	0,8
01-4107-0003	Лента киперная 40 мм	10 м	53,90	3	4	4
01-4115-0047	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	15,82	0,2	0,25	0,25
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,012	0,016	0,016
01-8219-0002	Канифоль сосновая	кг	307,62	0,02	0,05	0,05
01-8604-0004	Пляшки оловянные диаметр 12 мм	кг	185,44	0,1	0,15	0,15
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	136 440,03	0,001	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценов. сом	03-05-001-01	03-05-001-02	03-05-001-03
01-9403-0002	Эмаль полиэфталовая ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,001	0,0015	0,0015
09-0315-0001	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	60,57	80	90	90
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,0002	0,0003	0,0003
10-0210-0022	Сталь полесовая 40x4 мм	т	46 628,76	0,01	0,012	0,012
25-4105-0003	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	184,18	0,2	1,1	1,1
29-0705-0007	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистые марки ПОС40	кг	835,32	0,2	0,3	0,3
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		5,5	9,2	11,1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		112 531,56	150 354,63	134 967,86
Эксплуатация машин		сом		37 064,03	50 238,07	66 636,58
в том числе оплата труда машинистов		сом		10 849,36	14 319,11	19 064,78
Материальные ресурсы		сом		17 400,01	22 125,91	23 668,86
Всего, прямые затраты		сом		166 995,60	222 718,61	275 273,30
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценов. сом	03-05-001-04	03-05-001-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч		109,19	54,1	64,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,67	4,57	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0009	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч		484,87 164,21	3,42	4,26
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		1 385,84 164,21	0,25	0,31
04 0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		39,93	1,24	1,45
40 0301	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		473,79 146,29	0,25	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12x100	шт.		37,98	19	19
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т		113 887,76	0,0006	0,0006
01-4302-0004	Лак битумный БТ-577	т		61 104,89	0,0008	0,0008
01-4106-0003	Лента изоляционная липкая на полиакриловом композите марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг		341,85	0,11	0,08
01-4107-0003	Лента киперная 40 мм	10 м		53,90	0,3	0,3
01-4115-0047	Лента стяжная зубчатая У-653	кг		16,82	0,01	0,01
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т		87 189,49	-	0,0014
01-5219-0002	Кантфоль соеновая	кг		307,62	0,015	0,015
01-8604-0004	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	кг		185,44	0,07	0,07
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т		136 440,03	0,00007	0,00007
01-9403-0002	Эмаль полиэфталовая ПФ-115 серая	т		53 408,44	0,0001	0,00005
09-0315-0001	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м		60,57	3	3
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т		52 903,34	0,00002	0,00002
10-0210-0022	Сталь полесовая 40x4 мм	т		46 628,76	0,001	0,001
25-4105-0003	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг		184,18	0,08	0,11
29-0705-0007	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистые марки ПОС40	кг		835,32	0,03	0,03
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 907,18	7 020,92	
Эксплуатация машин		сом		2 172,68	2 699,91	
в том числе оплата труда машинистов		сом		602,65	750,44	
Материальные ресурсы		сом		1 312,58	1 449,54	
Всего, прямые затраты		сом		9 392,44	11 170,39	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-05-001-06	03-05-001-07
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	10,3	12,3
Стоимостные показатели, им					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 124,66	1 452,20
Материальные ресурсы		сом		22,49	29,04
Всего, прямые затраты		сом		1 147,15	1 481,27

Таблица КРЕР:м 03-05-002 Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Монтаж оборудования шахты и трьянка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
04. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
05. Подготовка электроаппаратуры к включению и ее установку.
06. Устройство постоянного освещения шахты.
07. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
08. Регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования.
09. Статические и динамические испытания.
10. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).
11. Перемещение оборудования: горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок.
12. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Для норм 02, 03:

01. Монтаж оборудования шахты и трьянка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
04. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
05. Подготовка электроаппаратуры к включению и ее установку.
06. Устройство постоянного освещения шахты.
07. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
08. Регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования.
09. Статические и динамические испытания.
10. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).

Измеритель: лифт (норма 01); остановка (норма 02); м (норма 03)

- 03-05-002-01 Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с, грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м
- 03-05-002-02 За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 1)
- 03-05-002-03 За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 1)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-05-002-01	03-05-002-02	03-05-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	57,5	12,3
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	1 697	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		71,33	2,68	0,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0010	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 8 т	маш.-ч	<u>573,42</u> 164,21	63,67	2,31	0,37
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	7,66	0,35	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,36 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	59,63	0,65	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кто ставит, едм	03-05-002-01	03-05-002-02	03-05-002-03
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	135,18	6,76	2,02
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	6,46	0,35	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.	37,98	256	15	-
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,009	0,0001	-
01-4002-0004	Лак битумный БТ-577	т	61 104,89	0,006	0,0001	-
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на поливинилсоевом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,83	1,6	0,05	-
01-4107-0003	Лента киперная 40 мм	10 м	53,90	6	0,3	-
01-4115-0047	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	16,82	8	0,8	-
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,02	0,0016	-
01-8219-0002	Кипяток сосисовый	кг	307,62	0,1	0,015	-
01-8604-0004	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	кг	185,44	0,2	0,015	-
01-9202-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х25 мм	т	136 440,23	0,002	0,0001	-
01-9403-0002	Эмаль полиэфирная ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,0015	0,0001	-
09-0315-0003	Рукава металлочесные диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	60,57	80	3	-
10-0103-0038	Прокладка светлая диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,003	0,00015	-
10-0210-0022	Сталь толстолистовая 10х4 мм	т	46 628,76	0,05	0,003	-
25-4105-0003	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	184,18	2	0,2	-
29-0705-0007	Принты олефиново-солидные бессурьмянистые марки ПОС40	кг	835,32	0,7	0,09	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		12,5	-	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сум		220 219,69	6 870,10	1 469,60	
Эксплуатация машин	сум		56 595,35	2 273,46	295,38	
в том числе оплата труда машинистов	сум		11 713,10	440,08	60,76	
Материальные ресурсы	сум		27 357,07	1 378,75	29,39	
Всего прямые затраты	сум		304 172,11	10 522,31	1 794,37	

Таблица КРЕМ 03-05-003 Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с
Состав работ

Для жерк 01, 07:

01. Монтаж оборудования шахты и приямка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
- 03 Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей удержания, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подсоединение электроаппаратуры к включению и ее установку.
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставок оборудования.
07. Регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования.
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).
10. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, вертикальное - до проектных отметок.
11. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Для норм 03-05:

01. Монтаж оборудования шахты и приямка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
04. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подготовка электроаппаратуры к монтажу и ее установку.
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
07. Регулирование (пусконаладочные) работы механической части оборудования.
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в сдаче лифта в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).

