

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

3-жинақ. Көтеру-көлік жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

3-жинақ. Көтеру-көлік жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2024

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы |
| 3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.01.2025 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген
ҚР ЭСН 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар» |

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

- | | |
|------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ |
| И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | с 01.01.2025 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ЭСН РК 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Содержание

Техническая часть	1
Раздел 1303-01 Механизмы прерывного действия подъемно-транспортные	8
Подраздел 1303-0101 Краны мостовые общего назначения и консольные	8
Группа 1303-0101-01 Монтаж кранов мостовых электрических общего назначения	8
Группа 1303-0101-02 Монтаж кранов консольных электрических	62
Подраздел 1303-0102 Краны мостовые специальные	65
Группа 1303-0102-01 Монтаж кранов мостовых электрических магнитных	65
Группа 1303-0102-02 Монтаж кранов мостовых электрических грейферных	81
Группа 1303-0102-03 Монтаж кранов мостовых электрических магнитно-грейферных	91
Группа 1303-0102-04 Монтаж кранов мостовых электрических с гибким подвесом траверсы.....	100
Подраздел 1303-0103 Краны мостовые металлургические	123
Группа 1303-0103-01 Монтаж кранов мостовых электрических металлургических...	123
Подраздел 1303-0104 Краны-перегрузчики	130
Группа 1303-0104-01 Монтаж кранов-перегрузчиков электрических.....	130
Подраздел 1303-0105 Краны порталные	133
Группа 1303-0105-01 Монтаж кранов порталных электрических	133
Группа 1303-0105-02 Передвижение кранов порталных по временному пути	143
Подраздел 1303-0106 Краны козловые	147
Группа 1303-0106-01 Монтаж кранов козловых	147
Подраздел 1303-0107 Краны подвесные многопролетные	149
Группа 1303-0107-01 Монтаж кранов подвесных многопролетных электрических ...	149
Группа 1303-0107-02 Монтаж кранов подвесных многопролетных электрических с автоматической стыковкой.....	152
Подраздел 1303-0108 Краны-штабелеры и стеллажные	155
Группа 1303-0108-01 Монтаж кранов-штабелеров	155
Группа 1303-0108-02 Монтаж стеллажей для кранов-штабелеров	157
Подраздел 1303-0109 Централизованная густая смазка кранов.....	159
Группа 1303-0109-01 Централизованная густая смазка кранов.....	159
Подраздел 1303-0110 Лебедки.....	165
Группа 1303-0110-01 Монтаж лебедок электрических.....	165
Подраздел 1303-0111 Тали.....	166
Группа 1303-0111-01 Монтаж талей ручных	166
Группа 1303-0111-02 Монтаж талей электрических канатных.....	174
Раздел 1303-02 Механизмы непрерывного действия транспортные	181

Подраздел 1303-0201 Конвейеры ленточные	181
Группа 1303-0201-01 Монтаж конвейеров ленточных стационарных, ширина ленты до 1000 мм	181
Группа 1303-0201-02 Монтаж конвейеров ленточных стационарных, ширина ленты более 1000 мм.....	210
Группа 1303-0201-03 Монтаж конвейеров ленточных передвижных.....	224
Подраздел 1303-0202 Конвейеры пластинчатые	244
Группа 1303-0202-01 Монтаж конвейеров пластинчатых легкого типа.....	244
Подраздел 1303-0203 Конвейеры тележечные.....	268
Группа 1303-0203-01 Монтаж конвейеров тележечных для литейных форм	268
Подраздел 1303-0204 Конвейеры винтовые	287
Группа 1303-0204-01 Монтаж конвейеров винтовых общего назначения	287
Подраздел 1303-0205 Конвейеры многокабинные вертикальные	296
Группа 1303-0205-01 Монтаж конвейеров многокабинных вертикальных с автоматической разгрузкой	296
Подраздел 1303-0206 Элеваторы ковшовые	298
Группа 1303-0206-01 Монтаж элеваторов ковшовых ленточных	298
Группа 1303-0206-02 Монтаж элеваторов ковшовых цепных вертикальных	301
Раздел 1303-03 Узлы подъемно-транспортного оборудования	316
Подраздел 1303-0301 Узлы конвейеров.....	316
Группа 1303-0301-01 Монтаж узлов конвейеров ленточных с прорезиненной лентой	316
Группа 1303-0301-02 Монтаж узлов конвейеров цепных наклонных подвесных, применяемые в мясной промышленности	318
Группа 1303-0301-03 Монтаж узлов конвейеров цепных напольных, применяемые в молочной промышленности	321
Группа 1303-0301-04 Монтаж узлов конвейеров цепных подвесных грузонесущих общего назначения	322
Группа 1303-0301-05 Монтаж узлов конвейеров толкающих подвесных с шагом цепи 100 и 160 мм.....	334
Подраздел 1303-0302 Узлы рольгангов	348
Группа 1303-0302-01 Монтаж узлов рольгангов (роликовых конвейеров).....	348
Раздел 1303-04 Оборудование шахтное подъемно-транспортное.....	351
Подраздел 1303-0401 Шахтное подъемно-транспортное оборудование.....	351
Группа 1303-0401-01 Монтаж лебедок проходческих.....	351
Группа 1303-0401-02 Монтаж установок передвижных проходческих.....	357
Группа 1303-0401-03 Навеска канатов проходческого подъема	360
Группа 1303-0401-04 Монтаж на поверхности устройств прицепных для бадей проходческих	361

Группа 1303-0401-05 Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадей проходческих самопрокидывающихся	364
Раздел 1303-05 Оборудование лесотранспортное	370
Подраздел 1303-0501 Оборудование лесотранспортное	370
Группа 1303-0501-01 Монтаж конвейеров роликовых	370
Группа 1303-0501-02 Монтаж транспортеров	371
Группа 1303-0501-03 Монтаж прочего лесотранспортного оборудования	372
Раздел 1303-06 Оборудование систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта	374
Подраздел 1303-0601 Составы контейнеров	374
Группа 1303-0601-01 Монтаж составов контейнеров для систем с транспортным трубопроводом	374
Подраздел 1303-0602 Оборудование линейное	374
Группа 1303-0602-01 Монтаж воздухопроводов стальных фланцевых	374
Группа 1303-0602-02 Монтаж трубопровода транспортного	375
Группа 1303-0602-03 Монтаж переводов стрелочных	376
Группа 1303-0602-04 Монтаж компенсаторов линейных	377
Группа 1303-0602-05 Монтаж устройств запорных полнопроходных	377
Группа 1303-0602-06 Монтаж затворов воздушных поворотных	378
Группа 1303-0602-07 Монтаж клапанов	380
Группа 1303-0602-08 Монтаж грязесборников	383
Подраздел 1303-0603 Оборудование погрузочно-разгрузочное	383
Группа 1303-0603-01 Монтаж комплексов погрузочно-разгрузочных	383
Группа 1303-0603-02 Монтаж станций погрузочно-разгрузочных	384
Группа 1303-0603-03 Монтаж камер приема-запуска	384
Группа 1303-0603-04 Монтаж манипуляторов	386
Группа 1303-0603-05 Монтаж упоров управляемых	386
Подраздел 1303-0604 Оборудование гидравлическое и пневматическое	387
Группа 1303-0604-01 Монтаж блоков пневмоаппаратуры	387
Подраздел 1303-0605 Оборудование воздуходувных станций	387
Группа 1303-0605-01 Монтаж глушителей воздуходувных станций	387
Группа 1303-0605-02 Монтаж фильтров воздушных воздуходувных станций	388
Подраздел 1303-0606 Устройства технического обслуживания	388
Группа 1303-0606-01 Монтаж устройств приемных	388
Раздел 1303-07 Дороги канатные подвесные	389
Подраздел 1303-0701 Оборудование дорог грузовых подвесных двухканатных кольцевых и маятниковых	389
Группа 1303-0701-01 Монтаж канатов несущих, сетевых и тяговых	389

Группа 1303-0701-02 Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт.....	392
Группа 1303-0701-03 Монтаж сетей предохранительных.....	394
Группа 1303-0701-04 Монтаж оборудования головок опор.....	395
Группа 1303-0701-05 Монтаж станций грузовых дорог.....	396
Группа 1303-0701-06 Монтаж оборудования станций грузовых дорог.....	399
Группа 1303-0701-07 Монтаж составов подвижных грузовых дорог.....	401
Подраздел 1303-0702 Оборудование дорог пассажирских подвесных канатных.....	404
Группа 1303-0702-01 Монтаж канатов и муфт дорог пассажирских подвесных.....	404
Группа 1303-0702-02 Монтаж оборудования дорог пассажирских подвесных канатных маятниковых.....	409
Группа 1303-0702-03 Монтаж оборудования дорог пассажирских подвесных канатных кресельных.....	416
Группа 1303-0702-04 Монтаж оборудования дорог пассажирских подвесных канатных буксировочных.....	420
Раздел 1303-08 Лифты, подъемники.....	422
Подраздел 1303-0801 Лифты.....	422
Группа 1303-0801-01 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 1 м/с.....	422
Группа 1303-0801-02 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 1,6 м/с.....	427
Группа 1303-0801-03 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 2 м/с.....	433
Группа 1303-0801-04 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 4 м/с.....	441
Группа 1303-0801-05 Монтаж лифтов грузовых общего назначения, скоростью движения кабины 0,5 м/с.....	445
Группа 1303-0801-06 Монтаж лифтов малогрузовых или грузовых тротуарных, скорость движения кабины 0,5 м/с.....	453
Подраздел 1303-0802 Подъемники.....	456
Группа 1303-0802-01 Монтаж подъемников для маломобильных групп людей.....	456
Раздел 1303-09 Эскалаторы, пассажирские конвейеры (траволаторы).....	458
Подраздел 1303-0901 Эскалаторы.....	458
Группа 1303-0901-01 Монтаж эскалаторов пассажирских поэтажных.....	458
Подраздел 1303-0902 Конвейеры (траволаторы) пассажирские.....	459
Группа 1303-0902-01 Монтаж конвейеров (траволаторов) пассажирских.....	459

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

3-ЖИНАҚ. КӨТЕРУ-КӨЛІК ЖАБДЫҒЫ

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СБОРНИК 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Дата введения 2025-01-01

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Сборник 3 «Подъемно-транспортное оборудование» содержит элементные сметные нормы (далее - нормы) на монтаж подъемно-транспортных механизмов прерывного и непрерывного действия, подвесных канатных дорог, подъемников, шахтного подъемно-транспортного и лесотранспортного оборудования, оборудования систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта.

1.2 В сметных нормах Сборника не учтены:

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

- материальные ресурсы, перечень которых приведен в пункте 1.11.

1.3 В сметных нормах Сборника учтен расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования.

1.4 В сметных нормах Сборника учтены затраты на устройство и разборку стационарных подмостей в соответствии с требованиями проекта.

1.5 Указания к разделу 1303-01 Механизмы прерывного действия подъемно-транспортные

1.5.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, за исключением подразделов 1303-0103, 1303-0104, где перемещение учтено до 200 м;

- вертикальное перемещение оборудования на расстояние до проектных отметок - по подразделам 1303-0103, 1303-0104, 1303-0108, 1303-0110 и 1303-0111;

- испытание оборудования вхолостую и под нагрузкой.

1.5.2 Дополнительное использование сметных норм сборника 38 для определения затрат на перемещение материальных ресурсов и оборудования при монтаже кранов не допускается.

