СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 3

Подъемно-транспортное оборудование

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРм-2001 СПб

СБОРНИК № 3

Подъемно-транспортное оборудование

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

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-03 СПб Подъемно-транспортное оборудование.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

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

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

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001, распоряжением № 582-р от 20.12.2007.

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

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

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 3
Подъемно-транспортное оборудование
ТЕРм-2001-03 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

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

3. Настоящий сборник содержит расценки на работы по монтажу подъемно-транспортных механизмов прерывного и непрерывного действия, подвесных канатных дорог, подъемников, шахтного подъемно-транспортного и лесотранспортного оборудования, оборудования систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

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

а) горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, кроме разделов 3 и 4 отдела 01 и раздела 6 отдела 02, где перемещение учтено до 200 м;

б) вертикальное перемещение оборудования до:

- 10 м – по таблицам 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 02,03,04;
- 1 м – по отделу 08;
- проектных отметок – по разделам 3, 04, 6, 8, 10 отдела 01; по отделам 05, 06 и таблицам 03-07-002, 03-07-007;

в) испытание оборудования вхолостую, кроме отдела 01, раздела 6 отдела 02,отдела 05, где учтены затраты на испытание вхолостую и под нагрузкой.

5. В ТЕРм не учтены:

а) затраты на монтаж опорных конструкций (кроме входящих в комплект поставки оборудования);

б) материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении 1 к настоящему сборнику.

в) расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования, приведенных в приложении 2.

ОТДЕЛ 01.
ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.

1. В расценках 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 и расценок.

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).

2. Расценками предусмотрено выполнение работ по монтажу кранов на высоте до 10 м от уровня опорной площадки, на которой ведутся работы, 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-монтажников, машинистов и стоимости эксплуатации машин следующих поправочных коэффициентов:

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

3. В ТЕРм на монтаж портальных кранов учтены затраты на монтаж противовесов. Масса крана приведена с учетом массы противовеса.

4. В ТЕРм затраты на монтаж портальных 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 таблиц 03-01-066 и 03-01-067, исходя из массы крана.

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

6. В расценках не учтены затраты на:

а) изготовление противовесов, кроме бетонных и железобетонных, учитываемых в стоимости оборудования;

б) монтаж вентиляционных установок, определяемые по сборнику ТЕРм-2001-07 СПб "Компрессорные установки, насосы и вентиляторы";

в) определяемые по соответствующим сборникам ТЕР на строительные работы:

- монтаж установок кондиционирования воздуха;
- остекление кабин;
- монтаж конструкций защитных будок над механизмами тележек металлургических кранов;
- монтаж нижней направляющей по таблице 03-01-105 и ездовой балки (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады по таблице 03-01-106;

г) сдачу кранов Госгортехнадзору, относящиеся к затратам по вводу предприятий в эксплуатацию.

ОТДЕЛ 02.
ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.

1. Расценки настоящего отдела определены исходя из следующей комплектности оборудования:

а) для конвейеров ленточных стационарных (раздел 1): станина, привод, натяжное устройство, верхние и нижние роликоопоры с роликами, лента, скребок для чистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров; для конвейеров ленточных передвижных: станина из секций и скатов, рельсовый путь, приводная станция, лента, роликоопоры с роликами, скребок для чистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводного и натяжного барабанов, измеренное по ленте. Расценки на монтаж других дополнительных узлов и механизмов ленточных конвейеров следует определять по отделу 3 настоящего сборника;

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

в) для конвейеров тележечных для литейных форм (раздел 3): приводная и натяжная станции, ходовая часть (тележки, платформы, тяговая цепь), оборотная станция, рельсовый путь. длину конвейера принята развернутая длина его ходовой части;

г) для конвейеров винтовых (раздел 4): привод, винт с опорными и промежуточными конвейерами, секции желоба. За длину конвейера принято расстояние между концевыми опорными подшипниками;

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

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

3. В расценках раздела 6 учтены затраты на:

- монтаж оборудования шахты и приямка, машинного помещения, кабин 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.

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

5. Расценки на монтаж наклонных конвейеров (при разнице в высотах натяжного и приводного барабанов более 3 м вне зависимости от места их установки следует принимать по расценкам на монтаж горизонтальных конвейеров с применением к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-монтажников и машинистов, стоимости эксплуатации машин коэффициента 1,2.

6. Расценки на монтаж ленточных и пластинчатых питателей следует определять по расценкам на монтаж ленточных и пластинчатых конвейеров (разделы 1 и 2).

7. Расценки настоящего отдела в зависимости от изменения массы оборудования не корректируются.

ОТДЕЛ 03.
УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

1. В расценках учтены затраты на монтаж:

а) горизонтальных и наклонных путей с установкой и креплением стыков ЦиТ (с 03-03-005-01 по 03-03-005-04);

б) тележечных сцепов с установкой стационарных спарников (с 03-03-005-32 по 03-03-005-34);

в) ловителей на подъеме и спуске с установкой конечного выключателя (03-03-005-26).

ОТДЕЛ 04.
ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ.

1. В настоящем отделе расценки на монтаж определены исходя из условия производства работ, когда трасса канатной дороги проходит по равнинной местности, имеющей уклон не более 15є, не пересеченной оврагами, ущельями, реками и каналами, а также свободной от строений, железнодорожных путей, шоссейных дорог, линий связи и электропередачи и других сооружений, а также исходя из условий работ на отметке, не превышающей 1000 м над уровнем моря.

2. При уклоне местности по трассе канатной дороги на отдельных участках свыше 15° расценки на монтаж несущих, сетевых, тягово-несущих канатов, предохранительных сетей и оборудования опор и станций подвесных канатных дорог на этих участках следует определять по соответствующим ТЕРм отдела сборника с применением к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следующих коэффициентов:

Вид оборудования	Коэффициент при уклоне местности до:	
	30°	45°
Канаты несущие, сетевые, тяговые, тягово-несущие, предохранительные сети	1,7	2,1
Оборудование опор и станций	1,3	1,5

Примечания:

1. Расценки на монтаж канатов и предохранительных сетей на натяжном 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 определяется по индивидуальным нормам и расценкам.

3. Если трасса канатной дороги проходит по местности, пересеченной оврагами, ущельями, реками, каналами, болотами, жилыми и промышленными зданиями, железными и шоссейными дорогами, линиями связи и электропередачи, невырубаемыми посадками, территориями, закрытыми для свободного прохода, а также другими сооружениями, то на натяжных участках, имеющих указанные препятствия, расценки на монтаж несущих, сетевых, тяговых, тягово-несущих канатов и предохранительных сетей принимаются по соответствующим расценкам с применением к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следующих коэффициентов:

Препятствия на местности	Коэффициент
Глубокий снег	1,25
Овраги, ущелья, реки и каналы шириной до 50 м, болота, невырубленные посадки, жилые и промышленные здания, территории, закрытые для свободного прохода	1,3
Шоссейные дороги, реки, каналы шириной свыше 50 м	1,6
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 нормам и расценкам.

3. При наличии на местности уклона свыше 15° и препятствия соответствующие коэффициенты для определения расценок перемножаются.

4. При производстве работ в горной местности на разных высотных отметках расценки на монтаж определяются по соответствующим расценкам с применением к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следующих коэффициентов:

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

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

6. При монтаже в горных условиях последовательно строящихся канатных дорог, когда раскатка канатов ведется с одного пункта, расположенного внизу, коэффициенты, приведенные в пп. 1 и 3 настоящих вводных указаний, относятся ко всей длине трассы раскатки канатов.

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

При монтаже в условиях, отличающихся от указанных, расценки определяются по соответствующим ТЕРм с применением к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов) следующих коэффициентов:

Наименование оборудования	Коэффициент
Тяговые, сетевые, несущие, тягово-несущие канаты и предохранительные сети	1,1 – на каждые 10 м высоты сверх указанных в настоящем пункте
Тяговые канаты	1,1 – на каждую станцию больше двух
Оборудование головок опор высотой, м:	
21-30	1,15
31-40	1,2
51-150	1,4
Оборудование станций высотой, м:	1,6
6-20	1,2
21-40	1,3
41-50	1,4
51-150	1,6

8. В ТЕРм учтены затраты на устройство и разборку стационарных подмостей в соответствии с требованиями проекта.

ОТДЕЛ 05.
ПОДЪЕМНИКИ.

1. В настоящем отделе приведены расценки на монтаж лифтов типовых конструкций отечественного производства и аналогичных конструкций иностранных марок.

2. Расценки на монтаж определены для лифтов, поставляемых укрупненными узлами: пассажирские – с автоматическими раздвижными дверями, грузовые – с распашными дверями, в глухой шахте, с непроходной кабиной высотой до 2,4 м, с расположением машинного помещения над шахтой (кроме лифта грузового тротуарного).

3. В ТЕРм на монтаж лифтов учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, включая затраты на:

а) монтаж оборудования шахты и приямка;

б) монтаж оборудования машинного помещения;

в) монтаж кабины и противовеса, а также подвеску на канаты;

г) прокладку силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине;

д) подготовку электроаппаратуры к включению и ее установку;

е) устройство постоянного освещения шахты;

ж) устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования;

з) регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования;

и) статические и динамические испытания в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов;

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

4. В расценках на монтаж лифтов не учтены затраты на:

а) подводку электропитания к вводному устройству в машинном помещении и устройство постоянного освещения машинного и блочного помещения, определяемые по сборнику ТЕРм-2001-08 СПб "Электротехнические установки";

б) устройство телефонно-диспетчерской связи;

в) пусконаладочные работы по электротехническим устройствам лифтов.

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

6. Расценки на монтаж лифтов в перекрытых шахтах определяются по **сборнику ТЕРмр-03-41-2001 «Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов».**

7. Расценки на монтаж больничных лифтов грузоподъемностью 500 кг определяются по таблице 03-05-004 с применением к расценкам коэффициента 1,08.

8. ТЕРм на монтаж лифтов, имеющих отклонения от предусмотренных в настоящем разделе, определяются с применением к соответствующим расценкам следующих поправочных коэффициентов:

а) 1,13 – при монтаже лифтов с групповым (парным) управлением на каждый лифт в группе;

б) 1,08 – при монтаже грузопассажирских лифтов и лифтов с нижним машинным помещением;

в) 1,25 – при высоте кабины от 2,7 до 3,7 м грузовых лифтов со встроенным монорельсом;

г) 1,13 – при монтаже пассажирских лифтов грузоподъемностью 500 кг, скоростью 1,0 м/с с системой собирательного управления для административных зданий;

д) 1,15 – при монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении.

е) 0,9 – при монтаже пассажирских лифтов грузоподъемностью менее 500 кг, скоростью 1,4 м/с для жилых зданий (табл. 03-05-002).

06. Шахтное подъемно-транспортное оборудование

1. В расценках на монтаж оборудования, устанавливаемого в шахте, учтены работы по осмотру и разборке оборудования на поверхности перед спуском в шахту.

Приложение 1

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 грузов.

2. Деревянные конструкции.

3. Кабели, провода, шнуры электрические всех марок и сечений, поставляемые с неразделанными концами.

4. Сетки металлические, поставляемые в не заготовленном виде.

Приложение 2

Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования

№ таблиц ТЕРм	Электроэнергия, кВт-ч	Сжатый воздух, м3
с 03-01-001-26 по 03-01-001-31	1768	–
с 03-01-001-32 по 03-01-001-35	2661	–
с 03-01-001-36 по 03-01-001-54	3216	–
03-01-001-55	6414	–
с 03-01-001-56 по 03-01-001-64	4307	–
с 03-01-001-65 по 03-01-001-76	5397	–
03-01-017- 23	1408	–
03-01-017-24	916	–
с 03-01-018-09 по 03-018-12	1732	–
с 03-01-018-13 по 03-01-018-15	2072	–
с 03-01-019-11 по 03-01-019-13	4847	–
03-01-021-21; 03-01-021-22	1128	–
с 03-01-021-23 по 03-01-021-26	3122	–
03-01-033-02	5083	–
03-01-034-01	5083	–
03-01-034-02	9017	–
03-01-036-01; 03-01-036-02	5083	–
03-01-037-01	5083	–
03-01-037-02	9017	–
03-01-037-03	16283	–
03-01-037-04	10625	–
03-01-038-01	9017	–
03-01-053-01	12378	–
03-01-053-02	10708	–
03-01-065-04	3373	–
03-01-065-05	7038	–
03-01-068-06	4834	–
03-01-068-07	3391	–
03-01-068-08	8618	–
03-02-056-01	453	–
03-02-056-02	514	–
03-02-056-03	574	–
03-02-056-04	635	–
03-02-056-05	695	–
03-02-056-06	756	–
03-02-056-07	817	–
03-03-006-31	36,6	–
03-03-006-32	43,9	–
03-03-006-36	22,5	–
03-05-002-01	1714	–
03-05-002-02	102	–
03-05-003-01	4822	–
03-05-003-02	7870	–
03-05-003-03	289	–

03-05-003-04	473	–
03-06-001-01	–	800
03-06-001-04	–	1200
03-06-001-08	988	–
03-06-001-09	79,2	–
03-06-001-10	434,5	–
03-06-001-12	79,2	–
03-06-001-15	434,5	–

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

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

РАЗДЕЛ 01. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Измеритель: **кран**

03-01-001-01	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 10,5-22,5	29 014,10	7 544,00	19 985,62	3 011,10	1 484,48	656,00	15,3
03-01-001-02	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 25,5	29 874,60	7 774,00	20 574,03	3 089,41	1 526,57	676,00	18,6
03-01-001-03	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 28,5-31,5	31 652,30	8 245,50	21 783,83	3 242,00	1 622,97	717,00	25,6
03-01-001-04	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 34,5	32 456,27	8 452,50	22 336,54	3 313,36	1 667,23	735,00	28,9
03-01-001-05	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 10,5-22,5	30 220,65	7 797,00	20 913,33	3 166,35	1 510,32	678,00	16,7
03-01-001-06	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 25,5	31 070,30	8 027,00	21 487,19	3 241,88	1 556,11	698,00	19,6
03-01-001-07	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 28,5-31,5	32 643,58	8 429,50	22 570,72	3 378,32	1 643,36	733,00	26
03-01-001-08	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 34,5	33 507,32	8 659,50	23 160,31	3 455,59	1 687,51	753,00	29,3
03-01-001-09	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 10,5-16,5	32 648,44	8 314,50	22 740,33	3 432,49	1 593,61	723,00	20

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-10	**Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 19,5**	33 271,97	8 475,50	23 170,61	3 489,43	1 625,86	737,00	22,3
03-01-001-11	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 22,5-25,5	34 627,49	8 832,00	24 093,49	3 599,15	1 702,00	768,00	27,8
03-01-001-12	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 28,5	35 874,20	9 154,00	24 952,74	3 710,25	1 767,46	796,00	32,6
03-01-001-13	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 31,5	36 751,19	9 384,00	25 549,13	3 779,68	1 818,06	816,00	36,5
03-01-001-14	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 34,5	38 129,04	9 729,00	26 503,35	3 898,78	1 896,69	846,00	42
03-01-001-15	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2, пролет, м: 10,5-13,5	34 450,20	9 021,00	23 804,65	3 571,27	1 624,55	775,00	19,6
03-01-001-16	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2, пролет, м: 16,5-19,5	36 279,45	9 323,64	25 273,25	3 745,90	1 682,56	801,00	23,8
03-01-001-17	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2, пролет, м: 22,5-25,5	37 591,32	9 672,84	26 161,60	3 855,77	1 756,88	831,00	29,3
03-01-001-18	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2, пролет, м: 28,5-31,5	39 685,41	10 231,56	27 576,89	4 028,15	1 876,96	879,00	39
03-01-001-19	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2, пролет, м: 34,5	41 196,15	10 627,32	28 611,91	4 161,31	1 956,92	913,00	44
03-01-001-20	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м: 10,5-13,5	35 584,04	9 195,60	24 840,65	3 666,83	1 547,79	790,00	20,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-21	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м: 16,5	58 307,38	9 335,28	47 240,33	5 506,60	1 731,77	802,00	22,5
03-01-001-22	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м: 19,5-22,5	60 528,93	9 672,84	49 056,08	5 687,85	1 800,01	831,00	27,5
03-01-001-23	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м: 25,5	62 429,33	9 952,20	50 618,06	5 852,38	1 859,07	855,00	31,8
03-01-001-24	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м: 28,5-31,5	66 511,96	10 569,12	53 952,77	6 186,60	1 990,07	908,00	41,5
03-01-001-25	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемностью 20/5 т, пролет, м: 34,5	74 808,25	12 035,76	60 651,82	6 839,19	2 120,67	1 034,00	51
03-01-001-26	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет, м: 10,5-19,5	75 729,68	12 408,24	61 667,24	7 175,42	1 654,20	1 066,00	32,8
03-01-001-27	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет, м: 22,5	77 014,72	12 594,48	62 729,52	7 281,03	1 690,72	1 082,00	35,5
03-01-001-28	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет, м: 25,5	78 761,62	12 873,84	64 136,22	7 410,03	1 751,56	1 106,00	40
03-01-001-29	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет, м: 28,5	81 281,32	13 199,76	66 253,53	7 616,67	1 828,03	1 134,00	45,2
03-01-001-30	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет, м: 31,5	85 502,34	13 490,76	70 134,29	8 063,31	1 877,29	1 159,00	49,2
03-01-001-31	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет, м: 34,5	95 288,66	15 062,16	78 181,17	8 823,51	2 045,33	1 294,00	61,5
03-01-001-32	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12. 5 т, пролет, м: 10,5-13,5	86 884,33	13 719,50	71 437,97	8 216,75	1 726,86	1 193,00	38,1

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-33	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12. 5 т, пролет, м: 16,5-19,5	89 938,67	14 145,00	73 977,48	8 461,38	1 816,19	1 230,00	44,8
03-01-001-34	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12. 5 т, пролет, м: 22,5-25,5	98 959,36	15 582,50	81 441,59	9 163,56	1 935,27	1 355,00	53,8
03-01-001-35	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12. 5 т, пролет, м: 28,5-34,5	105 311,62	16 548,50	86 557,39	9 624,45	2 205,73	1 439,00	73,3
03-01-001-36	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 10-13	124 658,36	18 423,00	103 827,78	11 130,98	2 407,58	1 602,00	88
03-01-001-37	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 16-19	129 505,47	19 067,00	107 869,30	11 519,22	2 569,17	1 658,00	100
03-01-001-38	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 22	143 212,66	21 516,50	119 057,37	12 542,03	2 638,79	1 871,00	105
03-01-001-39	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 25	145 836,01	21 861,50	121 225,62	12 753,68	2 748,89	1 901,00	113
03-01-001-40	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 28	148 299,42	22 149,00	123 299,21	12 955,31	2 851,21	1 926,00	120
03-01-001-41	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 31-34	151 795,75	22 849,32	125 966,33	13 214,55	2 980,10	1 963,00	130
03-01-001-42	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 37	162 341,49	24 129,72	134 824,30	14 074,10	3 387,47	2 073,00	160
03-01-001-43	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 40	167 392,04	24 769,92	139 034,31	14 482,37	3 587,81	2 128,00	175