Измеритель: лифт (нормы 01, 02); остановка (нормы 03, 04); м (норма 05)

Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 4 м/с, грузоподъемностью 1600 кг на 16 ступенек скорости движения кабины:

03-05-003-01 2 м/с, высота шахты 64 м

03-05-003-02 4 м/с, высота шахты 66 м

За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифта:

03-05-003-03 со скоростью движения кабины 2 м/с

03-05-003-04 со скоростью движения кабины 4 м/с

03-05-003-05 За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценкам 1 и 2)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-05-003-01	03-05-003-02	03-05-003-05
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	-	4 474	117
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	4 344	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		440,48	141,99	6,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0010	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 8 т	маш.-ч	<u>573,42</u> 164,21	129,59	130,54	5,64
02-10R2	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 185,84</u> 164,21	10,89	11,45	0,4
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	103,64	109,30	3,01
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	155,41	155,41	8,12
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	8,97	8,72	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.	37,98	266	266	15
01-0410-0001	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,009	0,009	0,0006
01-4002-0004	Лак битумный БТ-577	т	61 104,89	0,006	0,006	0,0001
01-4106-0002	Лента изоляционная литкая на полиэфирном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	1,6	1,5	0,05
01-4107-0003	Лента кицевил 40 мм	10 м	53,90	6	6	0,3
01-4115-0047	Лента стальная зубчатая У-653	кг	16,82	8	8	0,8
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм ЭМ2	т	87 189,49	0,02	0,02	0,0016
01-8219-0002	Канфаль основная	кг	307,62	0,1	0,1	0,015
01-8604-0004	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	кг	185,44	0,2	0,2	0,015
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	136 440,03	0,002	0,002	0,0001
01-9423-0002	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,0015	0,0015	0,0001
09-0015-0001	Рукава металлоплетеные диаметр: 15 мм ПЗ-Ц-Х	м	60,57	80	80	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб	03-05-003-01	03-05-003-02	03-05-003-03
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,003	0,003	0,00315
10-0210-0022	Сталь, полосуваля 40х4 мм	т	46 628,76	0,05	0,05	0,003
25-4105-0003	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	184,18	4	4	0,2
29-0705-0007	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистые марки ПОС40	кг	835,32	0,64	0,64	0,09
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		15	15,5	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб		548 820,96	557 594,62	14 581,71	
Эксплуатация машин	руб		103 226,79	104 553,48	4 411,32	
в том числе оплата труда машинистов	руб		23 068,22	23 316,17	991,82	
Материальные ресурсы	руб		34 247,54	34 622,81	1 589,92	
Всего, прямые затраты	руб		686 295,09	696 570,91	20 582,95	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб	03-05-003-04	03-05-003-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2000-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч		112,62	-	23,3
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч		124,63	121	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			6,04	0,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0010	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 8 т	маш.-ч		573,42 164,21	5,64	0,49
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч		1 385,84 164,21	0,4	-
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч		25,53	3,01	0,21
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		39,93	8,12	2,37
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч		554,52 146,29	0,4	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.		37,98	15	-
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т		110 887,76	0,0001	-
01-4002-0004	Лак битумный БТ-577	т		61 104,89	0,0001	-
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на полиэфирном компаунде марки ЛСЭПТ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг		341,85	0,05	-
01-4107-0003	Лента хлорная 40 мм	10 м		52,90	0,3	-
01-4115-0047	Лента стаякая зубчатая У-653	кг		16,82	0,8	-
01-5003-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т		87 189,49	0,0016	-
01-8219-0002	Канифоль сосновая	кг		307,62	0,015	-
01-8504-0004	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	кг		185,44	0,013	-
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т		136 440,03	0,0001	-
01-9403-0002	Эмаль ленточная ПФ-115 серая	т		53 408,44	0,0001	-
09-0315-0001	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м		60,57	3	-
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т		52 903,34	0,00015	-
10-0210-0022	Сталь, полосуваля 40х4 мм	т		46 628,76	0,003	-
25-4105-0003	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг		184,18	0,2	-
29-0705-0007	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистые марки ПОС40	кг		835,32	0,09	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	руб			15 080,23	2 624,05	
Эксплуатация машин	руб			4 411,32	380,97	
в том числе оплата труда машинистов	руб			991,82	89,46	
Материальные ресурсы	руб			1 645,45	52,48	
Всего, прямые затраты	руб			21 137,00	3 657,50	

Таблица КРЕРм 03-05-004 Лифты грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с

Состав работ

Для норм 01-05:

01. Монтаж оборудования шахты и приямка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
03. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подготовка электрической аппаратуры к включению и ее установку.
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
07. Регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования.
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).
10. Перемещение оборудования: горизонтальное от проектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок.
11. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Для норм 06-16:

01. Монтаж оборудования шахты и приямка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
03. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подготовка электрической аппаратуры к включению и ее установку.
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
07. Регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования.
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).

Измеритель: лифт (нормы 01-05); остановка (нормы 06-10); м (нормы 11-14); шахтная дверь (нормы 15, 16)

Лифт грузовой общего назначения на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг:

03-05-004-01	500
03-05-004-02	1000
03-05-004-03	2000
03-05-004-04	3200
03-05-004-05	5000

Добавлять или уменьшать из каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, грузоподъемность, кг:

03-05-004-06	500
03-05-004-07	1000
03-05-004-08	2000
03-05-004-09	3200
03-05-004-10	5000

Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоту шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, грузоподъемность, кг:

03-05-004-11	500, 1000
03-05-004-12	2000
03-05-004-13	3200
03-05-004-14	5000

За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность, кг:

03-05-004-15	500-2000
03-05-004-16	3200-5000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Емк. цен, руб.	03-05-004-01	03-05-004-02	03-05-004-03
Формы расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда	чел.-ч	109,19	679	798	849
	3,2					

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-05-004-01	03-05-004-02	03-05-004-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		39,63	48,05	52,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0009	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	<u>484,87</u> 164,21	36,77	43,44	47,35
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,86	4,61	5,52
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	36,77	43,44	67,46
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	27,01	32,01	34,87
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 164,21	2,86	4,61	5,52
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.	37,98	115	115	115
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,015	0,015	0,015
01-0604-0001	Электроэрстат	кВт-ч	1,70	216,3	402	796
01-1002-0004	Лак битумный БТ-577	т	61 104,89	0,0025	0,0025	0,0025
01-1106-0002	Лента изоляционная липкая на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,5	0,5	0,5
01-1157-0003	Лента киперная 40 мм	10 м	53,90	2	2	2
01-1115-0047	Лента стальная зубчатая У-653	кг	16,82	0,2	0,2	0,2
01-5035-0046	Электроды диаметром 6 мм С42	т	87 189,49	0,0015	0,0015	0,0015
01-8219-0002	Каждифоль оснóвная	кг	307,62	0,015	0,015	0,015
01-8604-0004	Шайбы однполатные диаметр 12 мм	кг	185,41	0,1	0,1	0,1
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х25 мм	т	136 440,03	0,0001	0,001	0,001
01-9403-0002	Эмаль лентофталева ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,0002	0,001	0,001
09-0315-0001	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	60,57	50	50	50
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,00015	0,00015	0,00015
10-0210-0022	Сталь полосовая 40х4 мм	т	46 628,76	0,014	0,014	0,014
25-1105-0002	Труба полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	184,18	0,8	0,8	0,8
29-0705-0007	Припой плавяно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	835,32	0,15	0,15	0,15
99-0067-0042*	Масса оборудования	т		5,2	9	10,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-металлическов	сом			74 140,01	87 133,62	92 702,31
Эксплуатация машин	сом			25 164,46	32 022,82	36 338,36
в том числе оплата труда машинистов	сом			6 507,64	7 890,29	8 681,78
Материальные ресурсы	сом			12 496,17	13 242,60	14 023,78
Всего, прямые затраты	сом			111 800,64	132 399,64	143 064,45
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-05-004-04	03-05-004-05	03-05-004-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
009-2003-2	Рабочий монтажник среднего звена 3,2	чел.-ч	109,19	9 720	1 121	41,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		62,23	72,97	0,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0009	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 5 т	маш.-ч	<u>484,87</u> 164,21	54,86	64,14	-
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	7,37	8,83	0,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-004-04	03-05-004-05	03-05-004-06
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	82,23	96,27	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	40,58	47,6	1,62
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,29</u> 146,29	7,37	8,83	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.	37,98	115	115	19
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,015	0,015	0,0006
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	1 290	1 510	-
01-4002-0004	Лак битумный БТ-577	т	61 104,89	0,0025	0,0025	0,0008
01-4106-0003	Лента изоляционная липкая на полиакриловом компаунде марки ПЦЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,5	0,5	0,08
01-4107-0003	Лента киперная 40 мм	10 м	53,50	2	2	0,3
01-4115-0047	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	16,82	0,2	0,2	0,01
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 389,49	0,0015	0,0015	0,0014
01-8219-0002	Канифоль сосновая	кг	307,62	0,015	0,015	0,015
01-8604-0004	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	кг	185,44	0,1	0,1	0,07
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	136 440,03	0,001	0,001	0,00007
01-9405-0002	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,001	0,001	0,00005
09-0315-0001	Рукава металлические диаметром 15 мм РЭ-Ц-Х	м	60,57	50	50	3
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,00015	0,00015	0,00002
10-0210-0022	Сталь полосовая 40х4 мм	т	46 628,76	0,014	0,014	0,001
25-4105-0001	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	184,18	0,8	0,8	0,11
29-0105-0007	Трипы оловянно-свинцовые бесуряженистые марки ПОС40	кг	835,32	0,15	0,15	0,03
99-0901-0042*	Масса обрешетки	м		14,1	17	-