1.5.3 Сметными нормами раздела предусмотрено выполнение работ по монтажу кранов на высоте до 10 м от уровня опорной площадки, на которой ведутся работы, или от земли, кроме подраздела 1303-0110 «Лебедки», где принята установка на проектных отметках.

Издание официальное

При производстве монтажных работ на высоте более 10 м затраты на монтаж определяются по соответствующим нормам Сборника с применением к затратам труда рабочих следующих коэффициентов:

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

1.5.4 Нормами раздела на монтаж мостовых кранов (подразделы 1303-0101÷1303-0103) затраты на монтаж системы централизованной густой маслосмазки не учтены и определяются дополнительно по нормам, приведенным в подразделе 1303-0109, за исключением мостовых металлургических кранов, для которых затраты на монтаж системы централизованной густой маслосмазки определяются на основе индивидуальных норм.

Для кранов общего назначения и специальных, для которых в подразделе 1303-0109 отсутствуют отдельные нормы на монтаж системы централизованной густой маслосмазки, указанные затраты учтены в нормах на монтаж (за исключением случаев, когда системы централизованной густой маслосмазки нет в составе оборудования кранов).

1.5.5 В нормах раздела на монтаж порталных кранов учтены затраты на монтаж противовесов. Масса крана приведена с учетом массы противовеса.

1.5.6 В нормах раздела не учтены затраты на:

- изготовление противовесов, кроме бетонных и железобетонных, учитываемых в стоимости оборудования;
- монтаж вентиляционных установок, определяемые по нормам сборника 7 «Компрессорные машины, насосы и вентиляторы» элементных сметных норм на монтаж оборудования, а на строительные работы;
- строительные работы, определяемые по соответствующим сборникам элементных сметных норм:
 - монтаж установок кондиционирования воздуха;
 - остекление кабин;
 - монтаж конструкций защитных будок над механизмами тележек металлургических кранов;
- сдачу кранов технадзору, относящиеся к затратам по вводу предприятий в эксплуатацию.

1.6 Указания к разделу 1303-02 Механизмы непрерывного действия транспортные

1.6.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, за исключением подразделов 1303-0205, где перемещение учтено до 200 м;
- вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 5 м;
- испытание оборудования вхолостую, кроме подраздела 1303-0205, где учтены затраты на испытание вхолостую и под нагрузкой.

1.6.2 Нормы раздела определены исходя из следующей комплектности оборудования.

1.6.2.1 Для конвейеров ленточных (подраздел 1303-0201):

- стационарных: станина, привод, натяжное устройство, верхние и нижние роlikоопоры с роliками, лента, скребок для очистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров;
- передвижных: станина из секций и скатов, рельсовый путь, приводная станция, натяжная станция, лента, роlikоопоры с роliками, скребок для чистки ленты,

направляющие головные воронки конвейеров.

За длину конвейера принято расстояние между центрами приводного и натяжного барабанов, измеренное по ленте.

Нормы на монтаж других дополнительных узлов и механизмов ленточных конвейеров следует определять по нормам раздела 1303-03 Сборника.

1.6.2.2 Для конвейеров пластинчатых (подраздел 1303-0202): привод, натяжное устройство, полотно конвейера (настил металлический с секциями в сборе с пластинами и цепями), ограждения. За длину конвейера принято расстояние между центрами приводных и натяжных звездочек, измеренное по цепи.

1.6.2.3 Для конвейеров тележечных для литейных форм (подраздел 1303-0203): приводная и натяжная станции, ходовая часть (тележки, платформы, тяговая цепь), оборотная станция, рельсовый путь. За длину конвейера принята развернутая длина его ходовой части.

1.6.2.4 Для конвейеров винтовых (подраздел 1303-0204): привод, винт с опорными и промежуточными конвейерами, секция желоба. За длину конвейера принято расстояние между концевыми опорными подшипниками.

1.6.2.5 Для элеваторов (подраздел 1303-0206): 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.

1.6.3 За высоту шахты вертикального многокабинного конвейера (подраздел 1303-0205) принята высота шахты, исчисленная от дна приемка до перекрытия над шахтой. Расчетная высота этажа принята 3,5 м.

1.6.4 При установке горизонтальных конвейеров на эстакаде (галерее) или в тоннеле к нормам затрат труда и времени использования машин и механизмов следует применять коэффициент 1,1.

1.6.5 Монтаж наклонных конвейеров (при разнице в высотах натяжного и приводного барабанов более 3 м) вне зависимости от места их установки принимается по нормам на монтаж горизонтальных конвейеров с применением к затратам труда времени использования машин и механизмов коэффициента 1,2.

1.6.6 Монтаж ленточных и пластинчатых питателей следует определять по нормам на монтаж ленточных и пластинчатых конвейеров (подразделы 1303-0201 и 1303-0202).

1.6.7 Нормы раздела в зависимости от изменения массы оборудования не корректируются.

1.7 Указания к разделу 1303-03 Узлы подъемно-транспортного оборудования

1.7.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 5 м;
- испытание оборудования вхолостую.

1.8 Указания к разделу 1303-04 Оборудование шахтное подъемно-транспортное

1.8.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок;
- испытание оборудования вхолостую.

1.8.2 В сметных нормах раздела на монтаж оборудования, устанавливаемого в шахте, учтены работы по осмотру и разборке оборудования на поверхности перед спуском в шахту.

1.9 Указания к разделу 1303-05 Оборудование лесотранспортное

1.9.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 200 м;
- вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок по нормам 1303-0501-(0302, 0304, 0305);
- испытание оборудования вхолостую.

1.10 Указания к разделу 1303-06 Оборудование систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта

1.10.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования до 1 м;
- испытание оборудования вхолостую.

1.11 Указания к разделу 1303-07 Дороги канатные подвесные

1.11.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования до 5 м;
- испытание оборудования вхолостую.

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

1.11.3 При уклоне местности по трассе канатной дороги на отдельных участках свыше 15 градусов нормы на монтаж несущих, сетевых, тяговых, тягово-несущих канатов, предохранительных сетей и оборудования опор и станций подвесных канатных дорог на этих участках следует определять по соответствующим нормам раздела с применением к нормам затратам труда рабочих и времени эксплуатации машин коэффициентов по таблице 1.

Таблица 1. – Коэффициент при уклоне местности более 15 градусов

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

Окончание таблицы

1
Примечания 1 Нормы 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 градусов расход ресурсов на монтаж всех видов оборудования подвесных канатных дорог определяется по индивидуальным нормам.

1.11.4 Если трасса канатной дороги проходит по местности, пересеченной оврагами, ущельями, реками, каналами, болотами, жилыми и промышленными зданиями, железными и шоссейными дорогами, линиями связи и электропередач, невырубаемыми посадками, территориями, закрытыми для свободного прохода, а также другими сооружениями, то на натяжных участках, имеющих указанные препятствия, нормы на монтаж несущих, сетевых, тяговых, тягово-несущих канатов и предохранительных сетей принимаются по соответствующим нормам с учетом коэффициентов к затратам труда рабочих и времени эксплуатации машин по таблице 2.

Таблица 2 - Коэффициент, учитывающий препятствия на местности

Препятствие на местности	Коэффициент
1	2
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 электропередач	2,2
Примечания 1 При наличии на местности одновременно нескольких из перечисленных в таблице препятствий, применяется один наибольший коэффициент. 2 При наличии на местности труднодоступных горных участков, сильно заболоченных местностей, затраты на монтаж определяются по индивидуальным нормам. 3 При наличии на местности уклона свыше 15 градусов и препятствий, соответствующие коэффициенты для определения норм перемножаются.	

1.11.5 При производстве работ в горной местности на разных высотных отметках затраты на монтаж определяются по соответствующим нормам с применением к затратам труда рабочих и времени эксплуатации машин коэффициентов по таблице 3.

Таблица 3 - Коэффициент, учитывающий высоту над уровнем моря

Высота объекта над уровнем моря, м	1000-1500	1500-2000	2000-2500	2500-3000	3000-3500
1	2	3	4	5	6
Коэффициент	1,06	1,12	1,21	1,3	1,4

1.11.6 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 нормах не учтены.

1.11.7 При монтаже в горных условиях последовательно строящихся канатных дорог,

когда раскатка канатов ведется с одного пункта, расположенного внизу, коэффициенты приведенные в п. 1.9.3 раздела относятся ко всей длине трассы раскатки канатов.

1.11.8 Сметные нормы на монтаж оборудования станций и головок опор, несущих, сетевых, тягово-несущих канатов и предохранительных сетей исчисляется из условий, что высота станций не превышает 5 м, высота опор - 20 м, количество станций на канатной дороге принято 2.

При монтаже в условиях, отличных от указанных, нормы определяется по соответствующим элементным сметным нормам на монтаж оборудования с применением к затратам труда рабочих и времени эксплуатации машин коэффициентов по таблице 4.

Таблица 4 - Коэффициент, применяемый в условиях, отличающихся от указанных

Вид монтажных работ	Коэффициент
1	2
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, высота, м:	
св. 20 до 30	1,15
св. 30 до 40	1,2
св. 40 до 150	1,4
Оборудование станций, высота, м:	
св. 5 до 20	1,2
св. 20 до 40	1,3
св. 40 до 50	1,4
св. 50 до 150	1,6

1.12 Указания к разделу 1303-08 Лифты, подъемники

1.12.1 В нормах раздела учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты:

- на горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок;
- испытание оборудования вхолостую.

1.12.2 Нормы на монтаж определены для лифтов, поставляемых укрупненными узлами: грузопассажирские - 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).

1.12.3 В нормах на монтаж лифтов учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, включая затраты на:

- монтаж оборудования шахты и приямка;
- монтаж оборудования машинного помещения;
- монтаж кабины и противовеса, а также подвеску на канаты;
- прокладку силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине;
- подготовку электроаппаратуры к включению и её установку;
- устройство постоянного освещения шахты;
- устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования;
- регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования;

- статические и динамические испытания;
- участие в сдаче лифтов в эксплуатацию.

1.12.4 В нормах на монтаж лифтов не учтены затраты на:

- подводку электропитания к вводному устройству в машинном помещении и устройство постоянного освещения машинного и блочного помещений, определяемые по соответствующим нормам сборника 8 «Электротехнические установки»;
- устройство телефонно-диспетчерской связи, определяемое по соответствующим нормам сборника 10 «Оборудования связи»;
- пусконаладочные работы по электротехническим устройствам лифтов определяемые по разделу 1 «Работы пусконаладочные электротехнических устройств» элементных сметных норм на пусконаладочные работы.

1.12.5 Высота шахты в нормах на лифт исчислена от дна приямка до перекрытия над шахтой. При большей или меньшей высоте шахты, чем это предусмотрено характеристикой лифта, сметные нормы добавляются или уменьшаются за каждый метр высоты шахты независимо от числа остановок, т.е. за разницу в метрах между физической и расчетной высотой шахты, предусмотренной в нормах на монтаж лифтов.

1.12.6 Сметные нормы на монтаж лифтов, имеющих отклонение от предусмотренных в настоящем разделе, определяются с применением к нормам ресурсов соответствующей нормы следующих коэффициентов:

- при монтаже лифтов с групповым (парным) управлением на каждый лифт, в группе – 1,13;
- при монтаже грузопассажирских лифтов и лифтов с нижним машинным помещением – 1,08;
- при высоте кабины грузовых лифтов от 2,7 до 3,7 м со встроенным монорельсом – 1,25;
- при монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении – 1,15;

1.13 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в нормах на монтаж оборудования

1.13.1 Гравий, щебень, бетонные блоки, железобетонные плиты и прочие материалы для заполнения ящиков противовесов и для противовесных грузов.