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-44	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет, м: 43	178 048,40	32 172,96	142 146,70	14 784,61	3 728,78	2 764,00	185
03-01-001-45	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 10	157 423,06	24 257,76	130 596,67	14 340,65	2 568,63	2 084,00	100
03-01-001-46	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 13	170 020,23	24 711,72	142 632,11	14 703,97	2 676,40	2 123,00	108
03-01-001-47	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 16	171 660,66	25 014,36	143 873,71	14 829,63	2 772,59	2 149,00	115
03-01-001-48	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 19-22	174 871,90	25 433,40	146 533,30	15 088,87	2 905,19	2 185,00	125
03-01-001-49	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 25	178 526,19	25 864,08	149 615,95	15 386,51	3 046,16	2 222,00	135
03-01-001-50	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 28	181 575,26	25 922,28	152 473,62	15 670,80	3 179,36	2 227,00	145
03-01-001-51	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 31	184 779,23	26 632,32	154 857,45	15 895,40	3 289,46	2 288,00	153
03-01-001-52	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 34	186 836,87	26 923,32	156 526,08	16 059,04	3 387,47	2 313,00	160
03-01-001-53	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 37	195 567,34	27 994,20	163 844,36	16 769,97	3 728,78	2 405,00	185
03-01-001-54	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 40	211 159,25	29 914,80	176 909,04	18 037,37	4 335,41	2 570,00	230

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-55	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет, м: 43	214 399,48	30 345,48	179 579,35	18 297,03	4 474,65	2 607,00	240
03-01-001-56	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 10	182 421,21	25 886,50	153 895,92	15 779,60	2 638,79	2 251,00	105
03-01-001-57	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 13-16	187 464,29	26 519,00	158 098,39	16 187,87	2 846,90	2 306,00	120
03-01-001-58	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 17-22	190 674,53	26 933,00	160 761,43	16 447,53	2 980,10	2 342,00	130
03-01-001-59	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 25	195 709,94	28 715,50	163 881,14	16 749,77	3 113,30	2 497,00	140
03-01-001-60	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 28-31	200 546,94	28 106,00	169 085,42	17 254,06	3 355,52	2 444,00	158
03-01-001-61	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 34	203 026,14	28 405,00	171 166,53	17 455,69	3 454,61	2 470,00	165
03-01-001-62	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 37	223 678,46	30 935,00	188 474,11	19 136,38	4 269,35	2 690,00	225
03-01-001-63	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 40	228 714,61	31 567,50	192 676,77	19 544,65	4 470,34	2 745,00	240
03-01-001-64	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет, м: 43	232 810,32	31 993,00	196 207,74	19 884,88	4 609,58	2 782,00	250
03-01-001-65	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м: 9,5	222 199,12	29 704,50	189 855,83	19 141,26	2 638,79	2 583,00	105

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-66	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м: 12,5-15,5	227 283,27	30 337,00	194 107,14	19 554,54	2 839,13	2 638,00	120
03-01-001-67	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м: 18,5-24,5	234 073,07	31 188,00	199 771,77	20 101,41	3 113,30	2 712,00	140
03-01-001-68	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м: 27,5	246 482,44	32 648,50	210 247,21	21 119,59	3 586,73	2 839,00	175
03-01-001-69	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м: 30,5	249 087,98	32 982,00	212 409,15	21 331,24	3 696,83	2 868,00	183
03-01-001-70	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет, м: 33,5	251 626,52	33 281,00	214 490,28	21 532,87	3 855,24	2 894,00	190
03-01-001-71	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 9,5	241 066,40	31 694,00	206 533,30	20 769,83	2 839,13	2 756,00	120
03-01-001-72	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 12,5	250 591,90	32 924,50	214 445,10	21 538,37	3 222,32	2 863,00	148
03-01-001-73	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 15,5	253 043,24	33 212,00	216 518,68	21 740,00	3 312,56	2 888,00	155
03-01-001-74	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 18,5	256 016,55	33 534,00	219 059,89	21 984,63	3 422,66	2 916,00	163
03-01-001-75	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 21,5-24,5	261 787,90	34 293,00	223 841,00	22 450,51	3 653,87	2 982,00	180

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-76	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 27,5	373 076,55	34 684,00	334 537,31	24 654,01	3 855,24	3 016,00	190
03-01-001-77	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 30,5	379 819,95	35 109,50	338 893,46	24 969,40	5 816,99	3 053,00	200
03-01-001-78	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет, м: 33,5	385 044,59	35 523,50	343 570,90	25 278,33	5 950,19	3 089,00	210
03-01-001-79	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 9,5	389 618,09	35 960,50	348 255,53	25 783,67	5 402,06	3 127,00	155
03-01-001-80	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 12,5	393 289,11	36 271,00	351 505,95	26 006,18	5 512,16	3 154,00	163
03-01-001-81	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 15,5	396 923,98	36 558,50	354 755,31	26 228,69	5 610,17	3 179,00	170
03-01-001-82	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 18,5	401 342,36	36 903,50	358 718,59	26 494,41	5 720,27	3 209,00	178
03-01-001-83	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 21,5	406 218,85	39 146,00	361 263,42	26 673,70	5 809,43	3 404,00	185
03-01-001-84	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 24,5	409 489,08	37 605,00	365 933,68	26 982,63	5 950,40	3 270,00	195
03-01-001-85	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 27,5	414 411,18	38 030,50	370 297,08	27 298,02	6 083,60	3 307,00	205
03-01-001-86	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 30,5	419 647,91	38 456,00	374 967,34	27 606,95	6 224,57	3 344,00	215

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-87	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролетом: 33,5	424 558,62	38 870,00	379 330,85	27 922,34	6 357,77	3 380,00	225

Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные

Измеритель: **кран**

03-01-002-01	Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность, т: 1	9 261,03	2 717,43	5 976,60	1 038,44	567,00	239,00	3,22
03-01-002-02	Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность, т: 3,2	10 400,04	2 978,94	6 828,90	1 163,92	592,20	262,00	4,46
03-01-002-03	Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность, т: 5	17 768,87	4 957,32	12 036,88	1 769,69	774,67	436,00	16,74
03-01-002-04	Кран электрический консольный стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность, т: 0,5	8 068,66	2 399,07	5 119,47	933,40	550,12	211,00	1,35
03-01-002-05	Кран электрический консольный стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность, т: 3,2	9 914,69	2 853,87	6 480,52	1 123,57	580,30	251,00	3,6

РАЗДЕЛ 02. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные

Измеритель: **кран**

03-01-017-01	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 10-22,5	31 461,06	7 850,59	21 931,98	3 273,00	1 678,49	667,00	18,8
03-01-017-02	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 25,5	32 591,20	8 133,07	22 724,37	3 377,35	1 733,76	691,00	23
03-01-017-03	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 28,5	33 187,18	8 321,39	23 090,48	3 413,78	1 775,31	707,00	26
03-01-017-04	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 31,5	33 964,47	8 509,71	23 640,43	3 484,44	1 814,33	723,00	28,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-017-05	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 10,5-22,5	31 982,94	7 857,00	22 417,83	3 373,74	1 708,11	675,00	18,2
03-01-017-06	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 25,5-31,5	33 844,38	8 357,52	23 736,45	3 532,41	1 750,41	718,00	25,8
03-01-017-07	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 34,5	34 680,33	8 555,40	24 273,15	3 602,02	1 851,78	735,00	28,7
03-01-017-08	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 16,5	36 222,66	8 823,12	25 495,93	3 784,80	1 903,61	758,00	28,7
03-01-017-09	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 19,5	37 075,16	9 032,64	26 098,48	3 861,36	1 944,04	776,00	31,6
03-01-017-10	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 22,5-25,5	38 567,86	9 428,40	27 118,95	3 993,13	2 020,51	810,00	37,2
03-01-017-11	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 28,5-31,5	41 320,94	10 161,72	28 986,86	4 216,36	2 172,36	873,00	48,3
03-01-017-12	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 34,5	44 189,05	11 174,40	30 806,97	4 418,00	2 207,68	960,00	51
03-01-017-13	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 16,5-19,5	39 873,92	9 777,60	28 112,33	4 110,53	1 983,99	840,00	32,7
03-01-017-14	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 22,5	40 708,55	9 998,76	28 683,49	4 183,62	2 026,30	859,00	35,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-017-15	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 25,5	41 530,68	10 208,28	29 254,35	4 256,71	2 068,05	877,00	39
03-01-017-16	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 28,5-31,5	43 664,48	10 790,28	30 679,59	4 426,12	2 194,61	927,00	48,3
03-01-017-17	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 34,5	46 719,13	11 814,60	32 671,93	4 645,45	2 232,60	1 015,00	51
03-01-017-18	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет, м: 16,5	39 479,65	9 707,76	27 771,84	4 048,15	2 000,05	834,00	30,5
03-01-017-19	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет, м: 19,5	40 533,78	9 975,48	28 504,88	4 142,07	2 053,42	857,00	34,5
03-01-017-20	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет, м: 22,5-25,5	42 058,10	10 394,52	29 520,40	4 259,05	2 143,18	893,00	41
03-01-017-21	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет, м: 28,5	43 421,36	10 755,36	30 450,37	4 379,19	2 215,63	924,00	46,5
03-01-017-11	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 28,5-31,5	41 320,94	10 161,72	28 986,86	4 216,36	2 172,36	873,00	48,3
03-01-017-12	Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 34,5	44 189,05	11 174,40	30 806,97	4 418,00	2 207,68	960,00	51
03-01-017-13	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 16,5-19,5	39 873,92	9 777,60	28 112,33	4 110,53	1 983,99	840,00	32,7

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-017-14	Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 22,5	40 708,55	9 998,76	28 683,49	4 183,62	2 026,30	859,00	35,9

Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные

Измеритель: **кран**

03-01-018-01	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 2 т, пролет 7,5-22,5 м	26 368,91	7 262,09	17 598,80	3 007,78	1 508,02	617,00	12,8
03-01-018-02	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 10,5-28,5	30 131,86	8 239,00	20 144,97	3 423,01	1 747,89	700,00	24,6
03-01-018-03	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 31,5	30 441,48	8 368,47	20 296,60	3 438,78	1 776,41	711,00	26,8
03-01-018-04	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 34,5	31 190,32	8 592,10	20 778,70	3 513,60	1 819,52	730,00	29,9
03-01-018-05	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 16,5-19,5	34 912,79	9 440,04	23 350,80	3 928,01	2 121,95	811,00	39
03-01-018-06	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемностью 10 т, пролет, м: 22,5	46 584,94	9 568,08	34 870,60	4 087,82	2 146,26	822,00	
03-01-018-07	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемностью 10 т, пролет, м: 25,5-28,5	49 003,51	10 080,24	36 663,54	4 241,97	2 259,73	866,00	
03-01-018-08	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемностью 10 т, пролет, м: 31,5-34,5	54 025,51	11 360,64	40 323,32	4 550,07	2 341,55	976,00	
03-01-018-09	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемностью 16 т, пролет, м: 22,5	50 186,12	10 289,76	37 958,40	4 432,82	1 937,96	884,00	
03-01-018-10	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемностью 16т, пролет, м: 22,5	54 778,52	11 523,60	41 261,91	4 675,16	1 993,01	990,00	

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-018-11	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 28,5-31,5	57 452,95	12 093,96	43 230,36	4 876,02	2 128,63	1 039,00	61,9
03-01-018-12	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 34,5	60 019,83	12 594,48	45 135,67	4 956,78	2 289,68	1 082,00	73,6
03-01-018-13	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 20 т, пролет, м: 25,5	56 848,95	11 907,72	42 896,67	4 875,89	2 044,56	1 023,00	55,6
03-01-018-14	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 20 т, пролет, м: 28,5-31,5	59 871,38	12 547,92	45 132,27	5 099,93	2 191,19	1 078,00	66,3
03-01-018-15	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 20 т, пролет, м: 34,5	62 442,67	13 071,72	47 012,32	5 173,00	2 358,63	1 123,00	78,8

Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные

Измеритель: **кран**

03-01-019-01	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 5/5 т, пролет, м: 10,5-31,5	36 936,15	9 251,22	25 889,29	3 776,96	1 795,64	786,00	26,3
03-01-019-02	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 5/5 т, пролет, м: 34,5	37 452,37	9 439,54	26 178,92	3 809,38	1 833,91	802,00	29,3
03-01-019-03	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 16,5-19,5	40 571,73	10 051,58	28 512,88	4 158,09	2 007,27	854,00	34
03-01-019-04	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 22,5	41 351,44	10 251,67	29 051,96	4 228,05	2 047,81	871,00	37
03-01-019-05	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 25,5-28,5	43 307,37	10 581,23	30 565,81	4 420,94	2 160,33	899,00	45
03-01-019-06	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет, м: 31,5-34,5	57 457,11	12 229,03	42 956,57	4 855,01	2 271,51	1 039,00	53,5

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-019-07	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 20/5 т, пролет 25,5-31,5м	52 419,19	10 790,28	39 450,98	4 600,20	2 177,93	927,00	45
03-01-019-08	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет, м: 16,5-22,5	72 028,61	15 003,96	54 738,92	6 608,97	2 285,73	1 289,00	49,85
03-01-019-09	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет, м: 25,5	78 032,62	16 109,76	59 594,30	6 947,51	2 328,56	1 384,00	52,86
03-01-019-10	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет, м: 28,5-34,5	80 716,16	16 808,16	61 417,18	7 119,53	2 490,82	1 444,00	64,83
03-01-019-11	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет, м: 22	130 031,97	18 961,56	108 342,46	12 247,96	2 727,95	1 629,00	86,6
03-01-019-12	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет, м: 26,0-30,0	140 562,42	22 500,12	114 838,04	12 764,74	3 224,26	1 933,00	111,2
03-01-019-13	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет, м: 34	142 369,26	22 826,04	116 282,92	12 915,90	3 260,30	1 961,00	117,3

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

Измеритель: **кран**

03-01-020-01	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 7,5-16,5	35 227,92	9 777,60	23 797,45	4 100,71	1 652,87	840,00	17,5
03-01-020-02	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 19,5-34,5	37 489,82	10 499,28	25 198,09	4 317,21	1 792,45	902,00	29,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-020-03	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10т, пролет, м: 22,5	41 364,55	11 465,40	27 875,07	4 744,98	2 024,08	985,00	38,3
03-01-020-04	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10т, пролет, м: 28,5	61 099,14	13 141,56	45 759,63	5 281,29	2 197,95	1 129,00	51
03-01-020-05	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10т, пролет, м: 34,5	84 446,81	13 607,16	68 511,74	7 867,22	2 327,91	1 169,00	60,2
03-01-020-06	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20т, пролет, м: 22	99 389,87	15 632,52	80 857,04	9 087,65	2 900,31	1 343,00	86
03-01-020-07	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20т, пролет, м: 28	102 998,44	16 330,92	83 646,10	9 369,47	3 021,42	1 403,00	95
03-01-020-08	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20т, пролет, м: 34	119 465,30	18 961,56	97 286,30	10 813,82	3 217,44	1 629,00	109

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

Измеритель: **кран**

03-01-021-01	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 7,5-10	29 666,13	8 227,23	19 817,19	3 374,88	1 621,71	699,00	12,1
03-01-021-02	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 13,5-22,5	31 965,28	8 862,81	21 405,66	3 619,97	1 696,81	753,00	17,9
03-01-021-03	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 25,5-31,5	34 843,50	9 639,63	23 422,48	3 929,08	1 781,39	819,00	24,6

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-021-04	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет, м: 34,5	35 386,26	9 827,95	23 755,00	3 980,81	1 803,31	835,00	26,1
03-01-021-05	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 16,5	36 210,89	9 917,28	24 436,59	4 134,39	1 857,02	852,00	28,5
03-01-021-06	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 19,5-22,5	39 463,96	10 592,40	26 931,16	4 413,13	1 940,40	910,00	34,5
03-01-021-07	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 25,5-28,5	42 186,23	11 395,56	28 760,87	4 667,86	2 029,80	979,00	42
03-01-021-08	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет, м: 31,5-34,5	44 546,18	12 035,76	30 386,87	4 892,72	2 123,55	1 034,00	48,1
03-01-021-09	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 16,5-19,5	40 517,53	10 813,56	27 701,05	4 558,77	2 002,92	929,00	35,5
03-01-021-10	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 22,5-25,5	42 707,93	11 442,12	29 182,32	4 761,77	2 083,49	983,00	41,5
03-01-021-11	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 28,5	45 191,24	12 117,24	30 907,14	5 014,48	2 166,86	1 041,00	47,5
03-01-021-12	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 31,5-34,5	48 982,98	13 525,68	33 234,79	5 328,84	2 222,51	1 162,00	52
03-01-021-13	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет, м: 22,5-25,5	43 520,24	11 628,36	29 788,93	4 875,38	2 102,95	999,00	42,5
03-01-021-14	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет, м: 28,5	46 016,09	12 291,84	31 539,84	5 131,90	2 184,41	1 056,00	48,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-021-15	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет, м: 31,5-34,5	49 992,27	13 746,84	33 992,64	5 464,30	2 252,79	1 181,00	53,5
03-01-021-16	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 28	292 956,39	26 830,20	262 802,32	18 875,40	3 323,87	2 305,00	151
03-01-021-17	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 31	296 892,35	27 132,84	266 014,69	19 092,90	3 744,82	2 331,00	157
03-01-021-18	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет, м: 34	300 460,28	27 400,56	269 224,66	19 310,40	3 835,06	2 354,00	163
03-01-021-19	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 5+5 т, пролет, м: 10,5-22,5	41 360,46	11 157,96	28 516,11	5 024,04	1 686,39	948,00	19,5
03-01-021-20	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 5+5 т, пролет, м: 25,5-31,5	43 350,73	11 793,54	29 741,96	5 209,79	1 815,23	1 002,00	28,9
03-01-021-21	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 10+10 т, пролет, м: 1	46 762,31	12 582,13	32 358,08	5 669,44	1 822,10	1 069,00	37
03-01-021-22	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 10+10 т, пролет, м: 2	48 333,62	13 123,55	33 280,29	5 800,30	1 929,78	1 115,00	45
03-01-021-23	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет, м: 19.5	58 529,61	16 489,77	40 083,94	6 874,73	1 955,90	1 401,00	47,1
03-01-021-24	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет, м: 22,5	76 916,63	17 737,39	57 160,77	7 054,02	2 018,47	1 507,00	51,6
03-01-021-25	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет, м: 25,5	81 703,96	18 031,64	61 578,64	7 418,30	2 093,68	1 532,00	57,1
03-01-021-26	Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет, м: 28,5-34,5	85 693,33	18 902,62	64 450,06	7 604,88	2 340,65	1 606,00	75,2

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

РАЗДЕЛ 03. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые

Измеритель: **кран**

03-01-033-01	Кран мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность, т: 16/20, пролет до 24,5 м	147 993,76	30 942,36	114 790,37	12 536,66	2 261,03	2 553,00	190
03-01-033-02	Кран мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность, т: 20/50, 32/50, 40/50, пролет до 34 м	246 509,47	51 909,96	191 610,53	24 960,58	2 988,98	4 283,00	340

Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные)

Измеритель: **кран**

03-01-034-01	Кран мостовой электрический для раздевания слитков, грузоподъемность, т: 20/50/20, пролет до 27 м	202 085,55	39 620,28	158 354,33	20 651,00	4 110,94	3 269,00	385
03-01-034-02	Кран мостовой электрический для раздевания слитков, грузоподъемность, т: 32/80/20, 40/100/20, пролет до 27 м	272 852,05	54 067,32	209 793,67	28 124,70	8 991,06	4 461,00	460

Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные

Измеритель: **кран**

03-01-035-01	Кран мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м	121 774,61	23 634,00	96 243,66	12 491,55	1 896,95	1 950,00	125

Таблица 03-01-036. Краны мостовые электрические напольно-крышечные

Измеритель: **кран**

03-01-036-01	Кран мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность, т: 36, пролет 13,52 м	25 801,77	10 516,00	13 143,71	2 201,20	2 142,06	880,00	47,5
03-01-036-02	Кран мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность, т: 40, пролет 4,86 м	18 866,39	7 958,70	8 849,70	1 401,05	2 057,99	666,00	24,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные								
	Измеритель: **кран**							
03-01-037-01	Кран мостовой электрический ковочный, грузоподъемность, т: 80+32, пролет 27,5 м	159 558,97	29 621,28	128 706,98	15 208,89	1 230,71	2 444,00	143
03-01-037-02	Кран мостовой электрический ковочный, грузоподъемность, т: 150+50, пролет 28 м	264 673,02	46 509,40	215 229,12	25 608,32	2 934,50	3 892,00	350
03-01-037-03	Кран мостовой электрический ковочный, грузоподъемность, т: 250+75, пролет 28 м	319 384,14	55 961,85	259 834,25	30 967,27	3 588,04	4 683,00	436
03-01-037-04	Кран мостовой электрический ковочный, грузоподъемность, т: 320+100+20, пролет 26 м	410 745,71	71 413,20	334 294,52	39 935,69	5 037,99	5 976,00	597
Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные								
	Измеритель: **кран**							
03-01-038-01	Кран мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	147 140,11	28 130,30	117 097,02	13 981,59	1 912,79	2 354,00	220
РАЗДЕЛ 04. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ								
Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные								
	Измеритель: **кран**							
03-01-052-01	Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м	2045691,66	304795,92	1235589,34	109550,35	505 306,40	23 738,00	1150
(201-0783)	*Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов* *(т)*					*126*		
Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные								
	Измеритель: **шт.**							
03-01-053-01	Перегружатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	745 049,25	82 897,15	509 374,24	37 800,26	152 777,86	6 937,00	412
03-01-053-02	Перегружатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	1604479,51	113 200,80	1236394,86	88 154,53	254 883,85	9 340,00	614

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

РАЗДЕЛ 05. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные

Измеритель: **кран**

03-01-065-01	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10. 5 м, грузоподъемность, т: 5	165 098,09	15 630,60	128 269,09	9 865,78	21 198,40	1 308,00	100
03-01-065-02	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10. 5 м, грузоподъемность, т: 10/12,5	279 884,27	22 597,45	228 948,82	18 289,27	28 338,00	1 891,00	189
03-01-065-03	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10. 5 м, грузоподъемность, т: 16	301 016,57	24 473,60	243 133,02	19 569,66	33 409,95	2 048,00	224
03-01-065-04	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10. 5 м, грузоподъемность, т: 32/16	293 056,98	26 206,35	239 445,43	19 260,56	27 405,20	2 193,00	225
03-01-065-05	Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10. 5 м, грузоподъемность, т: 80/50/10	1184287,56	56 404,00	1037173,48	68 487,54	90 710,08	4 720,00	535

Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек

Измеритель: **100 м**

03-01-066-01	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность, т: 5	4 993,25	617,31	805,94	142,52	3 570,00	57,00	100
03-01-066-02	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность, т: 5/6/10/12,5	6 061,95	1 184,76	1 307,19	231,15	3 570,00	108,00	200
03-01-066-03	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность, т: 32/16/20/32	10 069,95	1 504,82	1 425,13	252,01	7 140,00	134,00	250

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-066-04	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность, т: 16/32/40	12 142,31	1 729,42	3 272,89	578,75	7 140,00	154,00	400

Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек

Измеритель: **100 м**

03-01-067-01	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность, т: 5	17 245,68	2 577,63	3 488,05	307,71	11 180,00	219,00	100
03-01-067-02	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность, т: 10/20	19 439,08	3 220,00	5 039,08	453,33	11 180,00	280,00	189
03-01-067-03	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность, т: 16/20/32	22 499,00	3 645,50	5 943,50	529,31	12 910,00	317,00	238
03-01-067-04	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность, т: 16/20/40	27 093,77	4 059,50	10 124,27	947,29	12 910,00	353,00	387
03-01-067-05	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность, т: 5/6	18 408,44	2 851,80	4 376,64	402,11	11 180,00	245,00	135

Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм

Измеритель: **кран**

03-01-068-01	Кран портальный крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	108 176,42	13 233,25	78 562,52	5 324,74	16 380,65	1 075,00	76
03-01-068-02	Кран портальный грейферный со стрелой, грузоподъемность 5/6 т	198 867,15	17 769,65	151 105,78	11 955,85	29 991,72	1 487,00	135
03-01-068-03	Кран портальный грейферный со стрелой, грузоподъемность, т: 10/20	274 985,58	23 481,75	222 836,23	17 906,88	28 667,60	1 965,00	189
03-01-068-04	Кран портальный грейферный со стрелой, грузоподъемность, т: 16/20/32	330 850,44	27 222,10	270 310,85	22 094,47	33 317,49	2 278,00	238
03-01-068-05	Кран портальный грейферный со стрелой, грузоподъемность, т: 16/32/40	452 946,64	32 579,36	378 447,56	36 415,51	41 919,72	2 768,00	387
03-01-068-06	Кран портальный крюковой со стрелой грузоподъемность, т: 5/12/30	375 601,78	34 062,38	302 756,60	24 880,08	38 782,80	2 894,00	266

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-068-07	Кран портальный крюковой со стрелой грузоподъемность, т: 12/30	318 421,48	27 672,88	260 052,56	24 664,18	30 696,04	2 248,00	268
03-01-068-08	Кран портальный крюковой со стрелой грузоподъемность, т: 16/30/100	1514286,88	84 840,00	1379840,80	92 778,89	49 606,08	7 000,00	1387

РАЗДЕЛ 06. ЛЕБЕДКИ

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

Измеритель: **шт.**

03-01-080-01	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути грузоподъемность 1 т	875,16	461,36	146,81	13,92	266,99	42,60	0,84

РАЗДЕЛ 07. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой

Измеритель: т

03-01-091-01	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность: 20/5 т	2 778,46	570,85	2 010,22	191,47	197,39	48,50	41,4
03-01-091-02	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность: 63/10 т	2 469,96	436,67	1 873,03	179,96	160,26	37,10	70
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность: кран с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	3 545,72	594,39	2 744,22	259,89	207,11	50,50	53
03-01-091-04	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность: кран с одной поворотной тележкой, ширина колеи 3 м пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	3 625,37	580,26	2 641,39	242,31	403,72	49,30	67

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-091-05	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность: кран с одной поворотной тележкой, ширина колеи 6 м пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	3 129,55	487,28	2 319,60	213,69	322,67	41,40	76,3

Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками

Измеритель: т

03-01-092-01	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5 + 12,5 т, пролет 54 м	4 254,86	752,10	2 983,16	276,79	519,60	63,90	51,1

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

Измеритель: т

03-01-093-01	Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой, с двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность, т : 20+20	3 068,77	488,46	2 221,67	205,47	358,64	41,50	112,3
03-01-093-02	Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой, с двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность, т : 50+50	2 985,55	474,33	2 136,92	197,94	374,30	40,30	117,3
03-01-093-03	Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой, с двумя поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность, т: 12,5/12,5+12,5/12,5	4 806,60	633,23	3 876,42	354,43	296,95	53,80	90
03-01-093-04	Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой, с двумя поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность, т: 20/20+20/20	4 355,66	580,26	3 515,27	321,23	260,13	49,30	97,1

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

РАЗДЕЛ 08. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры

Измеритель: т

03-01-105-01	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность, т: 1	4 936,92	1 250,70	3 018,19	386,54	668,03	110,00	2,95
03-01-105-02	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность, т: 2	979,47	317,22	657,70	86,16	4,55	27,90	22,9
03-01-105-03	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность, т: 3	1 101,44	285,39	810,38	98,88	5,67	25,10	41,9
03-01-105-04	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность, т: 1	1 354,72	404,77	946,46	124,29	3,49	35,60	5,95
03-01-105-05	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность, т: 5, для длинномерных грузов	748,62	272,88	469,31	56,48	6,43	24,00	25,2

Таблица 03-01-106. Стеллажи

Измеритель: т

03-01-106-01	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т: 1 - одно- и двухсторонний	678,77	158,70	442,10	51,20	77,97	13,80	245
03-01-106-02	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т: 5 - двухсторонний	966,84	250,70	555,04	69,50	161,10	21,80	31,4
03-01-106-03	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т: 5 - односторонний	618,49	117,30	426,92	56,22	74,27	10,20	302
03-01-106-04	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т: 1 - одно- и двухсторонний	1 374,55	279,45	1 049,65	144,74	45,45	24,30	98
03-01-106-05	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность, т: 8 - эстакадный	1 928,74	324,30	1 446,54	211,16	157,90	28,20	6

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

РАЗДЕЛ 09. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ

Таблица 03-01-117. Краны мостовые электрические

Измеритель: **кран**

03-01-117-01	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность, т: 80/20; 100/20; 125/20	45 452,58	3 634,00	41 818,58	2 653,88	-	316,00	
03-01-117-02	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность, т: 160/32; 200/32	57 151,76	4 853,00	52 298,76	3 333,48	-	422,00	
03-01-117-03	Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность, т: 250/32	62 954,27	5 531,50	57 422,77	3 658,14	-	481,00	
03-01-117-04	Кран мостовой электрический магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/16 т	22 141,64	2 323,00	19 818,64	1 842,84	-	202,00	
03-01-117-05	Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т	39 490,68	3 116,50	36 374,18	2 290,09	-	271,00	
03-01-117-06	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т	21 316,10	2 162,00	19 154,10	1 777,10	-	188,00	
03-01-117-07	Кран мостовой электрический литейный грузоподъемность, т: 100+20	85 115,56	7 199,00	77 916,56	4 928,59	-	626,00	
03-01-117-08	Кран мостовой электрический литейный грузоподъемность, т: 180+63/20	85 145,91	7 176,00	77 969,91	4 941,92	-	624,00	
03-01-117-09	Кран мостовой электрический литейный грузоподъемность, т: 225+63/20	92 504,05	8 004,00	84 500,05	5 361,80	-	696,00	
03-01-117-10	Кран мостовой электрический литейный грузоподъемность, т: 280+100/20	105 451,95	9 326,50	96 125,45	6 112,32	-	811,00	
03-01-117-11	Кран мостовой электрический литейный грузоподъемность, т: 320+100/20	114 389,42	10 338,50	104 050,92	6 611,65	-	899,00	
03-01-117-12	Кран мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность 20/50 т	67 409,74	6 980,50	60 429,24	3 965,62	-	607,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-117-13	Кран мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный кран), грузоподъемность 250+50/20 т	99 324,53	8 786,00	90 538,53	5 793,45	-	764,00	
03-01-117-14	Кран мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 5+20 т	50 863,60	3 668,50	47 195,10	2 987,55	-	319,00	
03-01-117-15	Кран мостовой электрический ковочный, грузоподъемность 80+32 т	43 199,76	3 657,00	39 542,76	2 476,10	-	318,00	
03-01-117-16	Кран мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность 36 т	10 240,70	947,60	9 293,10	857,91	-	82,40	

РАЗДЕЛ 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные

Измеритель: **10 шт.**

03-01-127-01	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 3	638,75	568,44	70,31	9,56	-	54,50	0,06
03-01-127-02	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 6	1 413,03	901,64	511,39	72,32	-	79,30	0,1
03-01-127-03	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 9	1 696,05	1 104,66	591,39	83,53	-	102,00	0,11
03-01-127-04	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 12	2 191,04	1 299,60	891,44	124,65	-	120,00	0,14
03-01-127-05	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 3	714,77	614,33	100,44	13,65	-	58,90	0,09
03-01-127-06	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 6	1 615,77	858,39	757,38	106,11	-	82,30	0,12
03-01-127-07	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 9	1 992,27	1 154,40	837,87	117,39	-	104,00	0,141
03-01-127-08	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 12	2 321,16	1 387,50	933,66	130,59	-	125,00	0,166
03-01-127-09	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 3	1 387,61	674,65	712,96	98,30	-	67,60	0,3
03-01-127-10	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 6	1 946,25	971,02	975,23	135,28	-	94,00	0,18
03-01-127-11	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 9	2 319,51	1 218,94	1 100,57	152,69	-	118,00	0,281
03-01-127-12	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 12	2 736,20	1 487,40	1 248,80	173,11	-	134,00	0,337

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-127-13	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 3	3 275,36	1 047,90	2 227,46	317,12	-	105,00	0,075
03-01-127-14	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 6	4 073,79	1 397,62	2 676,17	380,90	-	134,00	0,1
03-01-127-15	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 9	4 498,44	1 700,16	2 798,28	397,20	-	161,00	0,125
03-01-127-16	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3. 2 т, высота подъема, м: 12	4 945,02	2 057,70	2 887,32	409,52	-	190,00	0,15
03-01-127-17	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 3	3 509,94	1 168,50	2 341,44	331,89	-	114,00	0,137
03-01-127-18	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 6	3 105,38	1 414,50	1 690,88	238,69	-	138,00	0,167
03-01-127-19	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 9	4 669,01	1 609,25	3 059,76	433,45	-	157,00	0,197
03-01-127-20	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 12	5 245,96	2 080,32	3 165,64	448,08	-	197,00	0,227
03-01-127-21	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 3	3 758,17	1 209,04	2 549,13	359,38	-	119,00	0,28
03-01-127-22	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 6	4 782,90	1 554,48	3 228,42	455,37	-	153,00	0,34
03-01-127-23	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 9	5 317,95	1 953,60	3 364,35	474,05	-	185,00	0,4
03-01-127-24	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема, м: 12	5 877,47	2 270,40	3 607,07	508,34	-	215,00	0,48

Таблица 03-01-128. Тали электрические

Измеритель: **10 шт.**

03-01-128-01	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема, м: 6	3 479,90	3 139,50	340,40	13,65	-	273,00	0,093
03-01-128-02	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема, м: 18	4 194,11	3 795,74	398,37	17,74	-	338,00	0,126
03-01-128-03	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема, м: 6	3 564,82	3 128,00	436,82	26,75	-	272,00	0,125
03-01-128-04	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема, м: 18	4 448,45	3 908,04	540,41	36,86	-	348,00	0,245
03-01-128-05	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема, м: 24	5 390,73	3 873,90	1 516,83	154,73	-	349,00	0,35
03-01-128-06	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема, м: 36	5 793,64	4 118,10	1 675,54	173,59	-	371,00	0,43

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-128-07	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м: 6	3 676,14	3 115,48	560,66	42,59	-	284,00	0,29
03-01-128-08	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м: 18	4 489,00	3 828,53	660,47	52,14	-	349,00	0,36
03-01-128-09	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м: 24	5 345,36	3 828,53	1 516,83	154,73	-	349,00	0,4
03-01-128-10	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема, м: 36	6 224,79	4 229,10	1 995,69	214,41	-	381,00	0,609
03-01-128-11	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3, 2 т, высота подъема, м: 6	4 071,67	3 312,85	758,82	68,52	-	295,00	0,47
03-01-128-12	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3, 2 т, высота подъема, м: 18	4 942,30	4 031,57	910,73	83,26	-	359,00	0,56
03-01-128-13	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3, 2 т, высота подъема, м: 24	6 027,98	4 155,10	1 872,88	200,35	-	370,00	0,64
03-01-128-14	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3, 2 т, высота подъема, м: 36	6 241,89	4 289,86	1 952,03	209,20	-	382,00	0,74
03-01-128-15	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 6	4 558,65	3 481,30	1 077,35	110,02	-	310,00	0,7
03-01-128-16	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 18	5 505,16	4 289,86	1 215,30	122,03	-	382,00	0,856
03-01-128-17	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 24	6 649,30	4 351,20	2 298,10	254,80	-	392,00	0,98
03-01-128-18	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема, м: 36	8 056,74	5 205,90	2 850,84	323,32	-	469,00	1,37
03-01-128-19	Таль электрическая канатная, грузоподъемностью 10 т, высота подъема, м: 18	9 164,54	5 265,60	3 898,94	391,52	-	480,00	1,7
03-01-128-20	Таль электрическая канатная, грузоподъемностью 10 т, высота подъема, м: 24	9 329,33	5 265,60	4 063,73	409,86	-	480,00	1,8
03-01-128-21	Таль электрическая канатная, грузоподъемностью 10 т, высота подъема, м: 36	9 947,44	5 495,97	4 451,47	454,83	-	501,00	2,1

РАЗДЕЛ 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

Таблица 03-01-138. Краны козловые

Измеритель: **кран**

03-01-138-01	Кран козловой КК-12,5-16-10	68 683,83	14 547,72	32 393,83	3 547,96	21 742,28	1 236,00	34
03-01-138-02	Кран козловой КК-32/8-32-10	92 979,97	18 961,47	47 355,34	5 157,22	26 663,16	1 611,00	66

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

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ
РАЗДЕЛ 01. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