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	руб	1 067 326,8 0	122 401,99	4 520,47
Эксплуатация машин	руб	44 025,13	51 878,54	715,56
в том числе оплата труда машинистов	руб	10 218,79	11 982,40	57,47
Материальные ресурсы	руб	34 236,07	15 831,57	1 590,53
Всего, прямые затраты:	руб	1 139 588,0 0	190 112,10	6 635,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-03-004-07	03-05-004-08	03-05-004-09
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	42,5	48	53,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,57	0,7	0,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,34</u> 164,21	0,57	0,7	0,55
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,75	1,94	2,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,29</u> 146,29	0,6	0,7	0,95
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.	37,98	19	19	19
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,0006	0,0006	0,0006
01-4002-0004	Лак битумный БТ-577	т	61 104,89	0,0008	0,0008	0,0008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	03-05-004-07	03-05-004-08	03-05-004-09
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,08	0,08	0,08
01-4107-0003	Лента киперная 40 мм	10 м	53,90	0,3	0,3	0,3
01-4115-0047	Лента стальной зубчатая У-653	кг	16,82	0,01	0,01	0,01
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,0014	0,0014	0,0014
01-8219-0002	Канифоль сосновая	кг	307,62	0,015	0,015	0,015
01-8604-0004	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	шт	185,44	0,07	0,07	0,07
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	136 440,03	0,00007	0,00007	0,00007
01-9403-0002	Эмаль пентафталева ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,00005	0,00005	0,00005
09-0315-0001	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	60,57	3	3	3
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,00002	0,00002	0,00002
10-0210-0022	Сталь полосовая 40x4 мм	т	46 628,76	0,001	0,001	0,001
25-4105-0003	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	184,18	0,11	0,11	0,11
29-0705-0007	Приток оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	835,32	0,03	0,03	0,03

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом		4 640,58	5 241,12	5 830,73
Эксплуатация машин	сом		1 144,08	1 379,20	1 854,10
в том числе оплата труда машинистов	сом		93,66	114,95	156,60
Материальные ресурсы	сом		1 401,93	1 413,94	1 425,74
Всего, прямые затраты	сом		7 186,59	8 034,26	9 110,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	03-05-004-10	03-05-004-11	03-05-004-12
Норма расхода ресурса						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	10,8
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	61,3	-	-
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	9,9	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,16		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,16	-	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	2,59	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,16	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0405-0302	Болт распорный МР 12x100	шт.	37,98	19	-	-
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	113 887,76	0,0006	-	-
01-4002-0006	Лак битумный БТ-577	т	61 104,89	0,0008	-	-
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,08	-	-
01-4107-0003	Лента киперная 40 мм	10 м	53,90	0,3	-	-
01-4115-0047	Лента стальная зубчатая У-653	кг	16,82	0,01	-	-
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,0014	-	-
01-8219-0002	Канифоль сосновая	кг	307,62	0,015	-	-
01-8604-0004	Шайбы оцинкованные диаметр 12 мм	кг	185,44	0,07	-	-
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	136 440,03	0,00007	-	-
01-9403-0002	Эмаль пентафталева ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,00005	-	-
09-0315-0001	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	60,57	3	-	-
10-0105-0038	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	52 903,34	0,00002	-	-
10-0210-0022	Сталь полосовая 40x4 мм	т	46 628,76	0,001	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ем. цена, ом	03-05-004-10	03-05-004-11	03-05-004-12
25-4105-0003	Трубы полипропиленовые диаметром 16 мм	кг	184,18	0,11	-	-
29-4705-0007	Принты пленочные стандартные бессурьмистые марки ПОС43	кг	835,32	0,03	-	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 693,33	1 114,94	1 160,78
Эксплуатация машин		сом		2 260,59		
в том числе оплата труда машинистов		сом		150,48		
Материальные ресурсы		сом		1 442,99	23,30	23,22
Всего, прямые затраты		сом		16 396,92	1 137,24	1 184,00
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ем. цена, сом	03-05-004-13	03-05-004-14	
Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч		107,48	11,9	-
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч		112,62	-	11,9
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 279,01	1 340,18	
Материальные ресурсы		сом		25,58	26,80	
Всего, прямые затраты		сом		1 304,59	1 366,98	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ем. цена, сом	03-05-004-15	03-05-004-16	
Норма расхода ресурсов						
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч		110,91	26	27
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 883,66	2 994,57	
Материальные ресурсы		сом		57,67	59,89	
Всего, прямые затраты		сом		2 941,33	3 054,46	

Таблица КРЕМ 03-05-005 Лифты малогабаритные и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Монтаж оборудования шахты и приемка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
03. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подготовка электроаппаратуры к включению и ее установка
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования
07. Регулировочные (пуско-наладочные) работы механической части оборудования.
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).
10. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки из расстояния до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок.
11. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Для норм 04-08:

01. Монтаж оборудования шахты и приемка.
02. Монтаж оборудования машинного помещения.
03. Монтаж кабины и противовеса, подвеска на канаты.
03. Прокладка силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине.
04. Подготовка электроаппаратуры к включению и ее установка.
05. Устройство постоянного освещения шахты.
06. Устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования.
07. Регулировочные (пуско-наладочные) работы механической части оборудования.
08. Статические и динамические испытания.
09. Участие в сдаче лифтов в эксплуатацию (с представителем органа технического надзора).