1.11.2 Деревянные конструкции.

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

1.13.4 Подкладки металлические.

1.13.5 Сетки металлические, поставляемые в не заготовленном виде.

Раздел 1303-01 Механизмы прерывного действия подъемно-транспортные
Подраздел 1303-0101 Краны мостовые общего назначения и консольные
Группа 1303-0101-01 Монтаж кранов мостовых электрических общего назначения
Таблица 1303-0101-0101 - Монтаж крана мостового электрического общего
назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 10,5-22,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	573,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	87,53
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	67,0
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,9
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	67,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,21
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	7,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	48,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,73
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	1,91
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	188
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,3-15,3 т		

Таблица 1303-0101-0102 - Монтаж крана мостового электрического общего
назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 25,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	589,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	91,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	69,5
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,72
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	69,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,64
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,94
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	8,72

Окончание таблицы 1303-0101-0102

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,86
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,29
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	188
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18,6 т		

Таблица 1303-0101-0103 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 28,5-31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	624
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	99,83
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	74,9
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,1
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	75,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,65
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,67
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,48
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,16
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	188
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,4-25,6 т		

Таблица 1303-0101-0104 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	640,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	103,63

Окончание таблицы 1303-0101-0104

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	77,3
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,8
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	78,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,11
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,01
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,8
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,56
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	188
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,9 т		

Таблица 1303-0101-0105 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 10,5-22,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
			4
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	590,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	95,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	69,0
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,4
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	69,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,69
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	48,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	233

Окончание таблицы 1303-0101-0105

1	2
	Примечания
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,5-16,7 т

Таблица 1303-0101-0106 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	607,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	99,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	71,4
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	11,2
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	71,9
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,79
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,05
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	11,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	7,25
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,42
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	233
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,6 т		

Таблица 1303-0101-0107 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 28,5-31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	638,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	106,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	76,3
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	12,4
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6

Окончание таблицы 1303-0101-0107

1	2	3	4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	76,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,71
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,71
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	12,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,63
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,21
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	233
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25-26 т		

Таблица 1303-0101-0108 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	655,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	110,8
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	78,8
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,2
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	79,3
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,17
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,06
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	13,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,84
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,61
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	233
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,3 т		

Таблица 1303-0101-0109 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 10,5-16,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	629
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	109,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	75,2
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,7
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	75,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,85
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,09
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	13,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	7,41
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,41
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,6-20 т		

Таблица 1303-0101-0110 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 19,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	641
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	112,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	77,0
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	14,3
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	77,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,17
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	14,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,6

Окончание таблицы 1303-0101-0110

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,23
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,74
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,3 т		

Таблица 1303-0101-0111 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5-25,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	668,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	118,17
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	81,1
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,2
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	81,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,96
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,43
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24,5-27,8 т		

Таблица 1303-0101-0112 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	692,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	124,07
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0112

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	84,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	16,3
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	85,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,64
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,4
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,02
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32,6 т		

Таблица 1303-0101-0113 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 31,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
			4
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	710,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	127,87
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	87,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	16,7
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	88,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,19
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,81
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,5
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Окончание таблицы 1303-0101-0113

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 36,5 т

Таблица 1303-0101-0114 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	736,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	134,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	92,2
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,7
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	92,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,0
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,39
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,19
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 42 т		

Таблица 1303-0101-0115 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 10,5-13,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	674,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	116,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	79,4
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,1
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	79,6

Окончание таблицы 1303-0101-0115

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,78
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,04
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	7,22
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,41
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	431,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18,2-19,6 т		

Таблица 1303-0101-0116 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	697,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	126,11	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	86,7	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	16,2	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	86,9	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,2	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,81	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,81	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,94	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	431,2	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,5-23,8 т			

Таблица 1303-0101-0117 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	723,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	132,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	90,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,1
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	91,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,17
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,06
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,84
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,61
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	431,2
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26-29,3 т		

Таблица 1303-0101-0118 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	765
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	141,31
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	97,5
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	97,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,42
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,97
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,6

Окончание таблицы 1303-0101-0118

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,7
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	431,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,2-39 т		

Таблица 1303-0101-0119 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 34,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	795,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	148,41
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	102,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,7
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	102,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,3
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,43
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	431,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 44 т		

Таблица 1303-0101-0120 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 10,5-13,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	688,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	122,26
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0120

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	86,2
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	14,34
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	86,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,91
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,13
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	14,34
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	40,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	7,57
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,52
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,1-20,5 т		

Таблица 1303-0101-0121 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 16,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
			4
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	698,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	212,58
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	87,7
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	14,9
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	87,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	14,9
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,31
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,77
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Окончание таблицы 1303-0101-0121

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,5 т

Таблица 1303-0101-0122 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 19,5-22,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	723,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	221,98	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	91,6	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,7	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	91,6	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,92	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,87	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,7	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,3	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,2	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,39	
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622	
	Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,2-27,5 т			

Таблица 1303-0101-0123 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 25,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	744,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	230,44	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	94,8	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	16,73	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	94,8	

Окончание таблицы 1303-0101-0123

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,53
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,73
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,83
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	11,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,93
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 31,8 т		

Таблица 1303-0101-0124 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 28,5-31,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	791,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	247,78	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	102,0	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,2	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	102,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,91	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,33	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,2	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,0	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,4	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,12	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38,5-41,5 т			

Таблица 1303-0101-0125 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 34,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	901,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	281,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	117,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	20,2
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	117,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,28
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,33
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	20,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,21
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,31
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51 т		

Таблица 1303-0101-0126 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 10,5-19,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	925,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	261,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	101,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	21,0
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	100,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,67
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,42
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	24,99
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,0

Окончание таблицы 1303-0101-0126

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,04
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1768
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 27,2-32,8 т		

Таблица 1303-0101-0127 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 22,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	939,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	266,5
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	103,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	21,6
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	100,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,06
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,71
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,38
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1768
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 35,5 т		

Таблица 1303-0101-0128 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 25,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	960,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	273,1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0128

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	106,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	21,9
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	106,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,18
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,9
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,94
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1768
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40 т		

Таблица 1303-0101-0129 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 28,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
			4
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	985,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	283,3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	110,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	23,0
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	110,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,44
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,72
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	23,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,58
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1768
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Окончание таблицы 1303-0101-0129

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45,2 т

Таблица 1303-0101-0130 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1005,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	302,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	113,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	29,7
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	113,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,01
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,14
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	29,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,07
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1768
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 49,2 т		

Таблица 1303-0101-0131 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1123,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	341,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	130,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	32,0
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	129,0

Окончание таблицы 1303-0101-0131

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,76
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,42
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	32,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	54,50
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	22,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,6
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1768
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 61,5 т		

Таблица 1303-0101-0132 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1034,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	311,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	115,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	29,9
314-201-0104	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	21,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	114,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,43
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,98
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	29,9
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,12
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,71
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2661
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 36-38,1 т		

Таблица 1303-0101-0133 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1066,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	323,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	120,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	31,0
314-201-0104	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	21,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	119,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,38
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,68
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	31,0
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,58
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,52
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2661
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41,6-44,8 т		

Таблица 1303-0101-0134 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1176,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	359,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	136,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	32,9
314-201-0104	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	21,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	134,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,66
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,62
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	32,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,5

Окончание таблицы 1303-0101-0134

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,58
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,64
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2661
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 48,6-53,8 т		

Таблица 1303-0101-0135 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1249,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	383,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	148,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	33,0
314-201-0104	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	21,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	147,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,44
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,66
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	33,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	56,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	27,14
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	9,05
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2661
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 59,6-73,3 т		

Таблица 1303-0101-0136 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 10-13 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1602,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	501,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0136

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	189,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	47,6
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	187,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,2
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	47,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	57,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	32,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	10,9
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 80-88 т		

Таблица 1303-0101-0137 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 16-19 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	<i>кран</i>	
		Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1658,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	501,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	189,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	47,6
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	187,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,2
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	47,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	37,05
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	12,35
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Окончание таблицы 1303-0101-0137

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 94-100 т

Таблица 1303-0101-0138 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 22 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1871,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	554,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	215,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	48,3
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	212,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,3
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	48,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	38,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 105 т		

Таблица 1303-0101-0139 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 25 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1901,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	565
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	219,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	49,5
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	217,0

Окончание таблицы 1303-0101-0139

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,0
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,0
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	49,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	41,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	14
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 113 т		

Таблица 1303-0101-0140 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 28 м

				<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1926,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	575	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	223,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	50,5	
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	220,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,1	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,8	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	50,5	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	61,7	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44,5	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	15	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 120 т			

Таблица 1303-0101-0141 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 31-34 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1963,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	587,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	228,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,9
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	226,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	51,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	63,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	48,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	16,1
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 125-130 т		

Таблица 1303-0101-0142 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 37 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2073,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	630,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	245,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	56,2
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	242,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	56,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	66,7

Окончание таблицы 1303-0101-0142

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	59,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 160 т		

Таблица 1303-0101-0143 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 40 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2128,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	650,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	253,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	58,2
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	251,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	58,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	68,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	64,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	21,6
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 175 т		

Таблица 1303-0101-0144 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 43 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	27,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	665,6
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0144

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	259,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	59,8
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	28,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	256,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,4
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	59,8
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	69,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	68,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22,9
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 185 т		

Таблица 1303-0101-0145 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 10 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2084
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	588,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	224,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	54,1
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	222,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	54,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	37
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	12,35
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Окончание таблицы 1303-0101-0145

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 100 т

Таблица 1303-0101-0146 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 13 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2123,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	604,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	231,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	55,3
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	228,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,3
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	55,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	40
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13,34
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 108 т		

Таблица 1303-0101-0147 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 16 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2149,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	610,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	233,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	56,3
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	230,0

Окончание таблицы 1303-0101-0147

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,4
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,0
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	56,3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	61,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	14,21
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 115 т		

Таблица 1303-0101-0148 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 19-22 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2185,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	623,4	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	238,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	57,7	
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	235,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,8	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,0	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	57,7	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	62,3	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	46,3	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	15,4	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 119-125 т			

Таблица 1303-0101-0149 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 25 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2222,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	638,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	244,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	59,1
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	241,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,1
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	59,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	63,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	50
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	16,7
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 135 т		

Таблица 1303-0101-0150 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 28 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2227,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	652
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	249,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	61,0
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	246,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,7
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,2
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	61,0
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	64,8

Окончание таблицы 1303-0101-0150

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	53,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	17,9
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 145 т		

Таблица 1303-0101-0151 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 31 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2288,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	663,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	254,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	61,7
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	251,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,0
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	61,7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	65,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	56,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	18,9
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 153 т		

Таблица 1303-0101-0152 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 34 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2313,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	671,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0152

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	257,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	62,7
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	255,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	62,7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	66,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	59,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 160 т		

Таблица 1303-0101-0153 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 37 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2405,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	706,6
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	271,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	66,3
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	268,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,4
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	66,3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	69,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	68,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22,9
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Окончание таблицы 1303-0101-0153

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 185 т

Таблица 1303-0101-0154 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 40 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2570,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	769,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	296,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	72,7
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	293,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,0
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	72,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	75,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	85,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	28,4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3216
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 230 т		

Таблица 1303-0101-0155 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 43 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2607,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	782,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	301,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	74,1
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	32,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	299,0