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

Измеритель: **шт.**

03-02-001-01	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 5	747,69	601,79	144,95	10,58	0,95	51,70	0,58
03-02-001-02	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 10	800,59	633,22	166,42	13,18	0,95	54,40	0,72
03-02-001-03	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 15	876,58	684,43	191,20	15,80	0,95	58,80	0,86
03-02-001-04	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 20	1 171,79	921,89	248,01	18,27	1,89	79,20	1
03-02-001-05	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 25	1 220,10	961,46	256,75	18,82	1,89	82,60	1,1
03-02-001-06	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 30	1 509,29	1 188,77	318,63	22,11	1,89	101,00	1,3
03-02-001-07	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 40	1 850,60	1 447,71	399,42	27,48	3,47	123,00	1,6
03-02-001-08	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 300, длина, м: 50	1 979,30	1 541,87	433,96	30,77	3,47	131,00	1,8
03-02-001-09	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 5	1 121,58	768,61	352,02	38,60	0,95	67,60	2
03-02-001-10	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 10	1 178,03	806,13	370,95	40,80	0,95	70,90	2,1
03-02-001-11	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 15	1 286,96	877,45	408,56	43,81	0,95	76,30	2,3
03-02-001-12	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 20	1 586,58	1 140,80	443,89	42,30	1,89	99,20	2,9
03-02-001-13	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 25	1 669,54	1 196,00	471,65	45,41	1,89	104,00	3,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-001-14	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 30	2 012,80	1 472,00	538,91	48,40	1,89	128,00	3,3
03-02-001-15	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 35	2 072,26	1 506,50	562,29	51,24	3,47	131,00	3,5
03-02-001-16	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 40	2 464,76	1 782,50	678,79	57,17	3,47	155,00	3,7
03-02-001-17	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 45	2 550,46	1 840,00	706,99	60,02	3,47	160,00	3,9
03-02-001-18	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 50	2 557,57	1 886,00	668,10	53,98	3,47	164,00	4,1
03-02-001-19	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 60	3 029,98	2 269,80	755,45	57,97	4,73	195,00	4,4
03-02-001-20	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 80	3 874,31	2 921,64	946,37	69,64	6,30	251,00	5,3
03-02-001-21	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 100	4 770,88	3 620,04	1 144,54	80,81	6,30	311,00	6,1
03-02-001-22	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 120	5 153,23	3 992,52	1 146,85	72,51	13,86	343,00	6,9
03-02-001-23	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 140	5 748,93	4 460,83	1 274,24	81,10	13,86	379,00	7,7
03-02-001-24	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 160	6 575,72	5 119,95	1 441,91	89,41	13,86	435,00	8,5
03-02-001-25	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 180	7 402,52	5 779,07	1 609,59	97,72	13,86	491,00	9,3
03-02-001-26	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 500, длина, м: 200	8 328,21	6 532,35	1 782,00	106,04	13,86	555,00	10,1

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

Измеритель: **шт.**

03-02-002-01	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 5	1 295,00	878,90	415,15	43,81	0,95	77,30	2,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-002-02	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 10	1 286,90	911,87	374,08	38,01	0,95	80,20	2,5
03-02-002-03	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 15	1 375,20	976,68	397,57	39,58	0,95	85,90	2,7
03-02-002-04	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 20	1 847,85	1 318,92	527,04	49,75	1,89	116,00	3,4
03-02-002-05	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 30	2 346,70	1 713,50	631,31	55,58	1,89	149,00	3,8
03-02-002-06	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 40	2 821,66	2 093,00	725,19	56,40	3,47	182,00	4,3
03-02-002-07	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 50	2 993,21	2 208,00	781,74	61,81	3,47	192,00	4,7
03-02-002-08	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 60	3 654,15	2 748,50	900,92	68,51	4,73	239,00	5,2
03-02-002-09	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 80	4 627,52	3 507,50	1 113,72	80,33	6,30	305,00	6,1
03-02-002-10	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 100	5 570,38	4 341,72	1 222,36	77,21	6,30	373,00	7,4
03-02-002-11	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 120	6 378,50	4 888,80	1 475,84	86,66	13,86	420,00	8,1
03-02-002-12	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 140	6 994,46	5 342,76	1 637,84	96,63	13,86	459,00	9
03-02-002-13	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 160	8 032,64	6 169,20	1 849,58	106,31	13,86	530,00	9,9
03-02-002-14	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 180	9 017,85	6 937,44	2 066,55	117,33	13,86	596,00	10,8
03-02-002-15	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 650, длина, м: 200	10 097,83	7 740,60	2 343,37	134,32	13,86	665,00	12,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-002-16	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 5	1 485,64	892,55	591,20	64,52	1,89	78,50	4,9
03-02-002-17	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 10	1 557,67	930,07	625,71	68,51	1,89	81,80	5,2
03-02-002-18	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 15	1 679,35	1 003,97	673,49	73,63	1,89	88,30	5,6
03-02-002-19	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 20	2 053,90	1 345,50	704,93	70,23	3,47	117,00	6,7
03-02-002-20	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 30	2 558,76	1 725,00	830,29	78,49	3,47	150,00	7,5
03-02-002-21	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 40	3 194,96	2 116,00	1 074,23	89,30	4,73	184,00	8,3
03-02-002-22	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 50	3 389,16	2 231,00	1 153,43	96,63	4,73	194,00	9
03-02-002-23	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 60	4 037,00	2 737,00	1 293,70	105,43	6,30	238,00	9,8
03-02-002-24	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 80	5 069,04	3 496,00	1 564,85	122,44	8,19	304,00	11,4
03-02-002-25	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 100	6 318,78	4 358,50	1 946,42	150,60	13,86	379,00	14
03-02-002-26	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 120	7 744,28	4 910,50	2 120,38	160,28	713,40	427,00	14,9
03-02-002-27	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 140	8 563,84	5 482,44	2 362,96	179,49	718,44	471,00	16,7
03-02-002-28	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 160	9 607,56	6 273,96	2 615,16	193,85	718,44	539,00	18
03-02-002-29	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 180	10 665,82	7 053,84	2 893,54	211,74	718,44	606,00	19,7

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-002-30	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 200	11 735,30	7 845,36	3 171,50	229,05	718,44	674,00	21,3
03-02-002-31	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 5	1 975,87	1 016,48	957,50	96,63	1,89	89,40	9
03-02-002-32	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 10	2 068,25	1 065,37	1 000,99	101,03	1,89	93,70	9,4
03-02-002-33	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 15	2 188,77	1 127,90	1 058,98	106,61	1,89	99,20	9,9
03-02-002-34	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 20	2 787,33	1 529,50	1 253,10	121,56	4,73	133,00	11,3
03-02-002-35	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 30	3 355,51	1 955,00	1 395,78	129,92	4,73	170,00	12,4
03-02-002-36	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 40	4 007,13	2 392,00	1 606,94	146,20	8,19	208,00	13,6
03-02-002-37	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 50	4 265,53	2 530,00	1 727,34	158,08	8,19	220,00	14,7
03-02-002-38	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 60	4 977,83	3 070,50	1 899,14	169,81	8,19	267,00	15,8
03-02-002-39	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 80	6 190,97	3 921,50	2 255,61	194,86	13,86	341,00	18,1
03-02-002-40	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 100	7 550,09	4 887,50	2 643,69	221,57	18,90	425,00	20,6
03-02-002-41	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 120	9 292,56	5 508,50	2 948,14	245,18	835,92	479,00	22,8
03-02-002-42	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 140	10 137,78	6 060,50	3 236,95	268,64	840,33	527,00	25
03-02-002-43	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 160	11 365,39	6 934,50	3 590,56	293,57	840,33	603,00	27,3

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-002-44	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 180	12 662,03	7 891,92	3 929,78	316,30	840,33	678,00	29,4
03-02-002-45	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 220	14 902,99	9 381,84	4 675,78	374,95	845,37	806,00	34,9
03-02-002-46	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 260	16 738,83	10 510,92	5 382,54	436,69	845,37	903,00	40,7
03-02-002-47	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 300	19 160,76	12 280,20	6 028,89	477,89	851,67	1 055,00	44,3

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

Измеритель: **шт.**

03-02-003-01	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 5	2 176,64	1 148,37	1 026,38	102,21	1,89	101,00	9,5
03-02-003-02	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 10	2 285,80	1 205,22	1 078,69	107,63	1,89	106,00	10
03-02-003-03	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 15	2 411,07	1 273,44	1 135,74	113,94	1,89	112,00	10,6
03-02-003-04	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 20	3 150,43	1 739,61	1 406,09	135,35	4,73	153,00	12,6
03-02-003-05	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 30	3 864,21	2 228,52	1 630,96	151,77	4,73	196,00	14,1
03-02-003-06	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 40	4 647,84	2 793,60	1 846,05	167,02	8,19	240,00	15,5
03-02-003-07	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 50	4 944,77	2 944,92	1 991,66	181,69	8,19	253,00	16,9
03-02-003-08	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 60	5 775,13	3 561,84	2 205,10	196,64	8,19	306,00	18,3
03-02-003-09	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 80	7 244,70	4 597,80	2 633,04	226,85	13,86	395,00	21,1

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-003-10	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 100	8 186,74	5 726,88	2 440,96	271,13	18,90	492,00	25,2
03-02-003-11	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 120	10 847,78	6 448,56	3 419,12	283,60	980,10	554,00	26,4
03-02-003-12	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 140	11 878,58	7 088,76	3 805,31	317,18	984,51	609,00	29,5
03-02-003-13	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 160	13 310,04	8 124,72	4 200,81	343,13	984,51	698,00	31,9
03-02-003-14	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 180	14 786,81	9 160,68	4 641,62	374,81	984,51	787,00	34,7
03-02-003-15	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 220	17 371,02	10 871,76	5 509,71	443,72	989,55	934,00	41,2
03-02-003-16	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 260	19 363,23	12 128,88	6 244,80	505,46	989,55	1 042,00	46,9
03-02-003-17	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 300	22 356,44	14 270,64	7 089,95	564,12	995,85	1 226,00	52,4
03-02-003-18	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 5	2 884,00	1 380,00	1 502,11	153,68	1,89	120,00	14,3
03-02-003-19	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 10	3 051,76	1 437,50	1 612,37	160,28	1,89	125,00	14,9
03-02-003-20	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 15	3 202,09	1 529,50	1 670,70	171,12	1,89	133,00	15,9
03-02-003-21	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 20	4 001,97	2 081,50	1 915,74	191,04	4,73	181,00	17,9
03-02-003-22	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 30	4 850,13	2 712,12	2 133,28	209,09	4,73	233,00	19,6
03-02-003-23	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 40	5 744,51	3 329,04	2 407,28	226,27	8,19	286,00	21,2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-003-24	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 50	6 071,45	3 492,00	2 571,26	243,28	8,19	300,00	22,8
03-02-003-25	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 60	7 039,30	4 213,68	2 817,43	260,45	8,19	362,00	24,4
03-02-003-26	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 80	8 850,29	5 447,52	3 388,91	299,14	13,86	468,00	27,5
03-02-003-27	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 100	10 699,38	6 774,48	3 906,00	334,19	18,90	582,00	31,1
03-02-003-28	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 120	13 099,01	7 635,84	4 365,59	371,29	1 097,58.	656,00	34,4
03-02-003-29	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 140	14 284,46	8 404,08	4 778,39	405,75	1 101,99	722,00	37,7
03-02-003-30	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 160	15 849,75	9 626,28	5 121,48	440,35	1 101,99	827,00	41
03-02-003-31	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 180	17 622,30	10 860,12	5 660,19	461,03	1 101,99	933,00	43
03-02-003-32	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 220	20 713,36	12 908,76	6 697,57	543,44	1 107,03	1 109,00	50,6
03-02-003-33	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 260	23 067,42	14 433,60	7 526,79	612,21	1 107,03	1 240,00	57
03-02-003-34	Конвейер ленточный стационарный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 300	26 609,65	16 936,20	8 560,12	684,36	1 113,33	1 455,00	63,6

Таблица 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные

Измеритель: **шт.**

03-02-004-01	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 10	8 730,41	2 024,00	5 753,90	687,28	952,51	176,00	9,31
03-02-004-02	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 20	11 699,53	2 599,00	8 113,83	970,89	986,70	226,00	10,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-004-03	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 30	14 867,76	3 197,00	10 617,67	1 273,08	1 053,09	278,00	12,92
03-02-004-04	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 40	18 409,49	4 013,50	13 335,58	1 594,27	1 060,41	349,00	13,12
03-02-004-05	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 50	22 526,81	4 945,00	16 291,71	1 948,61	1 290,10	430,00	14,8
03-02-004-06	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 60	26 816,39	5 842,00	19 521,53	2 338,91	1 452,86	508,00	20,7
03-02-004-07	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800,длина, м:70	30 312,77	6 474,50	22 254,77	2 671,91	1 583,50	563,00	
03-02-004-08	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 80	33 540,32	7 095,50	24 783,45	2 977,56	1 661,37	617,00	28,3
03-02-004-09	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 90	36 451,37	7 670,50	27 117,85	3 257,60	1 663,02	667,00	29,14
03-02-004-10	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 800, длина, м: 100	39 772,85	8 303,00	29 681,49	3 569,12	1 788,36	722,00	33,08
03-02-004-11	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 10	9 936,47	2 300,00	6 624,69	790,58	1 011,78	200,00	9,99
03-02-004-12	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 20	13 303,19	2 921,00	9 282,20	1 112,28	1 099,99	254,00	13,14
03-02-004-13	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 30	16 505,90	3 553,50	11 823,16	1 417,18	1 129,24	309,00	14,25
03-02-004-14	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 40	20 342,08	4 404,50	14 773,69	1 767,61	1 163,89	383,00	15,46
03-02-004-15	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 50	24 064,02	5 152,00	17 497,21	2 092,71	1 414,81	448,00	16,1
03-02-004-16	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 60	29 345,93	6 371,00	21 353,99	2 560,29	1 620,94	554,00	23,79

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-004-17	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 70**	33 076,37	7 061,00	24 247,23	2 913,16	1 768,14	614,00	29,11
03-02-004-18	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 80**	35 824,62	7 210,50	26 773,85	3 218,47	1 840,27	627,00	31,77
03-02-004-19	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 90**	39 906,60	8 349,00	29 618,40	3 563,16	1 939,20	726,00	35,3
03-02-004-20	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1000, длина, м: 100**	43 221,84	8 970,00	32 267,31	3 882,02	1 984,53	780,00	37,06
03-02-004-21	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 10**	11 660,30	2 691,00	7 764,53	936,54	1 204,77	234,00	15,64
03-02-004-22	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 20**	14 974,68	3 358,00	10 376,95	1 249,97	1 239,73	292,00	16,7
03-02-004-23	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 30**	18 507,21	4 036,50	13 169,25	1 586,61	1 301,46	351,00	19
03-02-004-24	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 40**	22 529,14	4 910,50	16 282,26	1 957,27	1 336,38	427,00	20,16
03-02-004-25	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 50**	27 623,06	6 095,00	19 839,24	2 385,20	1 688,82	530,00	23,12
03-02-004-26	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 60**	35 933,51	7 003,50	27 147,30	2 802,98	1 782,71	609,00	26,5
03-02-004-27	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 70**	40 130,58	7 705,00	30 522,19	3 155,28	1 903,39	670,00	30,9
03-02-004-28	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 80**	45 338,40	8 498,50	34 660,35	3 593,28	2 179,55	739,00	41,2
03-02-004-29	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 90**	49 737,88	9 211,50	38 215,42	3 964,30	2 310,96	801,00	46
03-02-004-30	**Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1200, длина, м: 100**	54 370,30	9 959,00	41 893,90	4 351,59	2 517,40	866,00	53,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-004-31	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 10	11 868,09	3 059,00	7 517,53	905,76	1 291,56	266,00	16,76
03-02-004-32	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 20	14 699,42	3 829,50	9 494,81	1 146,11	1 375,11	333,00	
03-02-004-33	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 30	17 527,30	4 623,00	11 456,33	1 383,81	1 447,97	402,00	22,3
03-02-004-34	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 40	21 168,27	5 623,50	13 986,41	1 688,13	1 558,36	489,00	26,45
03-02-004-35	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 50	26 130,20	7 084,00	17 049,28	2 058,27	1 996,92	616,00	30,5
03-02-004-36	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 60	30 062,80	8 165,00	19 726,18	2 383,70	2 171,62	710,00	37,01
03-02-004-37	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 70	33 127,40	8 970,00	21 864,67	2 644,82	2 292,73	780,00	41,3
03-02-004-38	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 80	37 137,05	9 890,00	24 645,65	2 992,79	2 601,40	860,00	52,8
03-02-004-39	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 90	40 033,80	10 695,00	26 632,38	3 235,42	2 706,42	930,00	56,5
03-02-004-40	Конвейер ленточный передвижной реверсивный с лентой, ширина, мм: 1400, длина, м: 100	43 782,08	11 580,50	29 223,87	3 558,59	2 977,71	1 007,00	66,5

РАЗДЕЛ 02. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ

Таблица 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа

Измеритель: **шт.**

03-02-021-01	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина, м: 5	937,14	826,85	109,34	4,09	0,95	71,90	0,25
03-02-021-02	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина, м: 10	1 312,44	1 147,70	163,79	6,62	0,95	99,80	0,4
03-02-021-03	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина, м: 15	1 720,18	1 506,50	212,73	8,30	0,95	131,00	0,5
03-02-021-04	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина, м: 20	2 194,12	1 918,20	274,03	10,13	1,89	166,80	0,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-021-05	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина, м: 25	2 498,34	2 185,00	311,45	11,69	1,89	190,00	0,7
03-02-021-06	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 5	1 490,61	1 104,03	385,63	37,79	0,95	97,10	2,4
03-02-021-07	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 10	2 045,21	1 541,00	503,26	47,42	0,95	134,00	3,3
03-02-021-08	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 15	2 577,65	1 978,00	598,70	53,98	0,95	172,00	4,1
03-02-021-09	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 20	3 303,11	2 553,00	748,22	65,80	1,89	222,00	5
03-02-021-10	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 25	3 749,67	2 886,50	861,28	76,48	1,89	251,00	5,8
03-02-021-11	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 30	4 278,87	3 323,50	953,48	72,00	1,89	289,00	5,8
03-02-021-12	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 40	5 417,31	4 209,00	1 204,84	90,33	3,47	366,00	8,4
03-02-021-13	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 50	6 126,38	4 715,00	1 407,91	108,51	3,47	410,00	10,1
03-02-021-14	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 60	7 783,72	6 118,00	1 660,99	121,56	4,73	532,00	11,3
03-02-021-15	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 70	8 918,23	7 003,50	1 910,00	139,89	4,73	609,00	13
03-02-021-16	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина, м: 80	10 067,86	7 900,50	2 162,63	158,08	4,73	687,00	14,7
03-02-021-17	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 5	1 887,90	1 299,50	587,45	58,76	0,95	113,00	3,7
03-02-021-18	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 10	2 438,28	1 748,00	689,33	65,56	0,95	152,00	4,85
03-02-021-19	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 15	3 039,81	2 196,50	842,36	78,76	0,95	191,00	5,8
03-02-021-20	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 20	3 452,68	2 633,50	817,29	69,80	1,89	229,00	6,5
03-02-021-21	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 25	4 207,78	3 105,00	1 100,89	91,50	1,89	270,00	8,5
03-02-021-22	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 30	4 816,92	3 565,00	1 250,03	103,23	1,89	310,00	9,6
03-02-021-23	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 40	6 036,03	4 473,50	1 559,06	127,87	3,47	389,00	11,9