Измеритель: лифт (нормы 01-03); остановка (норма 04); к (норма 05); шахтная дверь (нормы 06-08)

Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с, грузоподъемностью 100 кг на:

03-05-005-01 6 остановок в глухой шахте высота шахты 21 м

03-05-005-02 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м

03-05-005-03 Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с, грузовой тротуарный на 3 остановки, грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м

Добавить или уменьшить за:

03-05-005-04 каждую остановку, более или менее указанных в характеристике малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок

03-05-005-05 1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок

За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью 100 кг:

03-05-005-06 на 6 остановок в глухой шахте

03-05-005-07 в металлокаркасной шахте

03-05-005-08 Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	03-05-005-01	03-05-005-02	03-05-005-03	03-05-005-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	-	24,5
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	108	378	-
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	377	-	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,58	0,55	0,75	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,58	0,55	0,75	0,08
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	48,69	13,46	36,15	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	17,63	-	-	5,52
40-0001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,58	0,55	0,75	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0405-0002	Болт распорный МР 12х100	шт.	37,98	115	39	115	19
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,015	0,006	0,015	0,0006
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	25	3,7	125,7	-
01-4602-0004	Лак битумный БГ-577	т	61 104,89	0,0002	0,001	0,0025	0,0008
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,5	0,1	0,5	0,08
01-4107-0003	Лента хитерная 40 мм	10 м	53,90	2	1	2	3
01-4115-0047	Лента стальная зубчатая У-653	кг	16,82	0,2	0,1	0,2	0,01
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,015	0,002	0,015	0,0014
01-8219-0002	Канопаль оловяная	кг	307,62	0,015	0,01	0,015	0,015
01-8604-0004	Щайбы оцинкованные диаметр 12 мм	шт	185,44	0,1	0,07	0,1	0,07
01-9203-0004	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	136 440,03	0,001	0,001	0,001	0,00007
01-9463-0002	Эмаль полиэфирная ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,001	0,0005	0,0005	0,05
09-0315-0001	Кувалда металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	60,57	50	14	50	3
10-0105-0038	Проволока цветная диаметром 3,0 мм	т	52 963,34	0,00015	0,00002	0,00015	0,000015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-06-001-01	03-06-001-02	03-06-001-03	03-06-001-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,25	4,57	5,41	4,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	0,24	0,41	0,64	0,43
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,01	4,23	4,77	4,2
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,8	6,8	6,8	6,8
40-0501	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,94	1,29	1,82	1,25
40-0141	Полуприцепы-тягеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	0,24	0,44	0,64	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70	-	8,42	21,3	-
01-1111-0001	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	66 455,27	0,001	0,001	0,001	0,001
01-2935-0019	Канат двойной сошки троса ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	3 471,18	0,05	0,05	0,05	0,05
01-5035-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 501,94	0,00272	0,00272	0,00272	0,00272
01-6302-0094	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,2	0,3	0,3	0,2
01-6303-0062	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм III сорта	м ³	14 544,92	0,2	0,3	0,3	0,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	123	174	265	123
10-0206-0030	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения Пс-успокоенная Ст3в толщиной 13-20 мм	т	44 885,91	0,1	0,2	0,2	0,1
99-0601-0042*	Масса оборудования	т		1,868	3,371	4,799	3,291
				Степеньные показатели			
Оплата труда рабочих-монтажников		руб		2 183,89	2 511,45	2 781,71	2 488,90
Эксплуатация машин		руб		5 050,29	7 041,85	8 181,08	6 974,58
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		руб		537,98	774,74	899,84	761,99
Материальные ресурсы		руб		16 126,41	25 682,91	30 259,30	16 132,51
Всего, прямые затраты		руб		23 360,59	35 236,19	41 222,09	25 595,99
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-06-001-05	03-06-001-06	03-06-001-07	
				Нормы расхода ресурсов			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	58,1	194	236	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,49	29,42	35,8	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	1,06	4,79	5,61	
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	12,43	-	-	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Баз. цена, сом	03-06-001-05	03-06-001-06	03-06-001-07
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	-	24,63	30,13
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,8	6,8	6,8
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,79	-	-
40-0141	Полуприцепы-тяжеловесы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	1,06	4,79	5,61
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	40,6	124,8	210,5
01-1111-0001	Гвозди строительные с шпикой головкой 1,6x50 мм	т	66 455,27	0,003	0,0015	0,0015
01-2905-0019	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочных групп 157В 6x16x2 и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	3 471,18	0,05	0,05	0,05
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,00272	0,00272	0,00272
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм (I сорта)	м³	10 410,56	0,3	0,3	0,3
01-6305-0062	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм (II сорта)	м³	14 541,92	0,3	0,3	0,3
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	265	358	358
10-0206-0030	Сталь листовая (протякатанная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полусухойштамп) СтЗпс толщиной 13-20 мм	т	44 385,91	0,2	0,4	0,4
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		8	21,3	25
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 443,87	21 516,54	26 174,76
Эксплуатация машин		сом		19 534,97	41 507,16	50 633,18
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 234,18	4 916,84	5 979,19
Материальные ресурсы		сом		30 365,36	44 469,42	44 708,28
Всего, прямые затраты		сом		56 344,20	107 488,12	123 516,27
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Баз. цена, сом	03-06-001-06	03-06-001-09	03-06-001-10
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2001-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	196	54,1	359
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		81,94	15,75	51,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	-	1,91	-
01-0072	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>1 779,19</u> 209,04	8,21	-	4,65
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	-	13,84	-
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	73,73	-	47,15
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,8	6,8	6,8
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	-	4,79	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-06-001-08	03-06-001-09	03-06-001-10
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	8,21	1,91	4,65
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-1111-0001	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	66 455,27	0,0025	0,0018	0,002
01-2905-0019	Кабат двойной свивки троса ЛК-О бел покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 мм/м ² и более, диаметром 25,5 мм	10 м	3 471,18	0,07	0,05	0,06
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,00272	0,00272	0,00272
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,5	0,35	0,4
01-6305-0062	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм III сорта	м ³	14 544,92	0,5	0,35	0,4
06-0503-0100	Подкладки металлургические	кг	49,99	515	356	410
10-0206-0030	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полупокоренная Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	44 885,91	0,6	0,3	0,5
99-0001-0042*	Итого оборудования	м		52	14,5	40,7

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	55 011,36	7 109,33	39 816,69
Эксплуатация машин	сом	92 224,04	24 944,61	57 971,54
в том числе оплата труда машинистов	сом	15 070,04	2 620,32	9 517,15
Материальные ресурсы	сом	66 883,75	40 629,32	54 276,82
Всего, прямые затраты	сом	214 119,15	72 683,26	152 065,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-06-001-11	03-06-001-12	03-06-001-13
--------------	------------------------------	------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Формы расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	110,91	37,1	52,3	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	715
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,85	25,4	98,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0068	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>616,40</u> 182,12	1,13	4,58	5,72
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	7,72	20,82	-
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	-	-	92,51
04-0144	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,8	6,8	6,99
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,34	-	-
40-0141	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	1,12	4,53	5,67
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,79	8,42	-	79,2
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	77 301,94	0,00272	0,00272	0,00272
06-0503-0100	Подкладки металлургические	кг	49,99	174	355	356
10-0206-0030	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полупокоренная Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	44 885,91	0,2	0,3	0,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-06-001-11	03-06-001-12	03-06-001-13
00-0001-0042*	Масса оборудования	кг		8,6	76	20
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		осм		4 114,76	5 800,59	25 688,20
Эксплуатация машин		осм		14 052,17	35 479,32	100 579,37
в том числе оплата труда машинистов		осм		1 473,56	4 252,96	17 869,63
Материальные ресурсы		осм		17 982,31	31 538,49	32 120,87
Всего, прямые затраты		осм		36 149,24	73 818,80	158 388,44
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-06-001-14	03-06-001-15	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	266	263	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		118,99	116,48	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0071	Транспорты на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водоходных) 132 (130) кВт (т.с.)	маш.-ч	1 095,49	4,75	5,15	
			182,12			
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	1 042,50	114,24	111,33	
			182,12			
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	6,59	6,99	
40-0141	Полурицепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	58,69	4,71	5,1	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	210,5	-	
01-5005-0036	Электриды диаметром 5 мм 312	т	77 301,94	0,00272	0,00272	
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	358	410	
10-0206-0030	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полупокосная Ст3пс толщиной 13-20 мм	т	44 885,51	0,4	0,5	
00-0001-0042*	Масса оборудования	кг		70	45	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		осм		31 781,68	31 423,24	
Эксплуатация машин		осм		124 854,32	122 281,73	
в том числе оплата труда машинистов		осм		21 576,46	21 313,34	
Материальные ресурсы		осм		17 054,32	43 777,58	
Всего, прямые затраты		осм		193 690,32	197 482,55	

Таблица КРЕРМ 03-06-002 Проводниковые канаты проходческого подъема

Состав работ

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Переметка оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 100 м, вертикальное - до проектных отметок.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой

Измеритель: 100 м каната

Навеска проводникового каната проходческого подъема, диаметр, мм.