Окончание таблицы 1303-0101-0155

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,1
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	74,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	76,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	88,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	29,7
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6114
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 240 т		

Таблица 1303-0101-0156 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 10 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2251,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	656	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	247,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	63,0	
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	244,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,0	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,0	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	63,0	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,9	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	38,9	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 105 т			

Таблица 1303-0101-0157 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 13-16 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2306,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	676,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	255,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	65,1
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	252,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	65,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	61,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	14,9
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 113-120 т		

Таблица 1303-0101-0158 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 17-22 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2342,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	689
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	260
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	66,5
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	257,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	66,5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	63,0

Окончание таблицы 1303-0101-0158

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	48,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	16,1
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 125-130 т		

Таблица 1303-0101-0159 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 25 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2369,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	704
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	266,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	68,0
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	263,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,0
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	68,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	64,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	51,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	17,3
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 140 т		

Таблица 1303-0101-0160 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 28-31 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2444,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	729
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0160

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	276,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	70,5
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	273
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	70,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	66,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	58,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,5
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 150-158 т		

Таблица 1303-0101-0161 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 34 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2470,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	739
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	280,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	71,5
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	277,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	71,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	67,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	61,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,4
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Окончание таблицы 1303-0101-0161

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 165 т

Таблица 1303-0101-0162 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 37 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2690,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	822,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	313,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	80,1
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	310,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	80,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	74,7
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	83,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	27,8
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 225 т		

Таблица 1303-0101-0163 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 40 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2745,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	842,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	321,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	82,2
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	318,0

Окончание таблицы 1303-0101-0163

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,1
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	82,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	76,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	88,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	29,6
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 240 т		

Таблица 1303-0101-0164 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 43 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2782,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	859,4	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	328,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	83,7	
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	36,0	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	324,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35,6	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,1	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	83,7	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	77,8	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	92,6	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	30,9	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 250 т			

Таблица 1303-0101-0165 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 9,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2583,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	822,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	311,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	78,2
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	44,2
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	307,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,0
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	78,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,9
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5397
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	38,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 105 т		

Таблица 1303-0101-0166 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 12,5-15,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2638,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	843
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	319,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	80,4
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	44,2
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	316,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	80,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	61,7

Окончание таблицы 1303-0101-0166

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	14,8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 113-120 т		

Таблица 1303-0101-0167 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 18,5-24,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2712,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	870,2
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	330,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	83,0
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	44,2
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	327,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,0
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	83,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	64,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	51,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	17,3
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 128-140 т		

Таблица 1303-0101-0168 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 27,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2839,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	920,6
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0168

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	350,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	88,2
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	44,2
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	346,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	88,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	68,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	64,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	21,6
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 175 т		

Таблица 1303-0101-0169 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 30,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2868,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	931	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	354,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	89,4	
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	44,2	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	350,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,1	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,1	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	89,4	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	69,5	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	67,8	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22,6	
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
Примечания				
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			

Окончание таблицы 1303-0101-0169

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 183 т

Таблица 1303-0101-0170 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 33,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>кран</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2894,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	948,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	358,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	90,4
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	354,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,9
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	90,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	70,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	70,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	24,5
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 190 т		

Таблица 1303-0101-0171 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 9,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>кран</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2756,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	898,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	330,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	93,4
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	325,0

Окончание таблицы 1303-0101-0171

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	93,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	61,7
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	14,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 120 т		

Таблица 1303-0101-0172 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 12,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2863,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	936,1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	345,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	97,4
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	341,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	97,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	65,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	54,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	18,3
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 148 т		

Таблица 1303-0101-0173 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 15,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2888,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	946,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	349,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	98,4
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	344,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,2
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	98,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	66,0
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	57,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,1
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 155 т		

Таблица 1303-0101-0174 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 18,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2916,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	958,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	354,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	99,5
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	349,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,0
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	99,5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	67,0

Окончание таблицы 1303-0101-0174

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	60,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,1
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 163 т		

Таблица 1303-0101-0175 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 21,5-24,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2982,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	981,3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	363,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	102,0
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	358,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,7
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,8
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	102,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	69,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	66,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22,2
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 170-180 т		

Таблица 1303-0101-0176 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 27,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3016,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	995,3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0176

1	2	3	4
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	369,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	103,0
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	364,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,9
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	103,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	70,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4307
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	70,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	24,5
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 190 т		

Таблица 1303-0101-0177 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 30,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3053,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1009,3	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	374,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	105,0	
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	369,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,5	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,9	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	105,0	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	71,6	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5397	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	74,1	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	24,7	
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
Примечания				
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			

Окончание таблицы 1303-0101-0177

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 200 т

Таблица 1303-0101-0178 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 33,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3089,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1023,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	380,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	106,0
314-201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	51,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	375,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,9
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	106,0
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	72,8
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5397
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	77,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	25,9
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 210 т		

Таблица 1303-0101-0179 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 9,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3127,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1044,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	377,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	115,0
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	371,0

Окончание таблицы 1303-0101-0179

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,2
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	115,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	66,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	57,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,1
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 155 т		

Таблица 1303-0101-0180 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 12,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3154,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1054,1	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	381,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	116,0	
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	375,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,2	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,0	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	116,0	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	67,0	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	60,4	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,1	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 163 т			

Таблица 1303-0101-0181 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 15,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3179,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1064,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	385,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	117,0
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	379,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,8
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	117,0
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	67,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	63
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	21
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 170 т		

Таблица 1303-0101-0182 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 18,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3209,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1076,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	390,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	118,0
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	384,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,4
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	118,0
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	68,9

Окончание таблицы 1303-0101-0182

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	66
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 178 т		

Таблица 1303-0101-0183 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 21,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3218,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1084,1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	393,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	119,0
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	388,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,4
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	119,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	69,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	68,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22,8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 185 т		

Таблица 1303-0101-0184 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 24,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3270,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1098,1
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0101-0184

1	2	3	4
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	399,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	120,0
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	393,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,4
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	120,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	71,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	72,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	24,1
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 195 т		

Таблица 1303-0101-0185 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 27,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3307,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1112,1	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	404,0	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	122,0	
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	399,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,2	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,4	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	122,0	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	72,2	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	75,9	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	25,3	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970	
Примечания				
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			

Окончание таблицы 1303-0101-0185

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 205 т

Таблица 1303-0101-0186 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 30,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3344,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1126,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	410,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	123,0
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	404,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	123,0
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	73,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	79,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	26,6
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 215 т		

Таблица 1303-0101-0187 - Монтаж крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 33,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3380,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1140,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	415,0
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	125,0
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	60,1
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	410,0

Окончание таблицы 1303-0101-0187

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,0
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	125,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	74,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	83,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	27,8
251-303-0303	Шпала некропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 225 т		

Группа 1303-0101-02 Монтаж кранов консольных электрических
Таблица 1303-0101-0201 - Монтаж крана консольного электрического передвижного,
вылет консоли до 8 м, грузоподъемность 1 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	239,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,29
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,19
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,69
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	4,72
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,93
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	2,69
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,99
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,17
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,39
251-303-0303	Шпала некропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,22 т		

Таблица 1303-0101-0202 - Монтаж крана консольного электрического передвижного, вылет консоли до 8 м, грузоподъемность 3,2 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	262,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	16,24
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,65
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	5,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,19
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,69
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	4,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,15
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,64
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,55
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	58,2
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,46 т		

Таблица 1303-0101-0203 - Монтаж крана консольного электрического передвижного, вылет консоли до 8 м, грузоподъемность 5 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	436,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	45,34
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,7
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,06
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,59
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,91
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	8,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,7

Окончание таблицы 1303-0101-0203

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,07
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	99,9
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,74 т		

Таблица 1303-0101-0204 - Монтаж крана консольного электрического стационарного, вылет консоли до 4 м, грузоподъемность 0,5 т

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	211,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,83
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,74
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,75
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	4,59
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,78
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	1,75
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,77
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,51
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,17
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	57,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,35 т		

Таблица 1303-0101-0205 - Монтаж крана консольного электрического стационарного, вылет консоли до 4 м, грузоподъемность 3,2 т

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	251,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,34
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	14,28

Окончание таблицы 1303-0101-0205

1	2	3	4
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,38
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	5,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,14
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	4,38
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,04
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,33
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,44
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	58,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,6 т		

Подраздел 1303-0102 Краны мостовые специальные
Группа 1303-0102-01 Монтаж кранов мостовых электрических магнитных
Таблица 1303-0102-0101 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с
одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 10-22,5 м

				<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	580,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	90,77	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	68,5	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,77	
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	69,2	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,69	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,97	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	8,77	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,23	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,98	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,33	
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	382	
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076	

Окончание таблицы 1303-0102-0101

1	2
	Примечания
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,7-18,8 т

Таблица 1303-0102-0102 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 25,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>кран</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	601,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	96,29
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	71,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	9,88
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	72,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,27
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	9,88
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,73
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,83
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	382
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 23 т		

Таблица 1303-0102-0103 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 28,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>кран</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	615,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	98,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	74,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	9,82

Окончание таблицы 1303-0102-0103

1	2	3	4
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	74,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,71
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,72
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	9,82
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,63
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,21
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	382
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26 т		

Таблица 1303-0102-0104 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	629,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	102,13
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	76,4
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	10,5
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	77,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,13
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,5
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,55
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	382
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0102-0104

1	2
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,6 т

Таблица 1303-0102-0105 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 10,5-22,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	587,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	95,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	68,3
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	10,9
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	69,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,9
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,75
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,25
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	489
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,1-18,2 т		

Таблица 1303-0102-0106 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5-31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	624,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	74,7
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	12,0

Окончание таблицы 1303-0102-0106

1	2	3	4
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	75,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,67
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	12,0
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,56
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,19
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	489
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,3-25,8 т		

Таблица 1303-0102-0107 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	639,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	108
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	77,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	12,7
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	77,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	12,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,55
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	489
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0102-0107

1	2
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,7 т

Таблица 1303-0102-0108 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 16,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	659,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	117,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	80,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,0
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	81,3
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,08
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,99
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,0
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,61
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,54
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	646,5
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,7 т		

Таблица 1303-0102-0109 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 19,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	676,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	121,57
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	83,5
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,7

Окончание таблицы 1303-0102-0109

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	83,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	11,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,9
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	646,5
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 31,6 т		

Таблица 1303-0102-0110 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5-25,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	704,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	128,57
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	87,9
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,0
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	88,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,3
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,86
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,0
342-207-0104	Горн	маш.-ч	16,2
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	16,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,59
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	646,5
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0102-0110

1	2
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,3-37,2 т

Таблица 1303-0102-0111 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5-31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	759,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	140,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	97,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,5
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	97,3
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,89
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,05
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,5
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,97
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	646,5
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 43,4-48,3 т		

Таблица 1303-0102-0112 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	836,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	151,87
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	107,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,1

Окончание таблицы 1303-0102-0112

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	107,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,26
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,1
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,29
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	646,5
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51 т		

Таблица 1303-0102-0113 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	731,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	135,01
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	93,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,5
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	93,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,65
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,41
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,5
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,03
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	716
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0102-0113

1	2
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,3-32,7 т

Таблица 1303-0102-0114 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 22,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	747,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	138,91
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	95,5
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,2
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	95,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,12
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,75
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,2
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,43
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	716
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 35,9 т		

Таблица 1303-0102-0115 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 25,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	763,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	142,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	98,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,9

Окончание таблицы 1303-0102-0115

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	109,98
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,55
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,07
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,9
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,81
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	716
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 39 т		