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-021-24	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 50	7 246,40	5 393,50	1 849,43	150,30	3,47	469,00	14
03-02-021-25	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 60	8 658,92	6 428,50	2 225,69	182,71	4,73	559,00	17
03-02-021-26	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: 80	10 218,89	7 383,00	2 827,70	230,22	8,19	642,00	21,3
03-02-021-27	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина, м: увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2 021,61	1 599,84	421,77	43,09	-	132,00	2
03-02-021-28	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 5	2 144,92	1 318,92	825,05	81,38	0,95	116,00	7,6
03-02-021-29	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 10	2 849,82	1 750,98	1 097,89	107,49	0,95	154,00	10
03-02-021-30	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 15	3 596,47	2 217,15	1 378,37	134,32	0,95	195,00	12,5
03-02-021-31	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 20	4 324,95	2 671,95	1 651,11	160,28	1,89	235,00	14,9
03-02-021-32	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 25	5 083,41	3 149,49	1 932,03	187,11	1,89	277,00	17,4
03-02-021-33	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 30	5 819,80	3 604,29	2 213,62	214,09	1,89	317,00	19,9
03-02-021-34	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 40	7 489,64	4 600,00	2 886,17	280,52	3,47	400,00	26,1
03-02-021-35	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 50	8 947,43	5 543,00	3 400,96	328,76	3,47	482,00	30,6
03-02-021-36	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 60	10 550,99	6 589,50	3 956,76	381,84	4,73	573,00	35,6
03-02-021-37	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: 80	13 586,62	8 475,50	5 102,93	491,97	8,19	737,00	45,6
03-02-021-38	Конвейер пластинчатый, ширина 800 мм, длина, м: увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2 204,31	1 587,00	617,31	64,97	-	138,00	4,8
03-02-021-39	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 5	2 371,11	1 478,10	891,12	86,96	1,89	130,00	8,1
03-02-021-40	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 10	3 135,87	1 944,27	1 189,71	115,84	1,89	171,00	10,8
03-02-021-41	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 15	3 959,40	2 433,18	1 524,33	148,69	1,89	214,00	13,7
03-02-021-42	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 20	4 726,79	2 910,72	1 811,34	176,11	4,73	256,00	16,4
03-02-021-43	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 25	5 576,16	3 438,50	2 132,93	207,35	4,73	299,00	19,3
03-02-021-44	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 30	6 343,23	3 887,00	2 451,50	238,43	4,73	338,00	22,2
03-02-021-45	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 40	8 074,92	4 864,50	3 204,12	312,63	6,30	423,00	29,1
03-02-021-46	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 50	9 672,99	5 830,50	3 834,30	374,81	8,19	507,00	34,7
03-02-021-47	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 60	11 371,24	6 923,00	4 440,05	433,31	8,19	602,00	40,4

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-021-48	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: 80	14 552,18	8 855,00	5 683,32	553,85	13,86	770,00	51,6
03-02-021-49	Конвейер пластинчатый, ширина 1000мм, длина, м: увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2 353,68	1 656,00	697,68	73,92	-	144,00	5,4
03-02-021-50	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 5	2 629,22	1 660,02	967,31	93,41	1,89	146,00	8,7
03-02-021-51	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 10	3 416,52	2 114,82	1 299,81	125,96	1,89	186,00	11,77
03-02-021-52	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 15	4 227,48	2 615,10	1 610,49	155,88	1,89	230,00	14,5
03-02-021-53	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 20	5 113,54	3 139,50	1 969,31	191,36	4,73	273,00	17,8
03-02-021-54	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 25	5 948,11	3 634,00	2 309,38	224,65	4,73	316,00	20,9
03-02-021-55	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 30	6 783,78	4 128,50	2 650,55	258,08	4,73	359,00	24
03-02-021-56	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 40	8 771,60	5 203,08	3 560,33	350,90	8,19	447,00	32,6
03-02-021-57	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 50	10 426,38	6 192,48	4 225,71	416,01	8,19	532,00	38,6
03-02-021-58	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 60	12 314,65	7 321,56	4 984,90	491,97	8,19	629,00	45,7
03-02-021-59	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: 80	15 402,76	9 131,00	6 257,90	615,59	13,86	794,00	57,2
03-02-021-60	Конвейер пластинчатый, ширина 1200 мм, длина, м: увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	2 479,77	1 713,50	766,27	81,55	-	149,00	6

РАЗДЕЛ 03. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ

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

Измеритель: **шт.**

03-02-031-01	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 50	21 572,98	6 273,41	14 510,81	1 750,89	788,76	533,00	13,1
03-02-031-02	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 100	34 313,99	9 569,01	23 639,92	2 856,98	1 105,06	813,00	24,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-031-03	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 110	36 850,95	10 251,67	25 433,05	3 074,11	1 166,23	871,00	26,8
03-02-031-04	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 120	39 492,81	10 910,79	27 360,13	3 306,73	1 221,89	927,00	28,7
03-02-031-05	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 130	41 835,68	11 569,91	28 998,76	3 504,92	1 267,01	983,00	30,3
03-02-031-06	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 140	44 353,38	12 240,80	30 789,83	3 721,70	1 322,75	1 040,00	32,4
03-02-031-07	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 150	46 875,76	12 911,69	32 580,23	3 938,37	1 383,84	1 097,00	34,5
03-02-031-08	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 160	49 538,21	13 570,81	34 522,39	4 173,52	1 445,01	1 153,00	36,8
03-02-031-09	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 170	51 770,78	14 112,23	36 168,56	4 372,97	1 489,99	1 199,00	38,3
03-02-031-10	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 180	54 592,97	14 912,59	38 118,26	4 609,39	1 562,12	1 267,00	40,9
03-02-031-11	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 190	57 032,97	15 571,71	39 849,01	4 816,06	1 612,25	1 323,00	42,8
03-02-031-12	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 200	59 582,19	16 254,37	41 654,48	5 035,26	1 673,34	1 381,00	44,9
03-02-031-13	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 50	22 803,27	6 426,42	15 346,89	1 863,25	1 029,96	546,00	22,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-031-14	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 100	35 740,56	9 769,10	24 555,52	2 982,68	1 415,94	830,00	36,1
03-02-031-15	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 110	38 562,43	10 451,76	26 579,96	3 231,63	1 530,71	888,00	40,3
03-02-031-16	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 120	41 003,68	11 122,65	28 310,70	3 438,30	1 570,33	945,00	41,7
03-02-031-17	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 130	43 837,31	11 817,08	30 335,14	3 687,25	1 685,09	1 004,00	45,9
03-02-031-18	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 140	46 293,68	12 487,97	32 080,96	3 896,45	1 724,75	1 061,00	47,3
03-02-031-19	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 150	48 842,99	13 147,09	33 893,98	4 116,91	1 801,92	1 117,00	50,1
03-02-031-20	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 160	51 371,86	13 829,75	35 684,38	4 333,58	1 857,73	1 175,00	52,2
03-02-031-21	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 170	54 380,64	14 535,95	37 845,50	4 598,49	1 999,19	1 235,00	57,3
03-02-031-22	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 180	56 866,55	15 206,84	39 620,80	4 812,63	2 038,91	1 292,00	58,7
03-02-031-23	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 190	59 678,18	15 901,27	41 623,30	5 057,91	2 153,61	1 351,00	63
03-02-031-24	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 200	61 988,73	16 548,62	43 246,85	5 253,56	2 193,26	1 406,00	64,4

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-031-25	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 50	24 106,59	7 109,08	15 806,75	1 926,44	1 190,76	604,00	28,1
03-02-031-26	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 100	38 985,06	10 498,84	26 829,08	3 266,45	1 657,14	892,00	45,1
03-02-031-27	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 110	41 976,82	11 193,27	28 990,20	3 531,36	1 793,35	951,00	50.2
03-02-031-28	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 120	44 469,14	11 852,39	30 773,06	3 746,77	1 843,69	1 007,00	51.9
03-02-031-29	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 130	47 340,20	12 570,36	32 789,95	3 994,46	1 979,89	1 068,00	56.9
03-02-031-30	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 140	49 844,32	13 241,25	34 572,80	4 209,86	2 030,27	1 125,00	58,7
03-02-031-31	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 150	52 717,58	13 935,68	36 604,78	4 460,08	2 177,12	1 184,00	64,2
03-02-031-32	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 160	55 234,23	14 618,34	38 388,32	4 675,60	2 227,57	1 242,00	65.9
03-02-031-33	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 170	58 249,42	15 336,31	40 549,44	4 940,51	2 363,67	1 303,00	70.9
03-02-031-34	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 180	60 754,73	15 995,43	42 339,83	5 157,18	2 419,47	1 359,00	72,9
03-02-031-35	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 190	63 626,86	16 701,63	44 364,26	5 406,14	2 560,97	1 419,00	78,1

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-031-36	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 200	66 118,08	17 372,52	46 139,58	5 620,28	2 605,98	1 476,00	79,8
03-02-031-37	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 50	28 127,79	7 497,49	18 941,06	2 326,71	1 689,24	637,00	46,8
03-02-031-38	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 100	43 534,00	11 063,80	29 864,34	3 677,99	2 605,86	940,00	80,6
03-02-031-39	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 110	46 887,29	11 805,31	32 259,51	3 975,19	2 822,47	1 003,00	88,6
03-02-031-40	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 120	49 771,16	12 523,28	34 283,95	4 224,14	2 963,93	1 064,00	93,8
03-02-031-41	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 130	53 222,51	13 288,33	36 716,13	4 527,55	3 218,05	1 129,00	103,1
03-02-031-42	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 140	56 020,10	13 994,53	38 703,54	4 770,30	3 322,03	1 189,00	107
03-02-031-43	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 150	59 570,16	14 783,12	41 173,44	5 080,03	3 613,60	1 256,00	117,7
03-02-031-44	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 160	62 123,69	15 477,55	42 971,37	5 297,97	3 674,77	1 315,00	120
03-02-031-45	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 170	65 249,86	16 219,06	45 177,05	5 570,36	3 853,75	1 378,00	126,5
03-02-031-46	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 180	68 371,47	16 960,57	47 383,43	5 842,86	4 027,47	1 441,00	133

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-031-47	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 190	71 523,49	17 702,08	49 604,20	6 117,78	4 217,21	1 504,00	140
03-02-031-48	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера, м: 200	74 651,96	18 420,05	51 824,97	6 392,70	4 406,94	1 565,00	147

РАЗДЕЛ 04. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения

Измеритель: **шт.**

03-02-041-01	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м: 4	418,88	318,36	99,13	10,86	1,39	28,00	0,5
03-02-041-02	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м: 8	618,49	474,13	142,97	15,11	1,39	41,70	0,7
03-02-041-03	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м: 12	865,02	676,52	187,11	19,37	1,39	59,50	0.9
03-02-041-04	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м: 16	1 070,42	848,56	220,47	22,11	1,39	72,90	1,1
03-02-041-05	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м: 20	1 335,26	1 070,88	262,84	26,24	1,54	92,00	1,3
03-02-041-06	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м: 24	1 465,68	1 143,05	319,83	32,42	2,80	98,20	1,6
03-02-041-07	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 200, длина конвейера, м: 28	1 667,56	1 303,68	361,08	36,26	2,80	112,00	1,8
03-02-041-08	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 4	643,09	444,71	195,86	24,18	2,52	39,60	1,2
03-02-041-09	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 8	963,87	655,83	304,57	37,24	3,47	58,40	1,9
03-02-041-10	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 12	1 183,54	854,60	324,21	37,38	4,73	76,10	2,5
03-02-041-11	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 16	1 512,23	1 097,65	407,65	45,41	6,93	94,30	3,1
03-02-041-12	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 20	1 820,75	1 315,32	498,50	55,58	6,93	113,00	3,8
03-02-041-13	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 24	2 092,28	1 524,84	560,51	57,97	6,93	131,00	4,4
03-02-041-14	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 28	2 402,80	1 734,36	658,99	68,51	9,45	149,00	5,2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-041-15	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 300-400, длина конвейера, м: 36	2 954,30	2 153,40	787,04	80,47	13,86	185,00	6,1
03-02-041-16	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м: 4	871,68	563,95	305,21	38,09	2,52	49,60	2,6
03-02-041-17	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м: 8	1 309,90	830,01	475,16	58,56	4,73	73,00	4
03-02-041-18	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м: 12	1 699,49	1 119,77	572,79	67,75	6,93	96,20	5,4
03-02-041-19	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м: 16	2 121,92	1 385,16	722,90	70,97	13,86	119,00	6,6
03-02-041-20	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м: 20	2 612,18	1 664,52	933,80	92,53	13,86	143,00	8,6
03-02-041-21	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м: 24	3 031,43	1 932,24	1 080,29	106,61	18,90	166,00	9,9
03-02-041-22	Конвейер винтовой, диаметр винта, мм: 500-600, длина конвейера, м: 28	3 472,38	2 211,60	1 241,88	122,44	18,90	190,00	11,4

РАЗДЕЛ 05. ЭЛЕВАТОРЫ

Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные

Измеритель: **шт.**

03-02-056-01	Элеватор с ковшом ленточный, ширина, мм: 950, высота элеватора, м: 10	11 531,31	3 415,50	7 261,75	854,39	854,06	297,00	15
03-02-056-02	Элеватор с ковшом ленточный, ширина, мм: 950, высота элеватора, м: 15	13 479,94	4 025,00	8 552,64	1 005,39	902,30	350,00	16,7
03-02-056-03	Элеватор с ковшом ленточный, ширина, мм: 950, высота элеватора, м: 20	15 444,19	4 646,00	9 847,65	1 157,00	950,54	404,00	18,5
03-02-056-04	Элеватор с ковшом ленточный, ширина, мм: 950, высота элеватора, м: 25	17 409,06	5 267,00	11 143,28	1 308,73	998,78	458,00	20,3
03-02-056-05	Элеватор с ковшом ленточный, ширина, мм: 950, высота элеватора, м: 30	19 372,62	5 888,00	12 437,60	1 460,31	1 047,02	512,00	22,1
03-02-056-06	Элеватор с ковшом ленточный, ширина, мм: 950, высота элеватора, м: 35	21 328,08	6 509,00	13 729,18	1 611,35	1 089,90	566,00	23,8
03-02-056-07	Элеватор с ковшом ленточный, ширина, мм: 950, высота элеватора, м: 40	23 498,87	7 153,00	15 159,49	1 781,51	1 186,38	622,00	27,3

Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные

Измеритель: **шт.**

03-02-057-01	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 250, высота элеватора, м: 10	6 224,63	2 104,50	3 591,28	412,78	528,85	183,00	2,63
03-02-057-02	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 250, высота элеватора, м: 15	7 554,23	2 576,00	4 427,00	510,21	551,23	224,00	3,33

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-057-03	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 250, высота элеватора, м: 20	8 874,38	3 036,00	5 264,83	608,06	573,55	264,00	4,1
03-02-057-04	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 250, высота элеватора, м: 25	10 211,72	3 496,00	6 119,82	707,92	595,90	304,00	4,9
03-02-057-05	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 250, высота элеватора, м: 30	11 493,67	3 944,50	6 936,25	802,88	612,92	343,00	5,5
03-02-057-06	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 320, высота элеватора, м: 10	7 416,78	2 461,00	4 372,50	506,92	583,28	214,00	4,45
03-02-057-07	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 320, высота элеватора, м: 15	9 091,69	3 070,50	5 404,00	627,69	617,19	267,00	5,55
03-02-057-08	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 320, высота элеватора, м: 20	10 694,77	3 588,00	6 455,67	751,31	651,10	312,00	6,85
03-02-057-09	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 320, высота элеватора, м: 25	11 056,21	3 772,00	6 599,27	770,33	684,94	328,00	7,95
03-02-057-10	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 320, высота элеватора, м: 30	13 984,94	4 726,50	8 539,52	995,82	718,92	411,00	9,25
03-02-057-11	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 400, высота элеватора, м: 10	10 746,69	3 473,00	6 622,46	768,67	651,23	302,00	6,3
03-02-057-12	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 400, высота элеватора, м: 15	13 568,05	4 416,00	8 459,69	984,77	692,36	384,00	7,8
03-02-057-13	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 400, высота элеватора, м: 20	16 373,98	5 336,00	10 309,72	1 199,01	728,26	464,00	9,2
03-02-057-14	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 400, высота элеватора, м: 25	19 230,59	6 267,50	12 177,62	1 418,34	785,47	545,00	11
03-02-057-15	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 400, высота элеватора, м: 30	22 064,83	7 210,50	14 027,60	1 633,51	826,73	627,00	12,35
03-02-057-16	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 400, высота элеватора, м: 35	24 022,69	8 130,50	15 019,08	1 746,62	873,11	707,00	13,9
03-02-057-17	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 650, высота элеватора, м: 10	12 223,03	3 736,44	7 677,06	901,13	809,53	321,00	10,38
03-02-057-18	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 650, высота элеватора, м: 15	15 011,96	4 597,80	9 551,25	1 119,72	862,91	395,00	11,9
03-02-057-19	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 650, высота элеватора, м: 20	18 001,95	5 482,44	11 571,06	1 357,65	948,45	471,00	14,74
03-02-057-20	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 650, высота элеватора, м: 25	20 991,17	6 378,72	13 578,46	1 594,38	1 033,99	548,00	17,57
03-02-057-21	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 650, высота элеватора, м: 30	23 977,94	7 199,00	15 641,91	1 838,39	1 137,03	626,00	20,31

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-057-22	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 650, высота элеватора, м: 35	26 814,18	8 061,50	17 558,33	2 062,80	1 194,35	701,00	22,81
03-02-057-23	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 650, высота элеватора, м: 40	30 105,02	8 993,00	19 778,53	2 328,24	1 333,49	782,00	27,68
03-02-057-24	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м: 10	12 830,93	3 760,50	7 960,99	939,73	1 109,44	327,00	20,74
03-02-057-25	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м: 15	15 537,47	4 600,00	9 769,51	1 149,36	1 167,96	400,00	23,84
03-02-057-26	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м: 20	18 780,59	5 497,00	11 971,00	1 404,21	1 312,59	478,00	28,48
03-02-057-27	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м: 25	21 825,98	6 382,50	14 002,69	1 642,91	1 440,79	555,00	34
03-02-057-28	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м: 30	24 814,97	7 210,50	16 029,77	1 880,96	1 574,70	627,00	38,37
03-02-057-29	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м: 35	27 846,13	8 084,50	18 080,17	2 121,30	1 681,46	703,00	42,45
03-02-057-30	Элеваторы с ковшом цепные вертикальные, ширина, мм: 800-1000, высота элеватора, м: 40	31 038,55	9 039,00	20 173,46	2 367,34	1 826,09	786,00	50,3

РАЗДЕЛ 06. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой

Измеритель: шт.