03-06-002-01	23,5
03-06-002-02	25
03-06-002-03	32
03-06-002-04	35
03-06-002-05	40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-06-002-01	03-06-002-02	03-06-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	7,1	10,2	14,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,46	2,03	2,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	385,84	0,08	0,12	0,2
			164,21			
03-0147	Лебедки проходческие, тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	275,17	1,38	1,91	2,76
			128,38			

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	03-06-002-01	03-06-002-02	03-06-002-03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,08	0,12	0,2
4 00-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Масса оборудования	т		0,16	0,238	0,4
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом	858,77	1 183,71	1 729,15	
Эксплуатация машин		сом	528,50	748,72	1 131,40	
в том числе оплата труда машинистов		сом	196,30	264,92	387,17	
Материальные ресурсы		сом	17,18	23,67	34,58	
Всего, прямые затраты		сом	1 404,45	1 956,10	2 895,13	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	03-06-002-04	03-06-002-05	
Норма расхода ресурсов						
1 000-2003-6	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч		116,03	15	19,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			2,99	3,87
3 02-0082	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,23	0,32	
03-0147	Лебедки проходческие, тяговые упрялием 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	275,17 128,38	2,76	3,55	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,23	0,32	
4 10-0105-0055 00-0001-0042*	МАТЕРИАЛЫ Проволока черная диаметром 1,1 мм Масса оборудования	т т	52 903,60	- 0,463	0,01 0,638	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 740,75	2 228,16	
Эксплуатация машин		сом		1 187,18	1 571,93	
в том числе оплата труда машинистов		сом		392,10	508,30	
Материальные ресурсы		сом		34,82	573,59	
Всего, прямые затраты		сом		2 962,75	4 373,68	

Таблица КСРЕРм 03-06-003 Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Устройство прицепное проходческое для проходческих бадей, монтаж на поверхности, для подъемных канатов, грузоподъемность, т:

- 03-06-003-01 2 т
- 03-06-003-02 5
- 03-06-003-03 8

Устройство дрельное для проходческих бадей, монтаж на поверхности, для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т:

- 03-06-003-04 4, диаметр каната 20 мм
- 03-06-003-05 5, диаметр каната 25 мм
- 03-06-003-06 8, диаметр каната 27 мм
- 03-06-003-07 8, диаметр каната 30 мм
- 03-06-003-08 11, диаметр каната 33 мм
- 03-06-003-09 11, диаметр каната 36 мм
- 03-06-003-10 15, диаметр каната 38 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, сом	03-06-003-01	03-06-003-02	03-06-003-03	03-06-003-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-2003-4	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	8,96	9,69	-	10,3
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	14,2	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-06-003-01	03-06-003-02	03-06-003-03	03-06-003-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,05	0,07	0,1	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84; 164,21	0,05	0,07	0,1	0,05
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	1,31	1,43	2,32	1,54
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,05	0,07	0,1	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,092	0,118	0,165	0,097

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	1 009,08	1 091,29	1 023,63	1 159,99
Эксплуатация машин	сом	161,22	139,17	200,55	102,67
в том числе оплата труда машинистов	сом	8,21	11,49	16,42	8,21
Материальные ресурсы	сом	20,18	21,83	32,47	23,20
Всего, прямые затраты	сом	1 130,48	1 252,29	1 256,65	1 285,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-06-003-03	03-06-003-06	03-06-003-07	03-06-003-08
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	11,1	12,1	13,1	-
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	-	15,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,08	0,09	0,1	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,08	0,09	0,1	0,11
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	1,74	1,94	2,12	2,63
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,08	0,09	0,1	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ						
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,133	0,148	0,165	0,185

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом	1 250,08	1 362,70	1 475,32	1 735,70
Эксплуатация машин	сом	159,71	179,57	199,29	221,10
в том числе оплата труда машинистов	сом	13,14	14,78	16,42	18,06
Материальные ресурсы	сом	25,00	27,25	29,51	35,67
Всего, прямые затраты	сом	1 434,79	1 569,52	1 704,12	2 040,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	03-06-003-05	03-06-003-10
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч		114,34	16,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21		0,11
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29		2,78
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29		0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
99-0001-0042*	Масса оборудования	т			0,204

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-монтажников	сом			1 886,61	2 046,69
Эксплуатация машин	сом			222,05	260,93
в том числе оплата труда машинистов	сом			18,66	21,35
Материальные ресурсы	сом			27,73	40,93

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, едм	03-06-003-09	03-06-003-10
Всего, прямые затраты			сом	2 146,39	2 348,33

Таблица КРЕРм 03-06-004 **Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности**

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измерители: **компл.**

Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности на один прием, объем бадьи, м3:

03-06-004-01	1
03-06-004-02	1,5
03-06-004-03	2
03-06-004-04	2,5-3
03-06-004-05	4
03-06-004-06	5-6,5

Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности на два приема, объем бадьи, м3:

03-06-004-07	1
03-06-004-08	1,5
03-06-004-09	2
03-06-004-10	2,5-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-06-001-01	03-06-004-02	03-06-004-03	03-06-004-04
Нормы расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3-3	чел.-ч	110,91	139	168	188	226
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		53,39	64,9	75,72	94,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,65	1,91	2,18	2,37
03-0147	Лебедки проходческие, тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	<u>275,17</u> 128,38	51,74	62,99	73,54	91,87
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	3,26	3,26	3,39	3,92
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,51	1,51	1,51	1,51
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	<u>620,75</u> 164,21	1,65	1,91	2,18	2,37
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	179	267	235	280,5
01-2905-0019	Канат двойной сплюсн типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	3 471,18	0,43	0,497	0,56	0,671
01-5005-0036 99-0001-0042*	Электроды диаметром 5 мм Э42 <i>Масса оборудования</i>	т шт	77 301,94	0,00093 4,3	0,00093 5,48	0,00093 6,25	0,00093 8,68
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		15 416,49	18 632,88	20 851,98	25 065,66
Эксплуатация машин <i>и норм. число оплаты труда машинистов</i>		сом		17 688,83	21 306,19	24 754,22	30 192,41
Материальные ресурсы		сом		6 913,33	8 460,30	9 799,05	12 183,45
Всего, прямые затраты		сом		35 282,45	42 460,70	48 437,57	58 637,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	Норма расхода ресурсов		
				03-06-004-03	03-06-004-04	03-06-004-05
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	276	422	301
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		122,35	200,3	105,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 395,84 164,21	2,87	-	-
03-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	-	4,26	2,23
03-0147	Лебедки проходческие, тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	275,17 128,38	119,48	196,04	103,36
03-0150	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	4,33	5,05	5,82
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,51	1,51	3,02
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	620,75 164,21	2,87	-	-
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	-	4,26	2,23
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	340	522	358
01-2905-0019	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 п/мм ² и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	3 471,18	0,823	1,27	0,86
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм С42	т	77 301,94	0,00093	0,00093	0,00186
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		10,53	13,8	8,3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		30 611,16	46 804,02	33 383,91
Эксплуатация машин		сом		38 803,24	63 511,15	33 616,88
в том числе оплата труда машинистов		сом		15 810,17	25 367,13	13 633,53
Материальные ресурсы		сом		4 118,89	6 303,77	4 495,27
Всего, прямые затраты		сом		73 533,29	116 518,94	71 409,06
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	Норма расхода ресурсов		
				03-06-004-03	03-06-004-04	03-06-004-05
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	346	589	477
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		129,23	150,49	190,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0081	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	1 542,71 164,21	2,79	3,17	4,46
03-0147	Лебедки проходческие, тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	275,17 128,38	126,44	147,32	185,6
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	5,26	6,56	7,62
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	3,02	3,02	3,02
40-0004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	659,65 164,21	2,79	3,17	4,46
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	414	470	556
01-2905-0019	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 п/мм ² и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	3 471,18	0,995	1,125	1,39
01-5005-0036	Электроды диаметром 5 мм С42	т	77 301,94	0,00186	0,00186	0,00186