Таблица 1303-0102-0116 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	807,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,01
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	105,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	20,0
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	105,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,87
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,04
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	20,0
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,85
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,95
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	716
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0102-0116

1	2
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 44-48,3 т

Таблица 1303-0102-0117 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	861
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	164,21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	116,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	20,6
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	116,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,26
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	20,6
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,3
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	716
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51 т		

Таблица 1303-0102-0118 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 16,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	726,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	131,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	92,6
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	16,0

Окончание таблицы 1303-0102-0118

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	92,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,34
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,18
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,0
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	11,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,76
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	848
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 30,5 т		

Таблица 1303-0102-0119 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 19,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	746,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	136,98
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	95,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	16,9
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	95,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,91
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,9
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,25
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	848
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0102-0119

1	2
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,5 т

Таблица 1303-0102-0120 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 22,5-25,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	777,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	143,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	101,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,5
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	101,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,84
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,28
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,5
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,06
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	848
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 37,5-41 т		

Таблица 1303-0102-0121 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 28,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	804,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	149,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	105,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,7

Окончание таблицы 1303-0102-0121

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	105,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,62
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,85
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,73
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	848
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 46,5 т		

Таблица 1303-0102-0122 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	895,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	164,78
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	118,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,7
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	118,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,34
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,38
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,36
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	848
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0102-0122

1	2
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,5 т

Таблица 1303-0102-0123 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с копровым шаром, грузоподъемность 16 т, пролет 10,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	762,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	134,71
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	90,83
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,97
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	91,17
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,63
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,39
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,97
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,57
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1408
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29 т		

Таблица 1303-0102-0124 - Монтаж крана мостового электрического магнитного с копровым шаром, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	823,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	148,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	100,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,99

Окончание таблицы 1303-0102-0124

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	100,91
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,38
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,99
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,94
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	916
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40 т		

Группа 1303-0102-02 Монтаж кранов мостовых электрических грейферных
Таблица 1303-0102-0201 - Монтаж крана мостового электрического грейферного,
грузоподъемность 2 т, пролет 7,5-22,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>кран</i>
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	537,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,97
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	62,0
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,39
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,19
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	62,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,33
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	5,39
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	48,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,719
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	1,573
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	131,41

Окончание таблицы 1303-0102-0201

1	2	3	4
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,2-12,8 т		

Таблица 1303-0102-0202 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 5 т, пролет 10,5-28,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	609,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	98,73	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	73,4	
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,3	
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	74,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,56	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,3	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,0	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,1	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,03	
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	356	
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076	
	Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,3-24,6 т			

Таблица 1303-0102-0203 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 5 т, пролет 31,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	619,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	99,73	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	75,0	

Окончание таблицы 1303-0102-0203

1	2	3	4
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,0
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	75,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,81
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,79
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,0
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,91
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,3
251-303-0303	Шпала непрочитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	356
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,8 т		

Таблица 1303-0102-0204 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 5 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	635,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	103,73
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	77,6
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,7
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,73
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	78,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,26
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,12
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	11,08
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,69
251-303-0303	Шпала непрочитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	356

Окончание таблицы 1303-0102-0204

1	2	3	4
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,9 т		

Таблица 1303-0102-0205 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 10 т, пролет 16,5-19,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	706,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	89,8
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,1
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	90,3
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,55
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,07
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,1
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,81
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	870
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 33,2-39 т		

Таблица 1303-0102-0206 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 10 т, пролет 22,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	715,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	127,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	91,2

Окончание таблицы 1303-0102-0206

1	2	3	4
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,5
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	91,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,81
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,26
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,5
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,03
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	870
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,7 т		

Таблица 1303-0102-0207 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5-28,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	кран	
		Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	754,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	135,77
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	97,6
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	16,3
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,57
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	98,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,98
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,12
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,3
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,14
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,05
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	870

Окончание таблицы 1303-0102-0207

1	2	3	4
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 43,7-48,9 т		

Таблица 1303-0102-0208 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 10 т, пролет 31,5-34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	851,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	151,77
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	111,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,6
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,57
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	111,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,84
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,75
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,6
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	20,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	870
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 52,9-55 т		

Таблица 1303-0102-0209 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	769,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	145,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	99,8

Окончание таблицы 1303-0102-0209

1	2	3	4
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	100,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,98
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,4
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,9
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1732
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 47,7 т		

Таблица 1303-0102-0210 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 16 т, пролет 25,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	кран	
		Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	862,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	158,07
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	113,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,2
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	113,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,38
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,41
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,2
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1732

Окончание таблицы 1303-0102-0210

1	2	3	4
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,8 т		

Таблица 1303-0102-0211 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5-31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	905,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	168,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	119,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	21,3
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	120,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,47
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,3
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	54,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	22,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,64
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1732
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 57-61,9 т		

Таблица 1303-0102-0212 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 16 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	944,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	172,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	128,0

Окончание таблицы 1303-0102-0212

1	2	3	4
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,9
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	128,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,9
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	56,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	27,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	9,09
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1732
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 73,6 т		

Таблица 1303-0102-0213 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 20 т, пролет 25,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	891,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	168,15
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	117,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,0
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,15
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	117,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,92
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,81
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	22,0
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	20,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,86
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2072

Окончание таблицы 1303-0102-0213

1	2	3	4
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51-55,6 т		

Таблица 1303-0102-0214 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 20 т, пролет 28,5-31,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	939,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	179,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	124,0
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	24,2
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,15
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	124,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,45
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,93
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	24,2
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	55,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	24,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8,2
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2072
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 61,6-66,3 т		

Таблица 1303-0102-0215 - Монтаж крана мостового электрического грейферного, грузоподъемность 20 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	979,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	183,35
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	133,0

Окончание таблицы 1303-0102-0215

1	2	3	4
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	21,6
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,15
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	133,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,23
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,6
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,6
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	56,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	29,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	9,72
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2072
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 78,8 т		

Группа 1303-0102-03 Монтаж кранов мостовых электрических магнитно-грейферных
Таблица 1303-0102-0301 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного, грузоподъемность 5/5 т, пролет 10,5-31,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	786,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	134,12	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	96,54	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,47	
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	96,99	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,2	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,08	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,47	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,2	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,75	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,25	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	

Окончание таблицы 1303-0102-0301

1	2	3	4
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	424,5
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,7-26,3 т		

Таблица 1303-0102-0302 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного, грузоподъемность 5/5 т, пролет 34,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	802,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	136,22
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	99,12
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,23
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	89,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,67
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,43
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,23
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,61
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	424,5
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,3 т		

Таблица 1303-0102-0303 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	854,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	157,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0102-0303

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	106,4
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	21,18
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	106,51
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,42
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,98
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,18
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,2
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	732,8
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29-34 т		

Таблица 1303-0102-0304 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 22,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	кран	
		Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	871,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,36
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	108,98
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,02
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	109,09
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	22,02
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,56

Окончание таблицы 1303-0102-0304

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	732,8
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 37 т		

Таблица 1303-0102-0305 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	899,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	173,14	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	116,48	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	24,16	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,34	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	116,48	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,18	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,26	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	24,16	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,5	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,7	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,6	
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	732,8	
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076	
Примечания				
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40-45 т			

Таблица 1303-0102-0306 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1039,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	190,72	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Окончание таблицы 1303-0102-0306

1	2	3	4
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	132,16
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	25,11
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	133,28
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,53
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,27
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	25,11
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,6
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	732,8
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 49-53,5 т		

Таблица 1303-0102-0307 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного с подвижной кабиной, грузоподъемность 20/5 т, пролет 25,5-31,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	927,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	175,72
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	116,48
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	25,23
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,78
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	116,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,19
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,28
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	25,23
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,56

Окончание таблицы 1303-0102-0307

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	790
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,5-45 т		

Таблица 1303-0102-0308 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет 16,5-22,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1289,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	219,03
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	155,68
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	27,49
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	8,37
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	153,44
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,95
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,82
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	27,49
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,15
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	838
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 42,95-49,85 т		

Таблица 1303-0102-0309 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет 25,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1384,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	239,05
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0102-0309

1	2	3	4
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	178,08
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	26,3
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	8,37
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	174,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,43
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,18
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	26,3
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,53
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	838
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 52,86 т		

Таблица 1303-0102-0310 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет 28,5-34,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1444,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	249,11
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	184,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	27,97
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	8,37
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	181,44
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,34
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,58
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	27,97
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	54,9
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	24
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8

Окончание таблицы 1303-0102-0310

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	838
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 59,65-64,83 т		

Таблица 1303-0102-0311 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет 22 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1629,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	550,58
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	230,72
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	34,87
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	193,76
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,58
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,21
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	34,87
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,75
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	38,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	12,8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4847
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 86,6 т		

Таблица 1303-0102-0312 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет 26,0-30,0 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1933,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	581,18
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0102-0312

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	248,64
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	32,25
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	244,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,92
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,1
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	32,25
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,73
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	41,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,2
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4847
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 104-111,2 т		

Таблица 1303-0102-0313 - Монтаж крана мостового электрического магнитно-грейферного с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет 34 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1961,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	590,04
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	252
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	33,32
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	247,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,26
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,33
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	33,32
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,98
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,6

Окончание таблицы 1303-0102-0313

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4847
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 117,3 т		

Группа 1303-0102-04 Монтаж кранов мостовых электрических с гибким подвесом траверсы

Таблица 1303-0102-0401 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 7,5-10 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	699,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	110,1	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	87,81	
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,33	
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,63	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	88,59	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	8,33	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	48,3	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,25	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	1,42	
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	507	
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076	
Примечания				
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,7-12,1 т			

Таблица 1303-0102-0402 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 13,5-22,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	753,0	

Окончание таблицы 1303-0102-0402

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,25
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	99,34
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,14
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	100,13
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,71
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,14
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,28
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,1
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	507
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,9-17,9 т		

Таблица 1303-0102-0403 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 25,5-31,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран
			Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	819,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	144,39
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	114,24
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	12,26
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	114,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,7
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,71
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	12,26
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,58

Окончание таблицы 1303-0102-0403

1	2	3	4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,86
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	507
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,4-24,6 т		

Таблица 1303-0102-0404 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 34,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	835,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	147,57	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	116,48	
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	12,73	
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,63	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	117,6	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,95	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	12,73	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,0	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,17	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,06	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	507	
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076	
Примечания				
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,1 т			

Таблица 1303-0102-0405 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 16,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	852,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	156,6	

Окончание таблицы 1303-0102-0405

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	117,6
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	16,18
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	118,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,54
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,33
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,18
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,51
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	522
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,5 т		

Таблица 1303-0102-0406 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 19,5-22,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
			4
1	2	3	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	910,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	173,83
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	131,01
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,09
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	131,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,03
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,09
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,25

Окончание таблицы 1303-0102-0406

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	522
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32-34,5 т		

Таблица 1303-0102-0407 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5-28,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	979,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	189,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	145,6
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	18,8
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	146,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,55
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,8
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	18,8
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,21
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,07
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	522
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 37-42 т		

Таблица 1303-0102-0408 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 31,5-34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1034,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	204
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0102-0408

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	159,04
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,16
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	159,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,66
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,62
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,16
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,93
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	522
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45,5-48,1 т		

Таблица 1303-0102-0409 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 16,5-19,5 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	929,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	182,46	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	132,16	
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	21,18	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	132,16	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,66	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,16	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,18	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,3	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,1	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,38	

Окончание таблицы 1303-0102-0409

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32-35,5 т		

Таблица 1303-0102-0410 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5-25,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	983,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	195,26
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	144,48
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	21,42
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	144,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,62
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,85
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,42
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,12
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38,5-41,5 т		