03-02-072-01	Конвейер вертикальный многокабинный 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	21 119,18	16 716,98	3 253,76	108,11	1 148,44	1 358,00	6,5
03-02-072-02	Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее указанных в характеристике	1 479,06	1 166,99	172,09	-	139,98	94,80	

Измеритель: м

03-02-072-03	Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты более или менее указанной в характеристике	438,04	338,53	50,92	-	48,59	27,50	

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

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 01. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

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

Измеритель: **шт.**

03-03-001-01	Сбрасыватель плужковый, ширина ленты конвейера, мм: 400-500	58,52	57,85	0,67	0,13	-	4,97	0,05
03-03-001-02	Сбрасыватель плужковый, ширина ленты конвейера, мм: 650-800	80,52	79,85	0,67	0,13	-	6,86	0,1

Измеритель: **т**

03-03-001-03	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты, мм: 800	1 314,53	279,36	886,41	102,94	148,76	24,00	
03-03-001-04	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты, мм: 1000	1 216,15	253,75	813,64	94,25	148,76	21,80	
03-03-001-05	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты, мм: 1200	1 155,71	240,95	766,00	88,56	148,76	20,70	
03-03-001-06	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты, мм: 1400	1 071,45	228,14	694,55	80,03	148,76	19,60	

Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности

Измеритель: **шт.**

03-03-002-01	Привод наклонного конвейера на раме	997,76	537,77	26,64	1,16	433,35	46,20	0,59
03-03-002-02	Натяжка наклонного конвейера	356,30	179,26	7,11	0,26	169,93	15,40	0,11
03-03-002-03	Станция оборотная наклонного конвейера	336,61	158,30	8,38	0,39	169,93	13,60	0,24
03-03-002-04	Секция-вставка наклонного конвейера, длина, м: от 1 до 1,5	115,90	78,34	9,88	1,67	27,68	6,73	0,09
03-03-002-05	Секция-вставка наклонного конвейера, длина, м: св. 1,5 до 2	123,31	81,36	14,27	2,44	27,68	6,99	0,12
03-03-002-06	Секция-вставка наклонного конвейера, длина, м: 3	163,21	103,48	4,37	0,39	55,36	8,89	0,16
03-03-002-07	Секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	93,62	70,07	0,63	-	22,92	6,02	0,014
03-03-002-08	Троллей с крюком: одинарный	21,25	7,45	-	-	13,80	0,64	0,003
03-03-002-09	Троллей с крюком: спаренный	23,81	10,01	-	-	13,80	0,86	0,01

Измеритель: **1 м цепи**

03-03-002-10	Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности. Испытание наклонного конвейера вхолостую	7,26	6,52	-	-	0,74	0,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности								
	Измеритель: **шт.**							
03-03-003-01	Станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой	272,52	249,10	16,27	0,64	7,15	21,40	0,27
03-03-003-02	Станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	187,93	174,60	10,22	0,26	3,11	15,00	0,09
	Измеритель: **м**							
03-03-003-03	Ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	126,92	116,40	5,94	0,13	4,58	10,00	0,065
Таблица 03-03-004. Рольганги								
	Измеритель: **шт.**							
03-03-004-01	Ролик, диаметр 80 мм, длина, мм: 300-500	11,71	11,04	0,67	0,13	-	0,96	0,004
03-03-004-02	Ролик, диаметр 80 мм, длина, мм: 600	14,43	13,76	0,67	0,13	-	1,21	0,008
03-03-004-03	Ролик, диаметр 80 мм, длина, мм: 800	19,19	17,85	1,34	0,26	-	1,57	0,01
03-03-004-04	Ролик, диаметр 105 мм, длина, мм: 300-500	17,44	16,10	1,34	0,26	-	1,40	0,012
03-03-004-05	Ролик, диаметр 105 мм, длина, мм: 650	21,45	19,44	2,01	0,39	-	1,69	0,016
03-03-004-06	Ролик, диаметр 105 мм, длина, мм: 800	27,29	24,61	2,68	0,51	-	2,14	0,02
03-03-004-07	Ролик, диаметр 105 мм, длина, мм: 1000	32,91	29,56	3,35	0,64	-	2,57	0,025
03-03-004-08	Ролик, диаметр 155 мм, длина, мм: 300-500	29,69	26,34	3,35	0,64	-	2,29	0,029
03-03-004-09	Ролик, диаметр 155 мм, длина, мм: 650	36,89	32,20	4,69	0,90	-	2,80	0,029
03-03-004-10	Ролик, диаметр 155 мм, длина, мм: 800	45,15	39,79	5,36	1,03	-	3,46	0,047
03-03-004-11	Ролик, диаметр 155 мм, длина, мм: 1000	55,31	47,27	8,04	1,54	-	4,11	0,068
Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм								
	Измеритель: **м**							
03-03-005-01	Путь конвейера горизонтальный с шагом цепи, мм: 100	84,28	44,60	32,98	3,36	6,70	3,68	0,034
03-03-005-02	Путь конвейера горизонтальный с шагом цепи, мм: 160	106,61	57,69	42,22	4,27	6,70	4,76	0,057
03-03-005-03	Путь конвейера наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) с шагом цепи, мм: 100	127,50	71,09	40,33	3,52	16,08	6,04	0,048
03-03-005-04	Путь конвейера наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) с шагом цепи, мм: 160	150,24	75,02	51,10	4,27	24,12	6,68	0,088

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями с шагом цепи 100 и 160 мм	25,74	21,39	4,35	0,40	-	1,79	0,015
	Измеритель: **шт.**							
03-03-005-06	Устройство натяжное, масса, кг: 500	712,93	522,59	136,07	8,46	54,27	44,40	
03-03-005-07	Устройство натяжное, масса, кг: 650	1 071,70	763,58	197,03	10,86	111,09	65,60	
03-03-005-08	Привод угловой, масса, кг: 700	1 447,71	612,72	770,40	84,54	64,59	55,20	
03-03-005-09	Привод угловой, масса, кг: 1600	2 274,19	894,82	1 288,92	143,69	90,45	78,70	
03-03-005-10	Привод гусеничный, масса, кг: 1060	2 120,12	915,71	1 096,00	119,20	108,41	77,80	
03-03-005-11	Привод гусеничный, масса, кг: 2920	3 094,15	1 294,70	1 644,01	177,21	155,44	110,00	
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством	2 389,53	1 022,31	1 272,08	136,66	95,14	92,10	1,3
03-03-005-13	Привод натяжки	1 763,85	862,79	733,16	68,44	167,90	72,20	1,06
03-03-005-14	Стрелка, масса, кг: 146, прямая	2 451,87	734,93	1 639,22	189,77	77,72	61,50	
03-03-005-15	Стрелка, масса, 220 кг, угловая	2 678,81	799,46	1 799,22	208,55	80,13	66,90	
03-03-005-16	Стрелка, масса, кг: 240, прямая	3 151,89	941,66	2 114,69	244,96	95,54	78,80	
03-03-005-17	Передача сквозная, масса, кг: 135	2 482,98	779,14	1 631,48	189,00	72,36	65,20	
03-03-005-18	Передача сквозная, масса, кг: 229	2 678,81	799,46	1 799,22	208,54	80,13	66,90	
03-03-005-19	Передача сквозная, масса, кг: 347	3 191,64	950,03	2 138,30	247,28	103,31	79,50	
	Измеритель: **10 шт.**							
03-03-005-20	Поворот и изгиб горизонтальный с количеством роликов, шт. : 3	2 111,15	1 483,50	362,33	9,91	265,32	129,00	0,05
03-03-005-21	Поворот и изгиб горизонтальный с количеством роликов, шт. : 4	2 547,55	1 771,00	466,47	16,70	310,08	154,00	0,09
03-03-005-22	Поворот и изгиб горизонтальный с количеством роликов, шт. : 6	3 035,14	2 165,68	533,12	17,92	336,34	184,00	0,1
03-03-005-23	Поворот и изгиб горизонтальный с количеством роликов, шт. : 8	3 697,42	2 671,79	663,83	27,01	361,80	227,00	0,15
03-03-005-24	Поворот и изгиб горизонтальный с количеством роликов, шт. : 12	4 987,24	3 601,62	903,22	34,88	482,40	306,00	0,2
03-03-005-25	Поворот и изгиб горизонтальный с количеством роликов, шт. : 16	5 857,62	4 190,12	1 047,08	48,24	620,42	356,00	0,25

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный с блоком	5 406,34	3 672,24	1 088,22	59,62	645,88	312,00	0,3
03-03-005-27	Стык раздвижной	5 406,38	3 387,24	1 036,92	22,02	982,22	291,00	0,1
03-03-005-28	Ловитель тележек	592,29	302,81	134,04	2,17	155,44	28,30	0,013
03-03-005-29	Останов	895,35	472,92	216,07	6,65	206,36	35,80	0,043
03-03-005-30	Кронштейн для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	186,81	169,09	17,72	2,04	-	12,80	0,01
03-03-005-31	Шина	898,91	641,47	115,40	0,95	142,04	54,50	0,007
	Измеритель: **10 компл.**							
03-03-005-32	Сцеп с количеством тележек: 2 тележечный	1 616,14	1 460,20	155,94	16,83	-	140,00	0,095
03-03-005-33	Сцеп с количеством тележек: 3 тележечный	1 921,82	1 689,66	232,16	23,20	-	162,00	0,14
03-03-005-34	Сцеп с количеством тележек: 4 тележечный	2 175,05	1 929,55	245,50	18,49	-	185,00	0,175
	Измеритель: **10 шт.**							
03-03-005-35	Тормоз	519,38	285,82	68,74	1,91	164,82	28,90	0,013
	Измеритель: **секция**							
03-03-005-36	Секция опускная, масса 2,4 т	3 309,81	2 564,50	634,22	40,58	111,09	223,00	
03-03-005-37	Секция опускная, масса 5,6 т	4 707,42	3 392,50	978,58	58,37	336,34	295,00	
	Измеритель: **10 м**							
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	142,85	97,75	39,88	5,69	5,22	7,40	

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

	Измеритель: **шт.**							
03-03-006-01	Устройство натяжное: винтовое	1 499,24	423,70	968,28	107,94	107,26	36,40	0,8
03-03-006-02	Устройство натяжное: грузовое	2 190,45	677,17	1 393,22	159,10	120,06	60,30	1,8
03-03-006-03	Устройство натяжное: добавлять на 1 грузовую плиту (к нормам 1 и 2)	4,97	4,97	-	-	-	0,41	
	Измеритель: **10 м**							
03-03-006-04	Цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути до 20%, число кареток на 1 м: до 2,2	383,72	352,53	31,19	3,13	-	33,80	0,012
03-03-006-05	Цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути до 20%, число кареток на 1 м: св. 2,2	387,08	352,53	34,55	3,26	-	33,80	0,017
03-03-006-06	Цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути св. 20%, число кареток на 1 м: до 2,2	378,79	352,53	26,26	3,13	-	33,80	0,012
03-03-006-07	Цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути св. 20%, число кареток на 1 м: св. 2,2	401,38	373,39	27,99	3,26	-	35,80	0,017

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: **шт.**							
03-03-006-08	Устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки, мм: 650	182,55	115,19	26,88	2,04	40,48	10,50	0,12
03-03-006-09	Устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки, мм: 1000	579,69	163,96	371,96	43,19	43,77	14,60	0,22
03-03-006-10	Устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки, мм: 1400	660,41	176,31	437,04	51,16	47,06	15,70	0,35
03-03-006-11	Батарея пятироликовая	761,79	204,66	494,85	56,84	62,28	18,00	0,07
03-03-006-12	Подвеска для навешивания грузов, масса, кг: 40	10,29	5,52	4,77	0,67	-	0,48	
03-03-006-13	Подвеска для навешивания грузов, масса, кг: 100	22,21	11,38	10,83	1,49	-	1,12	
	Измеритель: **10 шт.**							
03-03-006-14	Траверса для навешивания грузов, масса, кг: 10	40,75	29,54	11,21	1,49	-	2,51	
03-03-006-15	Траверса для навешивания грузов, масса, кг: 20	63,86	39,78	24,08	3,26	-	3,38	
	Измеритель: **шт.**							
03-03-006-16	Устройство приводное, масса, т: 1,7, одинарное	2 522,72	713,87	1 594,33	174,67	214,52	58,90	
03-03-006-17	Устройство приводное, масса, т: 3,4, двойное	3 708,17	1 019,29	2 382,67	264,40	306,21	84,10	
	Измеритель: **10 шт.**							
03-03-006-18	Ловитель тележек	574,84	266,56	105,87	1,49	202,41	22,90	0,01
	Измеритель: **шт.**							
03-03-006-19	Путь монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок: 27	1 678,38	1 209,10	469,28	48,14	-	113,00	3,15
03-03-006-20	Путь монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок: 40	2 858,74	2 011,60	847,14	87,07	-	188,00	5,7
03-03-006-21	Путь монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок: 55	4 947,95	3 520,30	1 427,65	141,31	-	329,00	9,26
	Измеритель: **10 м**							
03-03-006-22	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок: 27	178,54	118,77	59,77	6,51	-	11,10	0,032
03-03-006-23	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок: 40	315,01	242,89	72,12	6,91	-	22,70	0,057
03-03-006-24	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок: 55	502,55	364,87	137,68	13,41	-	34,10	0,093
	Измеритель: **шт.**							
03-03-006-25	Путь монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок: 27	1 860,17	1 369,60	490,57	48,14	-	128,00	3,15
03-03-006-26	Путь монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок: 40	2 992,56	2 129,30	863,26	87,07	-	199,00	5,7
03-03-006-27	Путь монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок: 55	5 079,77	3 638,00	1 441,77	141,04	-	340,00	9,26

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Измеритель: **10м**							
03-03-006-28	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок: 27	159,47	119,84	39,63	3,51	-	11,20	0,032
03-03-006-29	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок: 40	339,46	243,96	95,50	9,90	-	22,80	0,057
03-03-006-30	Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок: 55	502,36	362,73	139,63	13,41	-	33,90	0,093
	Измеритель: **шт.**							
03-03-006-31	Испытание конвейера вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути, %: до 20	248,46	248,46	-	-	-	20,50	
03-03-006-32	Испытание конвейера вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути, %: св. 20	298,15	298,15	-	-	-	24,60	
	Измеритель: **10 м**							
03-03-006-33	На 1 м конвейера более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути, %: до 20	12,94	12,48	-	-	0,46	1,03	
03-03-006-34	На 1 м конвейера более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути, %: св. 20	11,47	10,91	-	-	0,56	0,90	
	Измеритель: **шт.**							
03-03-006-35	На каждую приводную станцию добавлять к нормам 31 и 32	152,71	152,71	-	-	-	12,60	

ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

РАЗДЕЛ 01. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

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

	Измеритель: **т**							
03-04-001-01	Канат несущий и сетевой диаметр, мм: от 30,5 до 35,5	2 537,01	670,83	1 070,99	177,88	795,19	59,00	
03-04-001-02	Канат несущий и сетевой диаметр, мм: св. 35,5 до 45	1 878,62	493,35	823,32	136,83	561,95	42,90	
03-04-001-03	Канат несущий и сетевой диаметр, мм: св. 45 до 55	1 692,27	442,75	768,58	131,39	480,94	38,50	
03-04-001-04	Канат тяговый диаметр, мм: от 17 до 23	4 252,78	970,78	1 732,70	342,19	1 549,30	83,40	
03-04-001-05	Канат тяговый диаметр, мм: от 23,5 до 28	3 488,10	767,08	1 467,71	278,98	1 253,31	65,90	
03-04-001-06	Канат тяговый диаметр, мм: от 28,5 до 30,5	3 266,82	715,86	1 419,46	268,60	1 131,50	61,50	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт								
	Измеритель: **10 компл.**							
03-04-002-01	Анкеровка линейных и концевых муфт клиньями для канатов, диаметр, мм: от 30,5 до 35,5	3 122,91	3 038,30	28,51	3,48	56,10	230,00	0,02
03-04-002-02	Анкеровка линейных и концевых муфт клиньями для канатов, диаметр, мм: свыше 35,5 до 45	3 964,45	3 853,92	43,21	5,53	67,32	296,00	0,029
03-04-002-03	Анкеровка линейных и концевых муфт клиньями для канатов, диаметр, мм: свыше 45 до 55	5 648,16	5 495,36	68,65	8,69	84,15	416,00	0,051
03-04-002-04	Анкеровка концевых и переходных муфт с заливкой для канатов, диаметр, мм: от 55 до 74	6 369,25	5 432,28	60,97	7,90	876,00	406,00	0,038
03-04-002-05	Анкеровка концевых и переходных муфт с заливкой для канатов, диаметр, мм: от 60 до 82,5	9 987,74	8 951,22	160,52	20,86	876,00	669,00	0,116
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные								
	Измеритель: **100 м2**							
03-04-003-01	Сети двойные под канатную дорогу, колея, м: 3	2 498,54	1 315,32	1 016,66	131,49	166,56	113,00	
03-04-003-02	Сети двойные под канатную дорогу, колея, м: 6	2 499,21	1 361,88	974,18	121,68	163,15	117,00	
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор								
	Измеритель: т							
03-04-004-01	Головка: линейной простой опоры	2 427,29	1 426,10	789,14	73,63	212,05	130,00	
03-04-004-02	Головка: сетевой простой опоры	2 461,24	1 272,52	1 037,77	100,17	150,95	116,00	
Таблица 03-04-005. Оборудование станций								
	Измеритель: т							
03-04-005-01	Привод вертикальный со шкивом, диаметр, мм: 1250	2 454,74	1 127,92	273,63	19,12	1 053,19	96,90	
03-04-005-02	Привод вертикальный со шкивом, диаметр, мм: 2000	1 303,35	588,98	294,39	104,26	419,98	50,60	
03-04-005-03	Натяжное устройство несущего каната	2 548,30	1 020,50	822,68	77,58	705,12	82,90	
03-04-005-04	Натяжное устройство тягового каната	2 399,86	949,00	807,14	69,05	643,72	78,30	
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате	1 989,84	897,09	1 092,75	115,66	-	78,90	
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог								
	Измеритель: т							
03-04-006-01	Станция грузовых дорог механизированная: погрузочная	2 001,15	1 124,04	646,38	276,38	230,73	95,50	
03-04-006-02	Станция грузовых дорог механизированная: разгрузочная	1 929,94	1 069,89	629,32	264,49	230,73	90,90	
03-04-006-03	Станция грузовых дорог: угловая проходная	2 677,12	1 350,10	607,50	306,89	719,52	117,40	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-04-006-04	Станция грузовых дорог: конечная обводная	2 604,18	1 138,16	677,57	220,43	788,45	96,70	
03-04-006-05	Станция грузовых дорог: двойная натяжная	1 740,41	940,51	420,16	208,20	379,74	80,80	
03-04-006-06	Станция грузовых дорог: якорно-натяжная	2 314,92	1 153,52	689,52	256,53	471,88	99,10	
03-04-006-07	Станция грузовых дорог: двойная якорная	3 866,66	1 763,11	1 255,03	301,10	848,52	157,00	
Таблица 03-04-007. Подвижной состав								
	Измеритель: **шт.**							
03-04-007-01	Вагонетка типа: 2000, 2000Р, 2000У	906,40	505,35	124,78	13,90	276,27	45,00	0,755
03-04-007-02	Вагонетка типа: 3200, 3200Р	1 446,53	751,29	204,84	22,59	490,40	66,90	1,12
	Измеритель: **10 компл.**							
03-04-007-03	Устройство для смазки несущего каната	2 601,55	1 636,72	32,73	4,11	932,10	164,00	0,02
03-04-007-04	Устройство для смазки тягового каната	3 024,15	2 035,01	57,04	6,95	932,10	197,00	0,05
03-04-007-05	Люлька ремонтная	3 312,29	2 262,27	117,92	6,95	932,10	219,00	0,035
РАЗДЕЛ 02. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ								
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов								
	Измеритель: **т**							
03-04-020-01	Канат несущий, диаметр, мм: от 30,5 до 45	2 700,30	642,36	1 414,55	252,31	643,39	57,20	
03-04-020-02	Канат несущий, диаметр, мм: св. 45 до 51	2 531,94	605,30	1 316,26	234,93	610,38	53,90	
03-04-020-03	Канат тяговый, диаметр, мм: от 17 до 24	6 945,10	2 399,76	3 292,50	793,73	1 252,84	198,00	
03-04-020-04	Канат тяговый, диаметр, мм: св. 24 до 28	4 975,12	1 745,28	2 194,76	418,45	1 035,08	144,00	
03-04-020-05	Канат тягово-несущий кольцевой, диаметр, мм: 15	7 478,87	2 918,96	1 995,01	469,82	2 564,90	248,00	
03-04-020-06	Канат тягово-несущий кольцевой, диаметр, мм: от 17,5 до 22	4 623,51	1 162,82	1 906,16	398,98	1 554,53	106,00	
03-04-020-07	Канат тягово-несущий кольцевой, диаметр, мм: св. 22 до 25,5	3 556,35	923,05	1 485,21	300,93	1 148,09	79,30	
03-04-020-08	Канат тягово-несущий кольцевой, диаметр, мм: св. 25,5 до 28	3 154,58	797,34	1 305,70	262,28	1 051,54	68,50	
	Измеритель: **10 компл.**							
03-04-020-09	Анкеровка концевых муфт с заливкой для тяговых канатов, диаметр, мм: от 25 до 28	4 735,35	3 896,95	14,60	1,90	823,80	295,00	0,093
03-04-020-10	Анкеровка концевых муфт с заливкой для несущих и натяжных канатов, диаметр, мм: от 35,5 до 45	7 980,53	6 367,22	57,81	7,43	1 555,50	482,00	0,032
03-04-020-11	Анкеровка концевых муфт с заливкой для несущих и натяжных канатов, диаметр, мм: св. 45 до 51	9 463,97	7 397,60	72,87	9,32	1 993,50	560,00	0,044