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, см	03-06-004-08	03-06-004-09	03-06-004-10
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		10,23	11,65	16,36
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		38 374,86	43 143,99	52 904,07
Эксплуатация машин		сом		41 211,97	47 802,31	61 202,50
в том числе оплата труда машинистов		сом		16 690,52	19 433,40	24 559,71
Материальные ресурсы		сом		5 068,90	5 710,74	7 040,00
Всего, прямые затраты		сом		84 655,73	96 657,04	121 146,57

ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица КРЕРм 03-07-001 Конвейеры роликовые

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от триобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

- 03-07-001-01 Конвейер роликовый с гидродriveм
Конвейер роликовый однорамный, масса, т.
- 03-07-001-02 2,4
- 03-07-001-03 5,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, см	03-07-001-01	03-07-001-02	03-07-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	90,5	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	209	-	198
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,91	1,2	2,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	1,91	1,2	2,18
03-0160	Лебедки электрические, тяговые усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	18,56	8,55	10,44
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	13,92	8,54	10,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	1,91	1,2	2,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	4,9	1,6	2,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,86	-	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		24 971,32	10 502,53	23 657,04
Эксплуатация машин		сом		4 083,44	2 487,75	4 368,10
в том числе оплата труда машинистов		сом		313,64	197,05	327,98
Материальные ресурсы		сом		507,76	212,77	476,88
Всего, прямые затраты		сом		29 562,52	13 203,05	28 562,02

Таблица КРЕРм 03-07-002 Бревнотаска береговая

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от триобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Бревнотаска береговая:

- 03-07-002-01 автоматическая
- 03-07-002-02 унифицированная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-07-002-01	03-07-002-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	137	314
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,43	2,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	1,43	2,25
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	25,06	57,65
03-0491	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	3,32	1,6	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	1,43	2,25
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	6,2	16,8
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		3,3	5
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		16 368,76	37 516,72
Эксплуатация машин		сом		3 285,51	5 619,44
в том числе оплата труда машинистов		сом		234,82	359,47
Материальные ресурсы		сом		337,52	778,89
Всего, прямые затраты		сом		19 992,19	43 915,05

Таблица КРЕРм 03-07-003 Сбрасыватели бревен и досок

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-07-003-01 Сбрасыватель бревен и досок механический

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-07-003-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	76
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,9
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	6,07
03-0491	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	3,32	3,12
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,9
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	7,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,3
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 819,80
Эксплуатация машин		сом		1 839,90
в том числе оплата труда машинистов		сом		147,79
Материальные ресурсы		сом		188,64
Всего, прямые затраты		сом		10 818,34

Таблица КРЕРм 03-07-004 Транспортёры цепные поперечные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Транспортер цепной поперечный:

03-07-004-01 4-цепной длиной 60 м

03-07-004-02 5-цепной длиной 20 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-07-004-01	03-07-004-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	740	407
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,31	1,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	4,31	1,68
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	133,4	70,99
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	10,05	11,95
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	3,43	1,5
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	6,2	4,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		7,5	2,43
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		88 415,20	48 628,36
Эксплуатация машин		сом		10 939,85	4 852,37
в том числе оплата труда машинистов		сом		767,75	275,87
Материальные ресурсы		сом		1 778,84	979,71
Всего, прямые затраты		сом		101 133,89	54 460,44

Таблица КРЕРм 03-07-005 Транспортеры скребковые

Состав работ:

01. Комплект монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.

02. Переметание оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 10 м.

03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-07-005-01 Транспортер скребковый одноцепной длиной 43 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-07-005-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	168
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	25,66
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	4,42
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	6,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,49
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		20 361,60
Эксплуатация машин		сом		2 515,17
в том числе оплата труда машинистов		сом		164,21
Материальные ресурсы		сом		417,77
Всего, прямые затраты		сом		23 294,54

Таблица КРЕМ 03-07-006 Перекладчики бруса

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки (в расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 10 м.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-07-006-01 Перекладчик бруса механической цепной

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-07-006-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	231
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84	1,18
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	17,75
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	24,13
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	1,18
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	1,6
99-0991-0042*	Масса оборудования	т		2,31
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		27 201,87
Эксплуатация машин		сом		2 750,27
в том числе оплата труда машинистов		сом		193,77
Материальные ресурсы		сом		546,82
Всего, прямые затраты		сом		30 692,96

Таблица КРЕМ 03-07-007 Ускорители

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до директных отметок.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-07-007-01 Ускоритель барабанный, струнный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	03-07-007-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	38,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84	0,34
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	6,65
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	3,71
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	0,8
99-0991-0042*	Масса оборудования	т		0,4
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 785,79
Эксплуатация машин		сом		813,81
в том числе оплата труда машинистов		сом		53,83
Материальные ресурсы		сом		97,08
Всего, прямые затраты		сом		5 696,68

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

Таблица КРЕРм 03-08-001 Составы контейнеров для штучных грузов

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
- 03. Испытание оборудования вслестую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-08-001-01 Состав контейнеров для штучных грузов, для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Емк. цена, руб.	03-08-001-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	12,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,74
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	1,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ			
09-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,93
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 364,30
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		сом		1 297,38
Материальные ресурсы		сом		121,52
Всего, прямые затраты		сом		2 688,97

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ

Таблица КРЕРм 03-08-015 Воздуховоды фланцевые

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
- 03. Испытание оборудования вслестую и под нагрузкой.

Измеритель: 10 шт.

Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа:

03-08-015-01 диаметр условного прохода 600 мм

03-08-015-02 сечение 200x400 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Емк. цена, руб.	03-08-015-01	03-08-015-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2002-6	Рабочий монтажник среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	-	135
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	271	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,07	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,07	0,2
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 3,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	1,86	1,86
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	67,63	39,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,07	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-015-01	03-08-015-02
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	3,8	4,06
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		4,18	0,14
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		28 660,96	18 296,50
Эксплуатация машин		сом		4 220,93	594,67
в том числе оплата труда машинистов		сом		339,91	32,84
Материальные ресурсы		сом		1 014,70	837,62
Всего, прямые затраты		сом		33 896,59	19 728,79

Таблица КРЕРы 03-08-016 Секция транспортного трубопровода

Состав работ:

01. Комплект монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: 100 м

03-08-016-01 Трубопровод транспортной стальной из секций ча рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200x400 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-015-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	293
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	6,86
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	2,41
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	16,1
99-0001-0042*	Масса оборудования	шт		1,8
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		35 511,60
Эксплуатация машин		сом		10 648,69
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 126,49
Материальные ресурсы		сом		2 580,73
Всего, прямые затраты		сом		48 741,02

Таблица КРЕРы 03-08-017 Опоры транспортного трубопровода.