Таблица 1303-0102-0411 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1041,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	210,92
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0102-0411

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	156,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	23,09
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	156,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,57
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,56
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	23,09
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,86
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 47,5 т		

Таблица 1303-0102-0412 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 31,5-34,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	кран	
		Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1162,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	230,84
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	176,96
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,97
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	176,96
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,3
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,08
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	22,97
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,42

Окончание таблицы 1303-0102-0412

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51-52 т		

Таблица 1303-0102-0413 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 22,5-25,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	999,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	201,95
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	145,6
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	23,92
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	145,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,78
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,96
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	23,92
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,14
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,72
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,24
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	679
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 39,5-42,5 т		

Таблица 1303-0102-0414 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 28,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1056,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	217,83
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0102-0414

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	157,92
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	25,7
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	159,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,73
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,67
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	25,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,88
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,94
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,98
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	679
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 48,5 т		

Таблица 1303-0102-0415 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 31,5-34,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	кран	
		Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1181,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,89
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	179,2
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	25,59
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	179,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,53
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,26
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	25,59
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,81
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,6

Окончание таблицы 1303-0102-0415

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	679
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,076
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,5-53,5 т		

Таблица 1303-0102-0416 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и лапой, грузоподъемность 16 т, пролет 28 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2305,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	820,78	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	370,72	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	35,7	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	370,72	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,19	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,7	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	35,7	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	22,85	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	22,85	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	65,6	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	56,2	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13,7	
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664	
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,119	
Примечания				
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 151 т			

Таблица 1303-0102-0417 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и лапой, грузоподъемность 16 т, пролет 31м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2331,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	831,88	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0102-0417

1	2	3	4
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	375,2
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	36,77
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	375,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,54
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,73
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	36,77
342-207-0104	Горн	маш.-ч	22,85
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	22,85
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	66,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	59,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,119
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 157 т		

Таблица 1303-0102-0418 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и лапой, грузоподъемность 16 т, пролет 34 м

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2354,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	842,98	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	379,68	
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	37,84	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,94	
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	379,68	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,66	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,6	
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	37,84	
342-207-0104	Горн	маш.-ч	22,85	
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	22,85	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	67,5	
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	61,9	
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,6	

Окончание таблицы 1303-0102-0418

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,119
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 163 т		

Таблица 1303-0102-0419 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 5+5 т, пролет 10,5-22,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	948,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	132,98
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	99,68
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,33
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	99,68
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,11
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,28
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	13,33
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,31
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	7,22
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,41
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	298,4
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13-19,5 т		

Таблица 1303-0102-0420 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 5+5 т, пролет 25,5-31,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1002,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	144,38
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0102-0420

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	107,52
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,11
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	107,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,63
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,39
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,11
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,58
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	298,4
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 23,3-28,9 т		

Таблица 1303-0102-0421 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 10+10 т, пролет 19,5-25,5 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1069,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	287,07
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	115,36
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	115,36
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	23,92
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	115,36
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,89
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	23,92
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,5

Окончание таблицы 1303-0102-0421

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,6
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1128
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 31-37 т		

Таблица 1303-0102-0422 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 10+10 т, пролет 28,5-31,5 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1115,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	179,85
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	122,08
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	24,63
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	123,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,19
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,28
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	24,63
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,56
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1128
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41-45 т		

Таблица 1303-0102-0423 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 19,5 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1401,0

Окончание таблицы 1303-0102-0423

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	244,41
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	154,56
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	33,32
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	23,21
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	153,44
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,52
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,51
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	33,32
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	52,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,81
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3122
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 47,1 т		

Таблица 1303-0102-0424 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 22,5 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1507,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	244,41
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	154,56
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	33,32
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	23,21
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	168
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,23
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,04
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	33,32
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,1

Окончание таблицы 1303-0102-0424

1	2	3	4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,37
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3122
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,6 т		

Таблица 1303-0102-0425 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 25,5 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1532,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	265,83
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	173,6
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	34,51
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	23,21
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	172,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,11
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,68
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	34,51
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	54,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	21,14
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,05
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3122
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 57,1 т		

Таблица 1303-0102-0426 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1606,0

Окончание таблицы 1303-0102-0426

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	276,89
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	187,04
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	33,32
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	23,21
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	187,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,79
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	33,32
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	56,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	27,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	9,3
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3122
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,103
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 63,1-75,2 т		

Таблица 1303-0102-0427 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 5 т, пролет 7,5-16,5 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	840,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	122,69
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	96,66
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,2
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	97,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,79
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,05
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,2
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Окончание таблицы 1303-0102-0427

1	2	3	4
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	49,1
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,48
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,16
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	390
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,4-17,5 т		

Таблица 1303-0102-0428 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 5 т, пролет 19,5-34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	902,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	135,91
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	105,06
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	12,61
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	105,62
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,73
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,47
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	12,61
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,68
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	390
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,2-29,6 т		

Таблица 1303-0102-0429 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 10 т, пролет 22,5

М

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	985,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	119,84
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,73
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,66
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	119,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,48
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,73
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	51,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,72
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	647
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38,3 т		

Таблица 1303-0102-0430 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 10 т, пролет 28,5

М

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1129,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	185,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	138,88
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	19,87
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,66
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	138,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,13

Окончание таблицы 1303-0102-0430

1	2	3	4
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,96
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	19,87
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,3
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	647
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51 т		

Таблица 1303-0102-0431 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 10 т, пролет 34,5 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1169,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	337,64
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	143,36
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,13
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	6,66
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	144,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,61
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,04
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	22,13
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	54,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	22,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,5
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	647
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 60,2 т		

Таблица 1303-0102-0432 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 20 т, пролет 22 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1343,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	409,49
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	173,6
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	26,89
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	174,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,78
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,08
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	26,89
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	57,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	31,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	10,6
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1298
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 86 т		

Таблица 1303-0102-0433 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 20 т, пролет 28 м
кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1403,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	426,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	180,32
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	28,44
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	180,32
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,12
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,11
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	28,44

Окончание таблицы 1303-0102-0433

1	2	3	4
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	58,6
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	35,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	11,7
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1298
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 95 т		

Таблица 1303-0102-0434 - Монтаж крана мостового электрического с гибким подвесом траверсы и вращающейся тележкой и, грузоподъемность 20 т, пролет 34 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1629,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	671,89
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	211,68
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	39,39
314-201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	211,68
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	161,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,36
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,77
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	39,39
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	148,48
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	40,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13,5
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1298
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,066
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 109 т		

Подраздел 1303-0103 Краны мостовые металлургические
Группа 1303-0103-01 Монтаж кранов мостовых электрических металлургических
Таблица 1303-0103-0101 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического колодцевого, грузоподъемность 16/20 т, пролет до 24,5 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2170
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	614,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	237,44
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	59,02
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	421,12
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	21,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,65
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	59,02
342-207-0104	Горн	маш.-ч	85,03
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	85,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	38
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	11,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1695
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,372
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 190 т		

Таблица 1303-0103-0102 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического колодцевого, грузоподъемность 20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до
34 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3644
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1259,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	368,48
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	102,82
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	634,67
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	317,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,56
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,94
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	102,82
342-207-0104	Горн	маш.-ч	153,12
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	153,12

Окончание таблицы 1303-0103-0102

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	23,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	68
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5083
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,67
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 340 т		

Таблица 1303-0103-0103 - Монтаж крана мостового электрического металлургического для раздевания слитков (стрипперного), пролет до 27 м, грузоподъемность 20/50/20 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2790
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1192,74
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	340,48
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	104,13
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	303,52
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	303,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,65
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,82
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	104,13
342-207-0104	Горн	маш.-ч	37,93
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	37,93
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,113
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,3
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	61
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	18,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5083
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,166
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 385 т		

Таблица 1303-0103-0104 - Монтаж крана мостового электрического металлургического для раздевания слитков (стрипперного), пролет до 27 м, грузоподъемность 32/80/20 т, 40/100/20 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3793
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1565,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0103-0104

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	420
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	172,55
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	380,24
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	380,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,09
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,67
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	172,55
342-207-0104	Горн	маш.-ч	81,43
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	81,43
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,329
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	32,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	93
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	27,9
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9017
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,354
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 460 т		

**Таблица 1303-0103-0105 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического напольно-крышечного, грузоподъемность 36 т, пролет 13,52 м**

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	734
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	121,87
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	27,03
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	16,18
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	62,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,49
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,92
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,18
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,85
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	8
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5083
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 47,5 т		

**Таблица 1303-0103-0106 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического напольно-крышечного, грузоподъемность 40 т, пролет 4,86 м**

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	558
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	78,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,13
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,6
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	38,79
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,02
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,51
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	8,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	20,7
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	1,47
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	8
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5083
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24,5 т		

**Таблица 1303-0103-0107 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического ковочного, грузоподъемность 80+32 т, пролет 27,5 м**

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2103
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	839,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	253,12
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	63,31
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	619,92
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	206,64
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,41
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,12
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	63,31
342-207-0104	Горн	маш.-ч	36,89
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	36,89
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,013
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,0

Окончание таблицы 1303-0103-0107

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	28,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8,58
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,05
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 143 т		

**Таблица 1303-0103-0108 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического ковочного, грузоподъемность 150+50 т, пролет 28 м**

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3312
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1403,08
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	389,76
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	149,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	971,02
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	323,68
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,51
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,39
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	149,94
342-207-0104	Горн	маш.-ч	53,82
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	53,82
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	70
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	21
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,236
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 350 т		

**Таблица 1303-0103-0109 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического ковочного, грузоподъемность 250+75 т, пролет 28 м**

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	3977
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1686,72
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	452,48
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	204,68
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1117,2

Окончание таблицы 1303-0103-0109

1	2	3	4
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	372,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,93
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,84
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	204,68
342-207-0104	Горн	маш.-ч	62,64
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	62,64
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,022
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	30,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	87,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	26,2
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,274
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 436 т		

Таблица 1303-0103-0110 - Монтаж крана мостового электрического металлургического ковочного, грузоподъемность 320+100+20 т, пролет 26 м

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	5069
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2156,14
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	566,72
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	279,65
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1390,2
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	463,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,97
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	38,05
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	279,65
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	82,36
342-207-0104	Горн	маш.-ч	82,36
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	82,36
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,039
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	41,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	119
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	35,8
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,361
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 597 т		

**Таблица 1303-0103-0111 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического мультиманеврового, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м**

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1681
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	694,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	202,74
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	53,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	546
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	182
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,51
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,71
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	53,67
342-207-0104	Горн	маш.-ч	38,98
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	38,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,017
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	171,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	25
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1695
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,171
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 110-125 т		

**Таблица 1303-0103-0112 - Монтаж крана мостового электрического
металлургического закалочного, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м**

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2007
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	775,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	218,4
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	73,3
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	576,24
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	192,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,14
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,04
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	73,3
342-207-0104	Горн	маш.-ч	29,12
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	29,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,018

Окончание таблицы 1303-0103-0112

1	2	3	4
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13,2
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,127
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 220 т		

Подраздел 1303-0104 Краны-перегрузчики
Группа 1303-0104-01 Монтаж кранов-перегрузчиков электрических
Таблица 1303-0104-0101 - Монтаж крана-перегрузчика контейнерного
электрического козлового, грузоподъемность 30,5 т, коlea 37 м