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги								
	Измеритель: **т**							
03-04-021-01	Привод для маятниковых дорог	774,84	340,98	363,12	38,39	70,74	27,30	
03-04-021-02	Устройство цепное натяжное для маятниковых канатных дорог	2 727,15	463,45	1 210,34	127,82	1 053,36	40,30	
03-04-021-03	Устройство натяжное гидравлическое демпферное для маятниковых канатных дорог	446,54	224,81	169,42	18,64	52,31	19,10	
03-04-021-04	Каркас контргрузового ящика: несущего каната для маятниковых канатных дорог	1 831,45	570,77	796,30	82,48	464,38	50,20	
03-04-021-05	Каркас контргрузового ящика: тягового каната для маятниковых канатных дорог	1 073,78	345,71	456,36	48,82	271,71	29,70	
03-04-021-06	Каркас контргрузового ящика: вспомогательного каната для маятниковых канатных дорог	1 788,73	602,60	622,68	63,99	563,45	52,40	
	Измеритель: **компл.**							
03-04-021-07	Башмак станционный с буферным устройством с углом, градусов: 9 для маятниковых канатных дорог	1 572,30	762,42	438,28	56,09	371,60	69,50	2,1
03-04-021-08	Башмак станционный с буферным устройством с углом, градусов: 12 для маятниковых канатных дорог	1 670,40	775,58	497,62	63,67	397,20	70,70	2,6
03-04-021-09	Башмак станционный с буферным устройством с углом, градусов: 16 для маятниковых канатных дорог	1 922,27	847,98	677,09	76,63	397,20	77,30	3,2
	Измеритель: **т**							
03-04-021-10	Шкив отклоняющий диаметром 2800-3200 мм для маятниковых канатных дорог	1 874,58	822,95	235,88	19,59	815,75	70,70	
03-04-021-11	Головка опор для маятниковых канатных дорог	1 392,79	453,78	596,68	69,44	342,33	41,90	
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для маятниковых канатных дорог	2 406,46	821,55	1 489,67	157,21	95,24	69,80	
	Измеритель: **10 шт.**							
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для маятниковых канатных дорог	3 264,64	3 060,05	204,59	26,23	-	245,00	0,14

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-04-021-14	Выключатель концевой для маятниковых канатных дорог	171,71	113,90	57,81	7,43	-	11,30	0,004
03-04-021-15	Устройство контактное для маятниковых канатных дорог	628,99	585,78	43,21	5,53	-	46,90	0,03
03-04-021-16	Командоаппарат для маятниковых канатных дорог	2 480,50	2 043,86	436,64	55,77	-	182,00	0,3
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для маятниковых канатных дорог	3 714,34	2 972,87	741,47	95,27	-	271,00	0,513
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги								
	Измеритель: **т**							
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	778,80	312,67	391,00	91,06	75,13	25,40	
	Измеритель: **компл.**							
03-04-022-02	Балансир: двухроликовый для кресельной канатной дороги	740,58	216,59	368,64	34,60	155,35	21,90	0,136
03-04-022-03	Балансир: четырехроликовый для кресельной канатной дороги	940,28	261,35	523,58	49,61	155,35	25,30	0,282
03-04-022-04	Балансир: восьмироликовый для кресельной канатной дороги	1 323,96	349,06	819,55	79,16	155,35	30,70	0,722
	Измеритель: **шкив**							
03-04-022-05	Шкив обводный, диаметр, мм: от 1000 до 2000 для кресельной канатной дороги	3 518,67	679,46	2 442,01	254,38	397,20	54,40	0,8
03-04-022-06	Шкив обводный, диаметр, мм: св. 2000 до 3600 для кресельной канатной дороги	4 378,60	851,85	3 129,55	335,75	397,20	69,20	3,7
	Измеритель: **10 кресел**							
03-04-022-07	Кресло пассажирское: одноместное для кресельной канатной дороги	1 435,49	504,19	895,36	93,54	35,94	41,60	0,038
03-04-022-08	Кресло пассажирское: двухместное для кресельной канатной дороги	1 953,24	657,25	1 260,05	131,77	35,94	55,00	0,058
	Измеритель: **т**							
03-04-022-09	Устройство натяжное: подвесное для кресельной канатной дороги	863,46	289,73	317,70	91,66	256,03	25,80	
03-04-022-10	Устройство натяжное: напольное для кресельной канатной дороги	685,43	193,20	284,98	66,58	207,25	16,80	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги								
	Измеритель: **т**							
03-04-023-01	Привод буксировочный канатной дороги	1 092,60	512,68	415,64	42,82	164,28	42,30	
	Измеритель: **10 компл.**							
03-04-023-02	Балансир: двухроликовый для буксировочный канатной дороги	2 643,78	1 087,68	624,00	58,93	932,10	103,00	0,037
03-04-023-03	Балансир: трехроликовый для буксировочный канатной дороги	2 996,95	1 214,40	850,45	81,05	932,10	115,00	0,055
03-04-023-04	Балансир: четырехроликовый для буксировочный канатной дороги	3 182,75	1 314,18	936,47	89,90	932,10	126,00	0,072
03-04-023-05	Устройство буксировочное для буксировочный канатной дороги	4 183,37	3 532,97	291,00	37,29	359,40	287,00	0,019

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ

РАЗДЕЛ 01. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

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

	Измеритель: **лифт**							
03-05-001-01	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с, грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	22 836,78	11 056,32	6 412,37	1 075,65	5 368,09	1 047,00	5,5
03-05-001-02	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с, грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	30 141,61	14 733,90	8 570,16	1 430,78	6 837,55	1 377,00	9,2
03-05-001-03	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с, грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	36 723,95	18 125,80	11 451,46	1 899,58	7 146,69	1 694,00	11,3
	Измеритель: **остановка**							
03-05-001-04	За каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью, кг:до 400, 500	1 392,08	578,87	362,93	60,87	450,28	54,10	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-05-001-5	За каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью, кг: до 1000	1 607,18	688,01	450,88	75,78	468,29	64,30	
	Измеритель: **м**							
03-05-001-06	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность, кг: до 400, 500	110,21	110,21	-	-	-	10,30	
03-05-001-07	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность, кг: до 1000	142,31	142,31	-	-	-	13,30	

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

	Измеритель: **лифт**							
03-05-002-01	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с, грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	41 231,18	21 195,53	10 165,75	1 201,30	9 869,90	1 697,00	11,5
	Измеритель: **остановка**							
03-05-002-02	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к норме 1)	1 582,91	661,25	401,91	46,37	519,75	57,50	
	Измеритель: **м**							
03-05-002-03	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к норме 1)	203,14	141,45	61,69	5,85	-	12,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с								
	Измеритель: **лифт**							
03-05-003-01	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 4 м/с, грузоподъемностью 1000 кг на 16 остановок скорость движения кабины 2 м/с, высота шахты 64 м	81 861,53	52 649,28	18 896,69	2 333,14	10 315,56	4 344,00	15
03-05-003-02	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 4 м/с, грузоподъемностью 1000 кг на 16 остановок скорость движения кабины 4 м/с, высота шахты 66 м	82 868,71	53 464,30	19 088,85	2 353,84	10 315,56	4 474,00	15,5
	Измеритель: **остановка**							
03-05-003-03	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины: 2 м/с	2 763,87	1 398,15	818,07	100,50	547,65	117,00	
03-05-003-04	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины: 4 м/с	2 804,99	1 445,95	818,07	100,50	540,97	121,00	
	Измеритель: **м**							
03-05-003-05	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к нормам 1 и 2)	334,81	255,60	79,21	7,74	-	23,30	
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с								
	Измеритель: **лифт**							
03-05-004-01	Лифт грузовой общего назначения на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения к кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг: 500	15 972,71	7 265,30	4 271,84	659,04	4 435,57	679,00	5,2
03-05-004-02	Лифт грузовой общего назначения на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения к кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг: 1000	18 361,99	8 538,60	5 295,03	812,20	4 528,36	798,00	9
03-05-004-03	Лифт грузовой общего назначения на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения к кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг: 2000	19 747,14	9 084,30	5 982,68	898,83	4 680,16	849,00	10,5

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-05-004-04	Лифт грузовой общего назначения на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения к кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг: 3200	22 446,82	10 400,40	7 151,66	1 067,99	4 894,76	972,00	14,1
03-05-004-05	Лифт грузовой общего назначения на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения к кабины 0,5 м/с, грузоподъемность, кг: 5000	25 428,55	11 994,70	8 406,49	1 254,47	5 027,36	1 121,00	17
	Измеритель: **остановка**							
03-05-004-06	Добавлять или уменьшать на каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта, грузоподъемность, кг:500	1 113,67	442,98	85,80	9,56	584,89	41,40	
03-05-004-07	Добавлять или уменьшать на каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта, грузоподъемность, кг: 1000	1 172,93	454,75	133,29	15,91	584,89	42,50	
03-05-004-08	Добавлять или уменьшать на каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта, грузоподъемность, кг: 2000	1 257,65	513,60	159,16	19,11	584,89	48,00	
03-05-004-09	Добавлять или уменьшать на каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта, грузоподъемность, кг: 3200	1 368,04	571,38	211,77	25,94	584,89	53,40	
03-05-004-10	Добавлять или уменьшать на каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта, грузоподъемность, кг:5000	1 504,14	655,91	257,78	31,67	590,45	61,30	
	Измеритель: **м**							
03-05-004-11	Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, грузоподъемность, кг: 500, 1000	108,60	108,60	-	-	-	9,90	
03-05-004-12	Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, грузоподъемность, кг: 2000	114,05	114,05	-	-	-	10,80	
03-05-004-13	Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, грузоподъемность, кг: 3200	125,66	125,66	-	-	-	11,90	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-05-004-14	Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике лифта, грузоподъемность, кг: 5000	130,54	130,54	-	-	-	11,90	
	Измеритель: **шахтная дверь**							
03-05-004-15	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность, кг: 500-2000	281,58	281,58	-	-	-	26,00	
03-05-004-16	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность, кг: 3200-5000	292,41	292,41	-	-	-	27,00	

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

	Измеритель: **лифт**							
03-05-005-01	Лифт грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок в глухой шахте высота шахты 21 м	8 998,69	4 082,91	555,77	15,83	4 360,01	377,00	1,5
03-05-005-02	Лифт грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	2 530,91	1 155,60	185,33	15,02	1 189,98	108,00	
03-05-005-03	Лифт грузовой тротуарный на 3 остановки, грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м	8 801,78	4 044,60	353,32	20,48	4 403,86	378,00	2
	Измеритель: **остановка**							
03-05-005-04	Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее указанных в характеристике малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	873,00	258,72	30,60	2,18	583,68	24,50	
	Измеритель: **м**							
03-05-005-05	Добавлять или уменьшать за 1 м высоты шахты, более или менее указанной в характеристике малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	67,41	67,41	-	-	-	6,30	
	Измеритель: **шахтная дверь**							
03-05-005-06	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью 100 кг: на 6 остановок в глухой шахте	200,09	200,09	-	-	-	18,70	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-05-005-07	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью 100 кг: в металлокаркасной шахте	73,92	73,92	-	-	-	7,00	
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	253,59	253,59	-	-	-	23,70	

ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
РАЗДЕЛ 01. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

Таблица 03-06-001. *Лебедки проходческие*

Измеритель: **шт.**

03-06-001-01	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 2, с приводом пневморучным	2 496,82	212,01	553,07	62,16	1 731,74	19,10	1,868
03-06-001-02	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 5, с приводом электрическим	3 819,54	244,63	759,61	88,62	2 815,30	22,30	3,371
03-06-001-03	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 5, с приводом электроручным	4 262,98	270,96	889,20	106,52	3 102,82	24,70	4,799
03-06-001-04	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 5, с приводом пневматическим	2 726,02	242,44	751,84	87,53	1 731,74	22,10	3,291
03-06-001-05	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 10, с приводом электрическим	5 751,72	629,22	2 012,93	245,23	3 109,57	58,10	8
03-06-001-06	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 18, с приводом электрическим	11 019,80	2 101,02	4 355,83	464,84	4 562,95	194,00	21,3
03-06-001-07	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 25, с приводом электрическим	12 445,68	2 555,88	5 296,85	565,64	4 592,95	236,00	25
03-06-001-08	Лебедка однобарабанная, грузоподъемность, т: 45, с приводом электрическим	31 738,17	5 371,68	19 495,83	1 389,70	6 870,66	496,00	52
03-06-001-09	Лебедка двухбарабанная с электрическим приводом грузоподъемностью: 10 т	7 508,45	694,20	2 687,70	298,18	4 126,55	64,10	14,5
03-06-001-10	Лебедка двухбарабанная с электрическим приводом грузоподъемностью: 18 т	21 753,23	3 887,97	12 252,71	878,53	5 612,55	359,00	40,7
03-06-001-11	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность, т: 6,3, с приводом электрическим и резервным ручным	3 643,32	401,79	1 530,99	166,74	1 710,54	37,10	8,6
03-06-001-12	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность, т: 10, с приводом электрическим	7 149,24	566,41	3 747,33	401,32	2 835,50	52,30	16

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-06-001-13	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность, т: 16, с приводом электрическим	26 300,77	2 472,50	20 961,94	1 659,35	2 866,33	215,00	20
03-06-001-14	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность, т: 25, с приводом электрическим	32 433,50	3 059,00	25 890,99	2 012,56	3 483,51	266,00	30
03-06-001-15	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность, т: 46, с приводом электрическим	32 478,10	3 024,50	25 317,05	1 969,53	4 136,55	263,00	45

Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема

Измеритель: **100 м каната**

03-06-002-01	Навеска каната, диаметр, мм: 20,5	137,70	83,10	54,60	17,32	-	7,40	0,16
03-06-002-02	Навеска каната, диаметр, мм: 25	191,99	114,55	77,44	24,23	-	10,20	0,238
03-06-002-03	Навеска каната, диаметр, мм: 32	284,56	167,33	117,23	35,74	-	14,90	0,4
03-06-002-04	Навеска каната, диаметр, мм: 35	291,71	168,45	123,26	36,56	-	15,00	0,465
03-06-002-05	Навеска каната, диаметр, мм: 40	474,62	215,62	163,40	47,68	95,60	19,20	0,638

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

Измеритель: **шт.**

03-06-003-01	Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 2,8	110,16	98,29	11,87	1,37	-	8,96	0,092
03-06-003-02	Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 5	122,35	106,30	16,05	1,91	-	9,69	0,118
03-06-003-03	Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 8	180,93	157,62	23,31	2,73	-	14,20	0,165
03-06-003-04	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 4, диаметр каната 20 мм	125,18	112,99	12,19	1,37	-	10,30	0,097
03-06-003-05	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 5, диаметр каната 25 мм	140,26	121,77	18,49	2,18	-	11,10	0,133
03-06-003-06	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 8, диаметр каната 27 мм	153,52	132,74	20,78	2,46	-	12,10	0,148
03-06-003-07	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 8, диаметр каната 30 мм	166,75	143,71	23,04	2,73	-	13,10	0,165

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-06-003-08	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 11, диаметр каната 33 мм	198,92	173,16	25,76	3,00	-	15,60	0,185
03-06-003-09	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 11, диаметр каната 36 мм	209,11	183,15	25,96	3,00	-	16,50	0,204
03-06-003-10	Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность, т: 15, диаметр каната 38 мм	229,04	198,69	30,35	3,55	-	17,90	0,225

Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности

Измеритель: **компл.**

03-06-004-01	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи, м3 : 1	3 625,61	1 505,37	1 835,29	614,84	284,95	139,00	4,3
03-06-004-02	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи, м3 : 1,5	4 353,48	1 819,44	2 206,59	745,70	327,45	168,00	5,48
03-06-004-03	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи, м3 : 2	4 965,11	2 036,04	2 561,08	869,17	367,99	188,00	6,25
03-06-004-04	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи, м3 : 2,5-3	6 002,47	2 447,58	3 116,80	1 075,69	438,09	226,00	8,68
03-06-004-05	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи, м3 : 4	7 521,50	2 989,08	3 999,34	1 392,89	533,08	276,00	10,53
03-06-004-06	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи, м3 : 5-6,5	11 990,82	4 570,26	6 605,64	2 275,63	814,92	422,00	13,8
03-06-004-07	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи, м3 : 1	7 342,46	3 259,83	3 512,73	1 199,33	569,90	301,00	8,5
03-06-004-08	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи, м3 : 1,5	8 705,71	3 747,18	4 303,15	1 468,96	655,38	346,00	10,23
03-06-004-09	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи, м3 : 2	9 936,58	4 212,87	4 985,29	1 709,17	738,42	389,00	11,65

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-06-004-10	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи, м3 : 2,5-3	12 468,29	5 165,91	6 390,54	2 166,98	911,84	477,00	16,36

ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые

Измеритель: **шт.**

03-07-001-01	Конвейер роликовый с гидроприводом	2 878,08	2 403,50	472,86	52,14	1,72	209,00	2,86
03-07-001-02	Конвейер роликовый однорамный, масса, т: 2,4	1 301,10	1 016,32	284,22	32,76	0,56	90,50	
03-07-001-03	Конвейер роликовый однорамный, масса, т: 5,22	2 768,64	2 277,00	490,87	59,51	0,77	198,00	

Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые

Измеритель: **шт.**

03-07-002-01	Бревнотаска: автоматическая	1 968,49	1 575,50	390,82	39,04	2,17	137,00	3,3
03-07-002-02	Бревнотаска: унифицированная	4 306,12	3 611,00	689,24	61,42	5,88	314,00	5

Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок

Измеритель: **шт.**

03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	1 064,55	853,48	208,55	24,57	2,52	76,00	1,3

Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные

Измеритель: **шт.**

03-07-004-01	Транспортер поперечный: 4-цепной длиной 60 м	9 870,42	8 510,00	1 358,25	107,54	2,17	740,00	7,5
03-07-004-02	Транспортер поперечный: 5-цепной длиной 20 м	5 307,75	4 680,50	625,78	43,79	1,47	407,00	2,45

Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые

Измеритель: **шт.**

03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	2 267,25	1 955,52	309,56	27,30	2,17	168,00	1,49

Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса

Измеритель: **шт.**

03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	2 959,96	2 626,47	332,93	32,21	0,56	231,00	2,31

Таблица 03-07-007. Ускорители

Измеритель: **шт.**

03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	557,77	458,88	98,61	9,28	0,28	38,40	0,4

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

РАЗДЕЛ 01. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов

Измеритель: **шт.**

03-08-001-01	Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	272,07	134,55	137,52	18,13	-	12,90	0,95

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

РАЗДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ

Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые

Измеритель: **10 шт.**

03-08-015-01	Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа: диаметр условного прохода 600 мм	3 514,14	2 826,53	484,69	56,51	202,92	271,00	4,18
03-08-015-02	Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа: сечение 200х400 мм	2 163,24	1 864,80	81,64	5,46	216,80	185,00	0,34

Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода

Измеритель: **100 м**

03-08-016-01	Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200х400 мм	5 343,21	3 410,52	1 072,95	136,10	859,74	293,00	4,8

Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода

Измеритель: **10 шт.**

03-08-017-01	Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм: подвижная	702,18	480,43	163,79	9,01	57,96	44,90	0,65
03-08-017-02	Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм: неподвижная	1 169,56	599,98	416,40	34,88	153,18	55,40	2

Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные

Измеритель: **шт.**

03-08-018-01	Перевод стрелочный стальной поворотный перекидной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с приводом: электромеханическим, условный проход транспортного трубопровода 600 мм	1 221,52	353,10	839,61	105,79	28,81	33,00	4,35
03-08-018-02	Перевод стрелочный стальной поворотный перекидной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с приводом: пневматическим, сечение 200х400 мм	379,19	270,65	52,00	6,55	56,54	26,20	0,4

Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные

Измеритель: **шт.**

03-08-019-01	Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм	377,67	352,69	24,98	2,46	-	30,30	0,166

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-020-01	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом: электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм	648,05	374,44	204,30	26,48	69,31	35,90	1,944
03-08-020-02	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом: пневматическим, сечение 200х400 мм	356,63	252,15	35,35	3,82	69,13	24,60	0,235
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-021-01	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм: 300	232,38	207,05	10,91	1,09	14,42	20,20	0,071
03-08-021-02	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм: 400	304,73	257,28	36,68	4,37	10,77	25,10	0,327
03-08-021-03	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм: 600	423,59	360,10	47,91	5,73	15,58	34,10	0,412
03-08-021-04	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм: 800	641,84	525,89	85,53	9,28	30,42	49,80	0,669

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-08-021-05	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм: 1000	840,43	699,07	103,81	10,92	37,55	66,20	0,812
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-022-01	Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода, мм: 300	188,46	162,56	20,99	2,46	4,91	16,00	0,175
03-08-022-02	Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода, мм: 400	223,93	205,23	12,29	1,09	6,41	20,20	0,093
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	176,41	162,56	8,94	0,82	4,91	16,00	0,06
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-023-01	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода, мм: 200	135,12	127,74	3,86	0,27	3,52	12,80	0,25
03-08-023-02	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода, мм: 300	173,38	161,54	6,93	0,55	4,91	15,90	0,04
03-08-023-03	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода, мм: 400	225,95	205,23	14,31	1,37	6,41	20,20	0,112
03-08-023-04	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода, мм: 600	332,64	294,13	21,42	2,18	17,09	28,20	0,15
Таблица 03-08-024. Грязесборники								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-024-01	Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм	208,83	181,44	8,17	0,55	19,22	18,00	0,042

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

РАЗДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные

Измеритель: **шт.**

03-08-038-01	Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена груженых и порожних поддонов, производительность 112 шт. /ч	535,16	340,06	188,43	25,19	6,67	31,40	1,25

Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные

Измеритель: **шт.**

03-08-039-01	Станция автоматизированная погрузочно-разгрузочная, проходная, производительность 3,6 т	846,98	539,46	271,12	36,02	36,40	48,60	1,633

Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска

Измеритель: **шт.**

03-08-040-01	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с: 2, масса принимаемого состава 1,5 т, время приема-отправки состава 70 с	1 093,18	680,14	393,20	52,30	19,84	62,00	4,5
03-08-040-02	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с: 2, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	1 335,88	806,30	506,40	67,47	23,18	73,50	5,8
03-08-040-03	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с: 4, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с	276,62	179,82	90,39	12,28	6,41	16,20	0,9
03-08-040-04	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава, м/с: 4, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с	494,83	325,98	162,44	23,38	6,41	30,10	3

Таблица 03-08-041. Манипуляторы

Измеритель: **шт.**

03-08-041-01	Манипулятор, грузоподъемность, т: 0,35, для кассет	672,18	332,39	328,24	43,23	11,55	30,30	2,33
03-08-041-02	Манипулятор, грузоподъемность, т: 1, для поддонов	605,45	279,41	320,26	42,15	5,78	25,80	2,09

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-08-042. Упоры								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-042-01	Упор управляемый, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором 1 м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг	183,75	176,27	4,28	0,55	3,20	16,90	0,025
РАЗДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ								
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-057-01	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей: 2	159,50	149,45	10,05	1,37	-	13,80	0,068
03-08-057-02	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей: 8	196,14	170,03	26,11	3,55	-	15,70	0,193
РАЗДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ								
Таблица 03-08-072. Глушители								
	Измеритель:**шт**							
03-08-072-01	Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА	180,91	122,38	55,33	7,17	3,20	11,30	0,35
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-073-01	Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей производительность, м3/ч: 3500	167,83	125,63	37,29	4,78	4,91	11,60	0,19
03-08-073-02	Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей производительность, м3/ч: 16000	436,39	194,94	235,04	31,05	6,41	18,00	1,8
РАЗДЕЛ 06. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ								
Таблица 03-08-088. Устройства приемные								
	Измеритель: **шт.**							
03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический	171,71	151,62	20,09	2,73	-	14,00	0,13

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	78,27	15,80
маш-010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	89,35	15,80
маш-010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	145,10	15,80
маш-010316	Тракторы на гусеничном ходу 228 (310) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	380,63	16,96
маш-010411	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 (215) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	161,36	15,80
маш-010412	Тракторы на пневмоколесном ходу 228 (310) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш/ч	184,00	15,80
маш-020101	Краны башенные 5 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	87,97	15,80
маш-020102	Краны башенные 8 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	113,03	15,80
маш-020121	Краны башенные 25-75 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	271,44	19,29
маш-020811	Краны мостовые электрические 10 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	58,29	15,80
маш-020814	Краны мостовые электрические 32 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	85,93	15,80
маш-020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	98,88	16,96
маш-020817	Краны мостовые электрические 100 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш/ч	325,29	17,95
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	132,32	15,80
маш-021104	Краны на автомобильном ходу 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	153,68	15,80
маш-021201	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	109,53	15,80
маш-021202	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	144,96	15,80

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-021203	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	219,35	16,96
маш-021204	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	368,15	33,92
маш-021205	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	628,92	38,58
маш-021311	Краны на железнодорожном ходу 10 т	маш/ч	126,79	31,60
маш-021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш/ч	162,20	31,60
маш-021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш/ч	159,23	31,60
маш-021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш/ч	316,96	38,58
маш-021402	Краны на пневмоколесном ходу 25 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	140,01	15,80
маш-021403	Краны на пневмоколесном ходу 40 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	227,45	16,96
маш-021702	Краны портально-стреловые 16 т	маш/ч	331,84	15,80
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	66,97	12,84
маш-030104	Автопогрузчики с вилочными подхватами 3,2 т	маш/ч	54,41	14,45
маш-030108	Автопогрузчики с вилочными подхватами 10 т	маш/ч	110,28	14,45
маш-030205	Домкраты гидравлические 200 т	маш/ч	0,88	-
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш/ч	1,39	-
маш-030402	Лебедки электрические до 12,26 (1,25) кН (т)	маш/ч	2,09	-
маш-030403	Лебедки электрические до 19,62 (2) кН (т)	маш/ч	4,07	-
маш-030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кН (т)	маш/ч	5,56	-
маш-030405	Лебедки электрические до 49,05 (5,0) кН (т)	маш/ч	6,56	-
маш-030406	Лебедки электрические до 78,48 (8) кН (т)	маш/ч	21,06	14,68
маш-030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш/ч	27,92	10,97
маш-031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш/ч	153,46	15,80
маш-031050	Вышки телескопические 25 м	маш/ч	110,79	15,80
маш-031891	Тали электрические 0,5 т общего назначения	маш/ч	0,98	-
маш-031892	Тали электрические 1 т общего назначения	маш/ч	1,77	-
маш-031893	Тали электрические 2 т общего назначения	маш/ч	2,05	-
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	-
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	1,41	-
маш-050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм) 6,3 м3/мин	маш/ч	53,09	13,21
маш-060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 1,25 м3 при работе на других видах строительства	маш/ч	208,65	33,92
маш-132602	Платформы широкой колеи 63 т	маш/ч	11,14	3,16
маш-132603	Платформы широкой колеи 20 т	маш/ч	6,12	3,16
маш-134001	Рельсосверлилки	маш/ч	1,46	-
маш-150702	Краны-трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	маш/ч	171,94	15,80
маш-210507	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т	маш/ч	1 639,25	154,32
маш-210508	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 300 т	маш/ч	3 183,67	212,19
маш-261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш/ч	1,82	-
маш-330201	Машины сверлильные электрические	маш/ч	1,09	-

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-330202	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш/ч	7,98	-
маш-330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш/ч	24,13	15,80
маш-330301	Машины шлифовальные электрические	маш/ч	1,09	-
маш-330303	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш/ч	15,55	-
маш-330700	Молотки клепальные	маш/ч	2,32	-
маш-331004	Станки токарно-винторезные	маш/ч	19,49	15,80
маш-331462	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш/ч	9,15	-
маш-351401	Горн	маш/ч	38,04	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	83,19	12,66
маш-400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш/ч	87,68	12,84
маш-400004	Автомобили бортовые до 15 т	маш/ч	103,88	13,56
маш-400101	Тягачи седельные 12 т	маш/ч	65,36	14,68
маш-400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш/ч	6,94	-
маш-400131	Полуприцепы - тяжеловозы 40 т	маш/ч	16,22	-
маш-400132	Полуприцепы - тяжеловозы 60 т	маш/ч	24,86	-

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	4 770,00
101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	18 000,00
101-0090	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 10 мм	т	17 600,00
101-0091	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 12(14) мм	т	16 700,00
101-0093	Болты с шестигранной головкой диам. резьбы 20(22) мм	т	15 170,00
101-0121	Гайки шестигранные диам. резьбы 8 мм	т	25 100,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х 50 мм	т	9 360,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10,80
101-0328	Клей резиновый П-9	кг	11,10
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	13 800,00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	5 900,00
101-0797	Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6,3-6,5 мм в мотках	т	3 320,00
101-0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	6 730,00
101-0821	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения черная 1,1 мм	т	9 560,00
101-0849	Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	67,80
101-0985	Прокат горячекатанный полосовой из углеродистой стали обыкновенного качества, толщ. 10-75 мм, шир. 100-200 мм, сталь марки СТ6СП	т	5 580,00
101-1128	Прокат горячекатаный толстолистовой толщиной 9-12 мм, сталь марки СТ0	т	5 360,00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	16 100,00
101-1514	Электроды типа Э-42А 4 мм	т	13 400,00
101-1515	Электроды типа Э-46 4 мм	т	11 800,00
101-1519	Электроды типа Э-55 4 мм	т	17 300,00
101-1521	Электроды типа Э-42 5 мм	т	13 400,00
101-1529	Электроды типа Э-42 6 мм	т	13 900,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-1537	Электроды типа Э-42 8 мм	т	13 800,00
101-1602	Ацетилен технический газообразный	м3	60,40
101-1671	Закрепы металлические	кг	25,60
101-1703	Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)	кг	53,40
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	17 670,00
101-1734	Сталь листовая горячекатаная 13-20 мм, марки СТ3ПС	т	5 650,00
101-1783	Швеллеры №10-14 сталь спокойная 18СП	т	5 940,00
101-1801	Сталь угловая неравнополочная марки 18ПС, шириной большей полки 63-160 мм	т	9 770,00
101-1802	Швеллеры №16-24 сталь 18ПС	т	6 540,00
101-1899	Сталь угловая неравнополочная спокойная СТ3СП, шириной полок 63-80 мм	т	9 770,00
101-1928	Болты распорные МР 12х100	шт	25,00
101-1963	Канифоль сосновая	кг	25,20
101-2044	Шайбы оцинкованные диам. 12 мм	кг	30,00
101-2161	Рукава металлические д. 15 мм, Р3-Ц-Х	м	14,20
101-2162	Рукава металлические д. 27 мм, Р3-Ц-Х	м	15,80
101-2217	Сталь листовая горячекатаная 6-8 мм марки СТ3	т	5 940,00
101-2224	Прокат горячекатаный круглый диметром 14,5 мм, сталь марки СТ3	100кг	566,00
101-2229	Прокат горячекатаный круглый диметром 28 мм, сталь марки СТ3	100кг	556,00
101-9502	Ленты киперные	10м	24,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	м3	487,00
102-0024	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм. шириной 75-150 мм. длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	2 450,00
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 930,00
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1 950,00
102-0065	Доски необрезные из хвойных пород 16 мм. все ширины, длиной 4-6.5 м , сорт III	м3	1 310,00
102-0105	Доски обрезные из хвойных пород 16 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75м , сорт III	м3	1 640,00
102-0121	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более мм. шириной 75-150 мм. длиной 2-3.75 м, сорт III	м3	1 500,00
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы типа Р-50, марка стали М74Т	м	245,00
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	шт	173,00
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	5 200,00
106-0019	Шпалы непропитанные из хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм , тип I	шт	55,20
110-0171	Сталь полосовая 40х4 мм	т	5 810,00
113-0079	Лак БТ-577 битумный	т	14 400,00
113-0246	Эмаль ПФ- 115 серая	т	28 800,00
113-0273	Клей эпоксидный	т	97 500,00
113-0314	Кокс молотый	т	1 050,00
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов	т	8 220,00
201-9180	Подкладки металлические	кг	3,11
411-0041	Электроэнергия	квт/ч	0,35
500-9264	Трубки полихлорвинловые	кг	45,80
500-9308	Ленты стяжные зубчатые	кг	2,46

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
522-0075	Припои марки ПОС61 оловянно-свинцовые бессурьмянистые	кг	146,00
522-0076	Припои марки ПОС40 оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках	кг	87,30
537-0142	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 11.5 мм	10м	124,00
537-0146	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 15 мм	10м	193,00
537-0147	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 16.5 мм	10м	221,00
537-0149	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 19.5 мм	10м	295,00
537-0151	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 22 мм	10м	357,00
537-0153	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 25.5 мм	10м	488,00
542-0051	Смазка УС-3	кг	6,37
542-0056	Смазка АМС антикоррозийная для защиты тросов	кг	28,05
542-9033	Вазелин технический	кг	47,00
544-0089	Ленты изоляционные липкие на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ , шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм включительно	кг	102,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ 9

РАЗДЕЛ 01. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 9

Таблица 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками 9

Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные 17

РАЗДЕЛ 02. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ 17

Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные 17

Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные 20

Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные 21

Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы 22

Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы 23

РАЗДЕЛ 03. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ 26

Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые 26

Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные) 26

Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные 26

Таблица 03-01-036. Краны мостовые электрические напольно-крышечные 26

Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные 27

Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные 27

РАЗДЕЛ 04. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ 27

Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные 27

Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные 27

РАЗДЕЛ 05. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ 28

Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные 28

Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек 28

Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек 29

Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм 29

РАЗДЕЛ 06. ЛЕБЕДКИ 30

Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути 30

РАЗДЕЛ 07. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ДВУХБАЛОЧНЫЕ МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 30

Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой 30

Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками 31

Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой 31

РАЗДЕЛ 08. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ 32

Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры 32

Таблица 03-01-106. Стеллажи 32

РАЗДЕЛ 09. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ 33

Таблица 03-01-117. Краны мостовые электрические 33

РАЗДЕЛ 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ 34

Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные 34

Таблица 03-01-128. Тали электрические 35

РАЗДЕЛ 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 36

Таблица 03-01-138. Краны козловые 36

ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ 37

РАЗДЕЛ 01. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ 37

Таблица 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм 37

Таблица 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм 38

Таблица 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм 42

Таблица 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные 44

РАЗДЕЛ 02. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ 47

Таблица 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа 47

РАЗДЕЛ 03. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ 50

Таблица 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм 50

РАЗДЕЛ 04. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ 55

Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения 55

РАЗДЕЛ 05. ЭЛЕВАТОРЫ 56

Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные 56

Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные 56

РАЗДЕЛ 06. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ 58
Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой 48
ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 59
РАЗДЕЛ 01. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ 59
Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой 59
Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные применяемые вмясной промышленности 59
Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные применяемые вмолочной промышленности 60
Таблица 03-03-004. Рольганги 60
Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм 60
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения 62
ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ 64
РАЗДЕЛ 01. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ ИМАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ 64
Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые 64
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт 65
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные 65
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор 65
Таблица 03-04-005. Оборудование станций 65
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог 65
Таблица 03-04-007. Подвижной состав 66
РАЗДЕЛ 02. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ 66
Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов 66
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги 67
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги 68
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги 69
ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ 69
РАЗДЕЛ 01. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ 69
Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с 69
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с 70
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с 70
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с 71
Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с 73
ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 74
РАЗДЕЛ 01. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ 74
Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие 74
Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема 75
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности 75
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности 76
ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 77
Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые 77
Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые 77
Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок 77
Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные 77
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые 77
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса 77
Таблица 03-07-007. Ускорители 77
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА 77
РАЗДЕЛ 01. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ 77
Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов 77
РАЗДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ 78
Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые 78
Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода 78
Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода 78
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные 78
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные 78
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные 79
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные 79
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные 80
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие 80
Таблица 03-08-024. Грязесборники 80

РАЗДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ 81
Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные 81
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные 81
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска 81
Таблица 03-08-041. Манипуляторы 81
Таблица 03-08-042. Упоры 82
РАЗДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 82
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры 82
РАЗДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ 82
Таблица 03-08-072. Глушители 82
Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные 82
РАЗДЕЛ 06. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 82
Таблица 03-08-088. Устройства приемные 82
Приложение 1 **83**

Изготовлено в типографии
«Атмосфера»
Тираж 100 экз.

gost.e-ecolog.ru