Состав работ:

01. Комплект монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: 10 шт.

Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм:

03-08-017-01 подвижная

03-08-017-02 неподвижная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-017-01	03-08-017-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-2	Рабочий монтажник среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	44,9	-
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	55,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,33	1,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,33	1,48

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-018-01	03-08-018-02
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	4,87	6,84
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	9,7	15,2
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,33	1
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-5005-0056	Электроды диаметром 8 мм Е42	т	87 189,40	0,0042	0,0111
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,65	2
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 902,63	6 144,41
Эксплуатация машин		сом		1 026,91	3 168,16
в том числе оплата труда машинистов		сом		54,19	247,93
Материальные ресурсы		сом		464,25	1 090,69
Всего, прямые затраты		сом		6 393,79	10 403,26

Таблица КРЕРМ 03-08-018 Переводы стрелочные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от прямоугольного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 2 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Перевод стрелочный стальной поворотный переключной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с прибором:

- 03-08-018-01 электромеханическим, условный проход транспортного трубопровода 600 мм
03-08-018-02 пневматическим, сечение 200х400 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-018-01	03-08-018-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2002-9	Рабочий монтажник среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	-	26,2
000-2003-2	Рабочий монтажник вредного разряда 3,2	чел.-ч	109,19	33	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,48	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	5,48	0,24
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	-	0,19
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	-	3,6
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,67	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0061	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3,3	-
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластика технических пресованная)	кг	116,18	0,48	0,406
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	0,63	-
10-0210-0022	Сталь полосовая 40х4 мм	т	46 628,76	-	0,006
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,33	0,4
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 603,27	2 726,11
Эксплуатация машин		сом		8 385,63	466,66
в том числе оплата труда машинистов		сом		899,87	39,47
Материальные ресурсы		сом		165,94	381,46
Всего, прямые затраты		сом		12 154,84	3 574,23

Таблица КРЕМ 03-08-019 Компенсаторы линейные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой.

Измеритель: мт.

03-08-019-01 Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Коэф. ценок. едм	03-08-019-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	20,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1385,84 154,21	0,09
03-0401	Тапы электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	7,04
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,166
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 672,36
Эксплуатация машин		сом		204,82
в том числе оплата труда машинистов		сом		14,78
Материальные ресурсы		сом		73,45
Всего, прямые затраты		сом		3 950,63

Таблица КРЕМ 03-08-020 Устройства запорные полнопроходные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования холостую и под нагрузкой

Измеритель: мт.

Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом:

03-08-020-01 электромеханическим, диаметр условного прохода 500 мм

03-08-020-02 пневматическим, сечение 200x400 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Коэф. ценок. едм	03-08-020-01	03-08-020-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2002-8	Рабочий монтажник среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	-	24,6
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	103,36	55,8	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,97	0,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1385,84 164,21	0,97	0,14
03-0158	Лебедки электрические, тяговые усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19	0,19
03-0401	Тапы электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	9,50	5,19	3,94
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,97	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0410-0003	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	-	113 887,87	0,00025	0,00025
01-0410-0006	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 20-(22) мм	-	113 887,70	0,003	0,003
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	6,6	-
01-2603-0020	Прокладка резиновая (область техническая прессованная)	кг	116,18	0,32	0,36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-020-01	01-08-020-02
09-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,944	0,233
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 796,78	2 517,32
Эксплуатация машин		сом		1 854,35	298,98
в том числе оплата труда машинистов		сом		159,28	22,99
Материальные ресурсы		сом		491,47	462,30
Всего, прямые затраты		сом		6 145,60	3 278,60

Таблица КРЕМ 03-08-021 Затворы воздушные поворотные

Состав работ

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм:

03-08-021-01	300
03-08-021-02	400
03-08-021-03	600
03-08-021-04	800
03-08-021-05	1000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-021-01	01-08-021-02	03-08-021-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2002-8	Рабочий монтажник среднего разряда 2,8	чел.-ч	182,33	20,2	25,1	-
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	34,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,04	0,16	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,81	0,04	0,16	0,21
			164,21			
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19	0,19	0,19
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	2,67	4,37	5,57
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	471,79	0,04	0,16	0,21
			146,29			
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электричество	кВт-ч	1,70	-	3,3	3,3
01-2603-0020	Прокладка резиновая (для прессования)	кг	116,18	0,27	0,18	0,27
09-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,071	6,327	0,412
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 067,07	2 568,48	3 665,07
Эксплуатация машин		сом		89,78	321,99	421,36
в том числе оплата труда машинистов		сом		6,57	26,27	34,45
Материальные ресурсы		сом		72,71	77,89	110,28
Всего, прямые затраты		сом		2 229,56	2 968,36	4 196,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-021-04	01-08-021-05
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-1	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	49,8	66,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,34	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,81	0,34	0,4
			164,21		
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19	0,19
03-0402	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	9,50	9,59	13,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-021-04	03-08-021-05
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,34	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	4,5	6,6
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,54	0,66
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,659	0,812
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 352,50	7 115,18
Эксплуатация машин		сом		724,59	869,61
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		53,83	65,68
Материальные ресурсы		сом		177,44	230,20
Всего, прямые затраты		сом		6 254,53	8 214,99

Таблица КРЕРы 03-08-022 Клапаны обратные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода, мм:

03-08-022-01 300

03-08-022-02 400

03-08-022-03 Клапан сепарационный фланцевый, диаметр условного прохода 336 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-022-01	03-08-022-02	03-08-022-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2002-7	Рабочий монтажник среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	16	20,2	16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,09	0,04	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0682	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,09	0,04	0,03
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19	0,19	0,19
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	2,7	4,08	2,7
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,09	0,04	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,092	0,12	0,092
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,175	0,097	0,06
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 609,92	2 032,50	1 639,92
Эксплуатация машин		сом		182,93	97,29	71,35
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		14,78	6,57	4,93
Материальные ресурсы		сом		42,85	54,59	42,89
Всего, прямые затраты		сом		1 835,74	2 184,40	1 724,16

Таблица КРЕРы 03-08-023 Клапаны регулирующие

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Клапан регулирующий фланцевый поворотный дросельный, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода, мм:

03-08-023-01 200

03-08-023-02 300

03-08-023-03 400
03-08-023-04 600

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценн. соед.	03-08-023-01	03-08-023-02	03-08-023-03	03-08-023-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2402-5	Рабочий монтажник среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	12,8	-	-	-
000-2402-7	Рабочий монтажник среднего разряда 2,7	чел.-ч	190,62	-	15,9	20,2	-
000-2403-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	-	28,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01	0,02	0,05	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	0,01	0,02	0,05	0,08
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19	0,19	0,19	0,19
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	1,62	2,7	4,08	5,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,01	0,02	0,05	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластика техническая прессованная)	кг	116,18	0,066	0,092	0,12	0,32
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,25	0,64	0,112	0,15
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 244,03	1 599,86	2 032,52	2 482,43
Эксплуатация машин		сом		28,42	52,76	115,89	177,58
в том числе оплата труда машинистов		сом		1,64	3,38	8,21	13,14
Материальные ресурсы		сом		32,55	42,69	54,59	96,83
Всего, прямые затраты		сом		1 305,00	1 695,31	2 203,00	3 256,84