				<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	6117,0	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1669,13	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-101-0206	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью свыше 25 до 75 т, высота подъема свыше 120 м, максимальный вылет стрелы свыше 90 м	маш.-ч	893,0	
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	48,37	
314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	281,63	
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	70,0	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	109,0	
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,1	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	53,0	
333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	41,5	
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	41,5	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2	
214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,64	
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,5	
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,126	
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	40	
214-213-0112	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 15 мм	10 м	12,7	
214-213-0115	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 19,5 мм	10 м	30,7	
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	9,9	
215-202-0502	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	5,73	

Окончание таблицы 1303-0104-0101

1	2	3	4
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	4,66
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	315,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	87,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	30
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	305
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,983
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12378
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 412 т		

Таблица 1303-0104-0102 - Монтаж крана-перегрузчика контейнерного электрического причального, грузоподъемность 30,5 т, коlea 15,3 м

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	8242,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5187
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0206	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью свыше 25 до 75 т, высота подъема свыше 120 м, максимальный вылет стрелы свыше 90 м	маш.-ч	940,0
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	86,0
314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	500,75
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	500,75
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	377,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	614,0
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,1
327-103-0103	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 300 т	маш.-ч	148,0
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	80,0
333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	73,0
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	73,0
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,065
214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,208
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,163
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	40
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	264,2
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	10,83

Окончание таблицы 1303-0104-0102

1	2	3	4
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	2
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	477,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	104
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	28,8
251-303-0303	Шпала непрочитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	458
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,47
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10708
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 614 т		

**Таблица 1303-0104-0103 - Монтаж крана-перегрузателя мостового электрического
грейферного, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м**

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	20905,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5549,22
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	181,93
314-103-0103	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2290,25
314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 50-63 т	маш.-ч	928,82
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	393,0
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	1023,0
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	814,0
314-504-0103	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	71,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3469,0
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	477,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	194,0
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	72,4
341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	290
342-207-0104	Горн	маш.-ч	35,3
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	35,3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0402	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 140 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	15,7
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2,24
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	12,5
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,28
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4641
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1414
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	458
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	126,0

Окончание таблицы 1303-0104-0103

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	774
251-304-0601	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	1,295
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5083
217-701-0115	Коксовая мелочь	т	0,175
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1150 т		

Подраздел 1303-0105 Краны порталные

Группа 1303-0105-01 Монтаж кранов порталных электрических

**Таблица 1303-0105-0101 - Монтаж крана порталного электрического
полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность 5
т**

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1093
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	570,17
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	33,68
314-105-0302	Краны портално-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	170,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,17
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	30,39
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	153,51
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	37,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	26,38
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	8,91
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,91
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	20
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,21
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,28
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	90,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	36
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	74
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,098
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	574
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 100 т		

**Таблица 1303-0105-0102 - Монтаж крана portalного электрического
полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность
5/6 т**

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1248
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	684,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	41,97
314-105-0302	Краны portalно-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	182,07
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,21
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	30,74
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	130,9
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	48,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	29,21
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	15,51
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,51
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	40
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,76
215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,16
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	91,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	96
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	32
251-303-0303	Шпала неproпитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	94
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,094
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	780
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 135 т		

**Таблица 1303-0105-0103 - Монтаж крана portalного электрического
полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность
10/20 т**

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1643
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1005,95
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0105-0103

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	22,02
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,02
314-105-0302	Краны портально-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	236,81
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,38
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	43,27
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	230,86
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	79,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	20,27
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	27,72
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	27,72
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,035
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	30
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	7,42
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	135,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	36
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	31
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1504
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 189 т		

Таблица 1303-0105-0104 - Монтаж крана портального электрического полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность 10/12,5 т

кран

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1585
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1037,3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	54,94
314-105-0302	Краны портально-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	257,04
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	44,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	196,35
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	77,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	36,95
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	21,45
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	21,45

Окончание таблицы 1303-0105-0104

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	40
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,736
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	129,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	11
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	91
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,114
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1100
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 189 т		

**Таблица 1303-0105-0105 - Монтаж крана portalного электрического
полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность
16 т**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1722
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1114,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	68,56
314-105-0302	Краны portalно-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	266,56
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	46,63
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	230,86
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	82,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	53,19
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	17,93
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	17,93
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	40
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,736
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	135
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	11
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	111

Окончание таблицы 1303-0105-0105

1	2	3	4
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,169
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1453
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 224 т		

**Таблица 1303-0105-0106 - Монтаж крана портального электрического
полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность
16/20/32 т**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1907
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1234,46
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	26,92
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	26,92
314-105-0302	Краны портально-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	264,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,38
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	48,95
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	230,86
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	101,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	24,96
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	33,33
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	33,33
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,037
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	30
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	8,85
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	135,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	36
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	32
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,077
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5797
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 238 т		

**Таблица 1303-0105-0107 - Монтаж крана портального электрического
полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность
16/32/40 т**

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2391
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2037,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	58,86
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	367,36
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,76
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	62,18
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	177,31
327-103-0102	Краны плавающие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	135,72
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	59,3
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	36,52
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	36,52
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,037
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	80
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	8,42
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	124,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	10
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	64
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,065
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10361
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 387 т		

Таблица 1303-0105-0108 - Монтаж крана портального электрического полноповоротного грейферного со стрелой, коlea портала 10,5 м, грузоподъемность 32/16 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1844
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1098,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	69,65
314-105-0302	Краны портально-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	261,8
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,57

Окончание таблицы 1303-0105-0108

1	2	3	4
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	45,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	259,42
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	81,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	55,48
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	16,28
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	16,28
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	30
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,736
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	152,0
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3373
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	11
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	91
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,129
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 225 т		

Таблица 1303-0105-0109 - Монтаж крана портального электрического полноповоротного грейферного со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность 80/50/10 т

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	4087
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3641,67
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	87,2
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	846,72
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	92,92
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	783,02
327-103-0103	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 300 т	маш.-ч	147,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	87,42
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	60,17
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	60,17
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0046
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015

Окончание таблицы 1303-0105-0109

1	2	3	4
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	20
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	40
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	2,9
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,2
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	11,2
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	376,0
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7038
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	40
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	59
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	240
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0145
Примечания			
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 535 т		

Таблица 1303-0105-0110 - Монтаж крана portalного крюкового со стрелой, грузоподъемность 3,2 т

				кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	897	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	325,98	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	24,53	
314-105-0302	Краны portalно-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	155,89	
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м ³ /мин	маш.-ч	27,96	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	153,51	
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	11,37	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	16,46	
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	10,18	
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,18	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015	
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	20	
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	3	
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,12	

Окончание таблицы 1303-0105-0110

1	2	3	4
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	90,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	36
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	24
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,053
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	343
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 76 т		

Таблица 1303-0105-0111 - Монтаж крана portalного крюкового со стрелой, грузоподъемность 5/12/30 т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран Норма расхода
			4
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2443
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1419,86
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	104,42
314-105-0302	Краны portalно-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	305,83
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,69
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	54,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	230,86
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	106,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	92,11
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	8,49
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,49
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,020
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	13,5
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	135,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	36
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	40
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,109
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4834
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 266 т		

**Таблица 1303-0105-0112 - Монтаж крана portalного крюкового со стрелой,
грузоподъемность 12/30 т**

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1933
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1365,89
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,63
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	247,52
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,43
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	50,81
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	381,99
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	95,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,32
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	39,49
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,017
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	60
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	6,8
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	213,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	10
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	27
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,053
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3391
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 268 т		

**Таблица 1303-0105-0113 - Монтаж крана portalного крюкового со стрелой,
грузоподъемность 16/30/100 т**

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	6046
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5049,33
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	257,24

Окончание таблицы 1303-0105-0113

1	2	3	4
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	761,6
314-105-0302	Краны портально-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	183,26
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	131,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1169,77
327-103-0103	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 300 т	маш.-ч	237,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	257,24
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	81,51
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	81,51
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,157
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	60
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	4,77
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	2,5
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	624,0
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	40
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	59
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	69
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,143
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8618
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1387 т		

Группа 1303-0105-02 Передвижение кранов порталных по временному пути
Таблица 1303-0105-0201 - Передвижение кранов порталных по временному пути без разворота тележек, грузоподъемность 5 т

<i>М</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0902
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0902
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,1
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1303-0105-0202 - Передвижение кранов порталных по временному пути без разворота тележек, грузоподъемность 5/6/10/12,5 т

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1463
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1463
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,1
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1303-0105-0203 - Передвижение кранов порталных по временному пути без разворота тележек, грузоподъемность 32/16/20/32 т

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1595
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1595
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,2
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1303-0105-0204 - Передвижение кранов порталных по временному пути без разворота тележек, грузоподъемность 16/32/40 т

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3663
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3663
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,2
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

Таблица 1303-0105-0205 - Передвижение кранов порталных по временному пути с разворотом тележек, грузоподъемность 5 т

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1876
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0974
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	0,4861
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0902
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,1
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	0,24
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,1
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1303-0105-0206 - Передвижение кранов порталных по временному пути с разворотом тележек, грузоподъемность 5/6 т

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2471
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1008
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	0,4861
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,1463
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,1
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	0,24
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,1
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,35 т		

Таблица 1303-0105-0207 - Передвижение кранов порталных по временному пути с разворотом тележек, грузоподъемность 10/20 т

<i>М</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2773
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,131
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	0,4861
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,1463
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,1
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	0,24
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,1
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,89 т		

Таблица 1303-0105-0208 - Передвижение кранов порталных по временному пути с разворотом тележек, грузоподъемность 16/20/32 т

<i>М</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,76
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,323
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1635
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	0,4861
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,1595
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,1
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	0,24
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,2
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,38 т		

Таблица 1303-0105-0209 - Передвижение кранов порталных по временному пути с разворотом тележек, грузоподъемность 16/20/40 т

<i>м</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5836
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,2173
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	0,4861
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,3663
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	0,1
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	0,24
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,2
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,87 т		

Подраздел 1303-0106 Краны козловые
Группа 1303-0106-01 Монтаж кранов козловых
Таблица 1303-0106-0101 - Монтаж крана козлового, высота подъема 10 м, грузоподъемность 12,5 т, длина пролета 16 м

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1113,0
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	197,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	6,0
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	58,92
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	119,08
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	47,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,3
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	13,5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,158
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	1,084
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,003
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0003

Окончание таблицы 1303-0106-0101

1	2	3	4
214-213-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11,5 мм	10 м	1,4
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	19,7
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	4,5
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,87
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,08
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	19
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,81
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34 т		

Таблица 1303-0106-0102 - Монтаж крана козлового, высота подъема 10 м, грузоподъемность 32 т, длина пролета 32 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	кран
			Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1413
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	292,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	6,0
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	108,28
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	152,72
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	52,0
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,85
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	25,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,019
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	1,936
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,024
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0005

Окончание таблицы 1303-0106-0102

1	2	3	4
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	18,1
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	4,5
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	1,15
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,21
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	91,1
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	19
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,406
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 66 т		

Подраздел 1303-0107 Краны подвесные многопролетные
Группа 1303-0107-01 Монтаж кранов подвесных многопролетных электрических
Таблица 1303-0107-0101 - Монтаж крана подвесного многопролетного
электрического с двумя тележками, ширина колеи 3 м, пролет 45 м,
грузоподъемность 20/5+20 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	6,8
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,68
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,55
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,43
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,005
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,07
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,09
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,014
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 53 т		