Таблица КРЕМ 03-08-024 Грязеборьба

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 2000 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования вхолостую к пол нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-08-024-01 Грязеборщик стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200x400 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценн. соед.	03-08-024-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2002-6	Рабочий монтажник среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1385,84</u> 164,21	0,02
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	5,32	3,97
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластика техническая прессованная)	кг	116,18	0,36
99-0001-0042*	Масса оборудования	кг		0,042
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 780,20
Эксплуатация машин		сом		59,52
в том числе оплата труда машинистов		сом		3,29
Материальные ресурсы		сом		77,42
Всего, прямые затраты		сом		1 917,14

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Таблица КРЕРм 03-08-038 Комплексы погрузочно-разгрузочные

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
- 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-08-038-01 Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена грузами к дорожным поддонам, производительность 112 шт./ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Баз. цена, сом	03-08-038-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	31,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84	0,99
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (6,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,5 т	маш.-ч	5,32	0,28
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,81
			146,29	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	0,75
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,12
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,25
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		3 482,57
	Эксплуатация машин	сом		1 767,92
	в том числе оплата труда машинистов	сом		102,57
	Материальные ресурсы	сом		84,87
	Всего, прямые затраты	сом		5 335,36

Таблица КРЕРм 03-08-039 Станции погрузочно-разгрузочные

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м
- 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой

Измеритель: шт.

03-08-039-01 Станция автоматизированная погрузочно-разгрузочная, проходная, грузоподъемность 3,6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Баз. цена, сом	03-08-039-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	48,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84	1,45
			164,21	
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (6,59) кН (т)	маш.-ч	6,29	0,19
03-0401	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,5 т	маш.-ч	5,32	0,86
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	1,14
			146,29	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3,3
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,66
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,633
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 556,92

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-08-040-01
Эксплуатация машин		ком		2 555,37
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		ком		238,10
Материальные ресурсы		ком		193,43
Всего, прямые затраты		ком		8 305,72

Таблица КРЕРм 03-08-040 Камеры приема-запуска

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией по монтажу.
 02. Перемещение оборудования, транспортируемое от объектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
 03. Испытание оборудования холостого и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с 2, масса приходящего состава:

03-08-040-01 1,5 т, время приема-отправки состава 70 с

03-08-040-02 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с

Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с 4, масса приходящего состава 50 кг, время приема-отправки состава:

03-08-040-03 12 с

03-08-040-04 30 с

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-08-040-01	03-08-040-02	03-08-040-03	03-08-040-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	-	30,1
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	62	53,5	-	-
000-2003-5	Рабочий монтажник среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	16,2	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,33	4,27	0,45	1,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме вошохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	1,25	1,61	-	0,83
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,06	2,66	0,45	0,65
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	2,15	2,63	-	0,87
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	-	-	0,45	-
40-0120	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	23,89	1,25	1,61	-	0,83
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	23,1	17,4	-	-
01-2603-0020	Прокладка резиновая (плотная техническая прессованная)	кг	116,18	0,22	0,32	0,12	0,12
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,5	5,8	0,9	3
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		ком		6 982,44	8 277,57	1 852,31	3 338,39
Эксплуатация машин		ком		3 645,38	4 700,33	836,84	1 408,82
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		ком		543,53	701,18	73,89	243,03
Материальные ресурсы		ком		204,18	232,31	50,99	80,71
Всего, прямые затраты		ком		10 832,30	13 210,21	2 740,14	4 827,92

Таблица КРЕРм 03-08-041 Манипуляторы

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
- 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Манипулятор, грузоподъемность, т:

03-08-041-01 0,35, для кассет

03-08-041-02 1, для поддонов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-041-01	03-08-041-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	23,8
000-2003-4	Рабочий монтажник среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	30,3	-
2	Затрата труда машинистов	чел.-ч.		1,79	1,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	автш.-ч	1385,84	1,75	1,78
04-0403	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	164,21	1,1	0,53
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	1,3	1,22
			146,29		
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	1,70	33	16,5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,33	2,00
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3412,39	2851,48
Эксплуатация машин		сом		3110,87	3051,70
в том числе оплата труда машинистов		сом		293,94	292,29
Материальные ресурсы		сом		124,35	85,28
Всего, прямые затраты		сом		6647,61	5998,46

Таблица КРЕРм 03-08-042 Упоры

Состав работ:

- 01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
- 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
- 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-08-042-01 Упор управляемый, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором - м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	03-08-042-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	15,9
2	Затрата труда машинистов	чел.-ч		0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1385,84	0,02
03-0158	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,39) кН (т)	автш.-ч	164,21	0,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,02
			146,29	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,06
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,023
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1787,34
Эксплуатация машин		сом		38,40
в том числе оплата труда машинистов		сом		3,29
Материальные ресурсы		сом		42,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, руб	03-08-042-01
Всего, прямые затраты			сом	1 868,46

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

Таблица КРЕРм 03-08-057 Блоки пневмоаппаратуры

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Блок пневмоаппаратуры, число потребителей:

03-08-057-01	2
03-08-057-02	8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, сом	03-08-057-01	03-08-057-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	13,8	15,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,05	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84	0,03	0,13
			164,21		
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,05	0,13
			146,29		
4	МАТЕРИАЛЫ				
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,008	0,193
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 530,58	1 741,29
Эксплуатация машин		сом		92,98	241,75
в том числе оплата труда машинистов		сом		8,77	21,35
Материальные ресурсы		сом		30,61	34,83
Всего, прямые затраты		сом		1 654,15	2 017,87

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ

Таблица КРЕРм 03-08-072 Глушители

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-08-072-01	Оборудование воздушных станций, глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА
--------------	---

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, сом	03-08-072-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	11,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84	0,35
			164,21	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,17
			146,29	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	0,06
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,35
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 253,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-08-072-01
	Эксплуатация машин	СОМ		537,87
	в том числе оплата труда машинистов	СОМ		54,19
	Материальные ресурсы	СОМ		52,04
	Всего, прямые затраты	СОМ		1 823,19

Таблица КРЕРн 03-08-073 Фильтры воздушные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

Фильтр воздушный ячеистый для очистки воздуха от механических примесей
 производительность, м³/ч:

03-08-073-01 3500

03-08-073-02 16000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-08-073-01	03-08-073-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
06-2603-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	11,6	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,23	1,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,23	1,31
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,1	0,9
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прассованная)	кг	116,18	0,032	0,12
09-1001-0042*	Масса оборудования	т		0,19	1,8
Стоимостные показатели					
Стоимость труда рабочих-монтажников		СОМ		1 286,56	1 936,18
Эксплуатация машин		СОМ		366,12	2 241,86
в том числе оплата труда машинистов		СОМ		37,77	213,12
Материальные ресурсы		СОМ		36,42	53,87
Всего, прямые затраты		СОМ		1 689,10	4 232,11

Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица КРЕРн 03-08-088 Устройства приемные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстоянии до 1000 м, вертикальное - до 1 м.
 03. Испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

Измеритель: шт.

03-08-088-01 Устройство технического обслуживания, приемное полоратное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб	03-08-088-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
06-2603-3	Рабочий монтажник среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	0,1
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
09-1001-0042*	Масса оборудования	т		0,13

Штат ресурс	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, сом	09-08-083-01
Стоимостные показатели				
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		1 552,74
	Эксплуатация машин	сом		185,96
	в том числе оплата труда машинистов	сом		16,42
	Материальные ресурсы	сом		31,05
	Всего, прямые затраты	сом		1 769,75