Таблица 1303-0107-0102 - Монтаж крана подвесного многопролетного электрического с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность 20/5 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,45
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	4,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,3
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,75
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,007
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,39
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,12
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,01
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00012
217-604-0101	Электрэнергия	кВт/ч	38,7
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41,4 т		

Таблица 1303-0107-0103 - Монтаж крана подвесного многопролетного электрического с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность 63/10 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	4,48
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,37
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,12
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,34
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,004
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,55
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,009
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00007

Окончание таблицы 1303-0107-0103

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	72,7
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 70 т		

Таблица 1303-0107-0104 - Монтаж крана подвесного многопролетного электрического с одной поворотной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	6,92
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,31
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,41
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,27
333-201-0204	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	0,07
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	0,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,024
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,24
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,18
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,021
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00018
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,9
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 67 т		

Таблица 1303-0107-0105 - Монтаж крана подвесного многопролетного электрического с одной поворотной тележкой, ширина колеи 6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,68
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	6,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,48
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,27
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,31

Окончание таблицы 1303-0107-0105

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,018
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,56
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,16
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,016
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00016
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 76,3 т		

Группа 1303-0107-02 Монтаж кранов подвесных многопролетных электрических с автоматической стыковкой

Таблица 1303-0107-0201 - Монтаж крана подвесного многопролетного электрического с автоматической стыковкой, двумя неповоротными тележками, пролет 54 м, грузоподъемность 12,5+12,5 т

				<i>m</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	55	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,43	
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	7,72	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01	
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,17	
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,66	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,32	
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,03	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,18	
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,03	
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00018	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40,7	
	Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,1 т			

Таблица 1303-0107-0202 - Монтаж крана подвешного многопролетного электрического с автоматической стыковкой, двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	5,71
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,41
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,47
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,75
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,02
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,11
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,02
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00192
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00011
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	45,3
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0107-0203 - Монтаж крана подвешного многопролетного электрического с автоматической стыковкой, двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	5,53
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,01
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,03
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,023
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,102

Окончание таблицы 1303-0107-0203

1	2	3	4
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,02
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00179
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000102
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	43,5
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0107-0204 - Монтаж крана подвесного многопролетного электрического с автоматической стыковкой, двумя поворотными тележками, пролет 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т

				<i>m</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	46	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,93	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	10,19	
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01	
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,85	
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,46	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	
333-201-0204	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	0,08	
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	0,08	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,018	
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,13	
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,016	
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00103	
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00013	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,1	
Примечания				
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м			

Таблица 1303-0107-0205 - Монтаж крана подвесного многопролетного электрического с автоматической стыковкой, двумя поворотными тележками, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т

				<i>m</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	43	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,97	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	9,23	

Окончание таблицы 1303-0107-0205

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,97
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,42
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55
333-201-0204	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	0,08
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	0,08
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,02
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,12
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,01
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00118
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00012
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21,4
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Подраздел 1303-0108 Краны-штабелеры и стеллажные
Группа 1303-0108-01 Монтаж кранов-штабелеров
Таблица 1303-0108-0101 - Монтаж крана-штабелера мостового типа,
грузоподъемность 1 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	96
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,62
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	13,94
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,93
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	10,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,57
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,081
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,32
Примечания			
ПР-1303-002	В норме не учтены затраты на монтаж нижней направляющей		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,95 т		

Таблица 1303-0108-0102 - Монтаж крана-штабелера мостового типа,
грузоподъемность 2 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,57
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0108-0102

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,56
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,58
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,17
Примечания			
ПР-1303-002	В норме не учтены затраты на монтаж нижней направляющей		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,9 т		

Таблица 1303-0108-0103 - Монтаж крана-штабелера мостового типа, грузоподъемность 3 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,37
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-103-0302	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	4,08
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,67
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,37
Примечания			
ПР-1303-002	В норме не учтены затраты на монтаж нижней направляющей		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41,9 т		

Таблица 1303-0108-0104 - Монтаж крана-штабелера стелажного типа, грузоподъемность 1 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,03
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,67
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,5
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	3,76

Окончание таблицы 1303-0108-0104

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,98
Примечания			
ПР-1303-002	В норме не учтены затраты на монтаж нижней направляющей		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,95 т		

**Таблица 1303-0108-0105 - Монтаж крана-штабелера стелажного типа,
грузоподъемность 5 т**

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,7
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-103-0302	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	2,6
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,62
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,64
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,46
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-213-0113	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,006
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,59
Примечания			
ПР-1303-002	В норме не учтены затраты на монтаж нижней направляющей		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25,2 т		

Группа 1303-0108-02 Монтаж стеллажей для кранов-штабелеров

**Таблица 1303-0108-0201 - Монтаж для крана-штабелера стеллажа консольного одно-
и двухстороннего, грузоподъемность 1 т**

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,31
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,47
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,35
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,38
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00061

Окончание таблицы 1303-0108-0201

1	2
	Примечания
ПР-1303-003	В норме не учтены затраты на монтаж ездовой балки (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 245 т

Таблица 1303-0108-0202 - Монтаж для крана-штабелера стеллажа консольного двухстороннего, грузоподъемность 5 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,98
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,21
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,36
343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,31
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00106
	Примечания		
ПР-1303-003	В норме не учтены затраты на монтаж ездовой балки (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 31,4 т		

Таблица 1303-0108-0203 - Монтаж для крана-штабелера стеллажа консольного одностороннего, грузоподъемность 5 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,63
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,22
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,66
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,69
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,36
343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,54
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00055
	Примечания		
ПР-1303-003	В норме не учтены затраты на монтаж ездовой балки (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 302 т		

Таблица 1303-0108-0204 - Монтаж для крана-штабелёра стеллажа ячеистого одно- и двухстороннего, грузоподъемность 1 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,29
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	7,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,41
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,35
343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,9
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00044
	Примечания		
ПР-1303-003	В норме не учтены затраты на монтаж ездовой балки (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 98 т		

Таблица 1303-0108-0205 - Монтаж для крана-штабелёра стеллажа ячеистого эстакадного, грузоподъемность 8 т

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,74
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	11,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,64
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,48
343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,6
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00157
	Примечания		
ПР-1303-003	В норме не учтены затраты на монтаж ездовой балки (подвесных путей) площадки обслуживания и эстакады		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6 т		

Подраздел 1303-0109 Централизованная густая смазка кранов

Группа 1303-0109-01 Централизованная густая смазка кранов

Таблица 1303-0109-0101 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20; 100/20; 125/20 т

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	273
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	130,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	64,85
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,45
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	64,85
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,45
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0102 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32; 200/32 т

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	364
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	162,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	80,98
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	80,98
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,51
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0103 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т

<i>кран</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	415
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	178,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	88,93
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,54
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	88,93
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,54
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0104 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического литейного, грузоподъемность 100+20 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	540
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	243,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	120,96
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,57
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	120,96
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,57
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0105 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического литейного, грузоподъемность 180+63/20 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	538
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	243,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	120,96
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	120,96
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,6
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0106 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического литейного, грузоподъемность 225+63/20 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	600
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	263,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	131,04
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,61
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	131,04

Окончание таблицы 1303-0109-0106

1	2	3	4
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,61
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0107 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического литейного, грузоподъемность 280+100/20 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	700
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	299,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	148,96
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	148,96
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,64
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0108 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического литейного, грузоподъемность 320+100/20 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	775
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	323,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	161,28
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,67
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	161,28
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,67
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0109 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического магнитно-грейферного, грузоподъемность 16/16 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	175
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0109-0109

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	52,08
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,42
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	52,08
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,42
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0110 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	234
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	113,9
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	56,56
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,39
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	56,56
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,39
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0111 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического гибким подвесом траверсы и с вращающейся тележкой, грузоподъемность 20 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	162
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	101,6
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	50,4
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	50,4
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,4
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0112 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического колодцевого, грузоподъемность 20/50 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	519
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	186,92
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	92,62
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,84
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	92,62
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,84
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0113 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического для разведения слитков (стрипперный кран), грузоподъемность 250+50/20 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	659
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	281,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	140
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,75
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	140
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,75
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0114 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического мультисавалячного, грузоподъемность 5+20 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	288
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	147,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	73,25
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,46
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	73,25

Окончание таблицы 1303-0109-0114

1	2	3	4
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,46
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0115 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического ковочного, грузоподъемность 80+32 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	275
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	124,08
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	61,6
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	61,6
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,44
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0109-0116 - Централизованная густая смазка крана мостового электрического напольно-крышечного, грузоподъемность 36 т

			<i>кран</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,78
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	24,53
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,36
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	24,53
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,36
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Подраздел 1303-0110 Лебедки

Группа 1303-0110-01 Монтаж лебедок электрических

Таблица 1303-0110-0101 - Монтаж лебедки электрической с приспособлением для посадки мясной туши на подвесные пути, грузоподъемность 1 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	39

Окончание таблицы 1303-0110-0101

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,51
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,51
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,006
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,25
261-107-0914	Вазелин технический	кг	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,84 т		

Подраздел 1303-0111 Тали

Группа 1303-0111-01 Монтаж талей ручных

Таблица 1303-0111-0101 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,035
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,035
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

Таблица 1303-0111-0102 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,045
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,045
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1303-0111-0103 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 9 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,545
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,06
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,425
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,11 т		

Таблица 1303-0111-0104 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 12 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,839
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,184
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,471
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,184
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,14 т		

Таблица 1303-0111-0105 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 3 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Таблица 1303-0111-0106 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,692
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,104
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,513
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,075
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1303-0111-0107 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 9 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,765
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,114
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,081
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,141 т		

Таблица 1303-0111-0108 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 12 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,851
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,134
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,627
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,166 т		

Таблица 1303-0111-0109 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 3 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,663
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,194
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,319
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1303-0111-0110 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,897
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,208
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,539
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,18 т		

Таблица 1303-0111-0111 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 9 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,011
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,231
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,616
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,164
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,281 т		

Таблица 1303-0111-0112 - Монтаж тали ручной стационарной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 12 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,146
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,266
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,695
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,185
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,337 т		

Таблица 1303-0111-0113 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,018
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,938
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,075 т		

Таблица 1303-0111-0114 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,426
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,056
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,314
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,056
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1303-0111-0115 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 9 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,533
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,363
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,125 т		

Таблица 1303-0111-0116 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 12 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,615
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,121
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,409
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,085
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

Таблица 1303-0111-0117 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 3 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,121
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,108
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,938
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,075
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,137 т		

Таблица 1303-0111-0118 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,536
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,132
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,311
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,093
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,167 т		

Таблица 1303-0111-0119 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 9 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,773
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,156
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,508
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,197 т		

Таблица 1303-0111-0120 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 12 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,87
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,18
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,565
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,125
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,227 т		

Таблица 1303-0111-0121 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 3 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,317
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,223
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,938
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,156
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,28 т		

Таблица 1303-0111-0122 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,933
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,269
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,477
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,187
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,34 т		

Таблица 1303-0111-0123 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 9 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,055
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,3
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,554
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,201
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1303-0111-0124 - Монтаж тали ручной передвижной, грузоподъемность 8 т, высота подъема 12 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,299
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,366
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	2,633
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,48 т		

Группа 1303-0111-02 Монтаж талей электрических канатных
Таблица 1303-0111-0201 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,093 т		

Таблица 1303-0111-0202 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,065
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,484
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,065
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,126 т		

Таблица 1303-0111-0203 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,196
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,098
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,098
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,125 т		

Таблица 1303-0111-0204 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 1 т, высота подъема 18 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,135
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,519
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,135
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,245 т		

Таблица 1303-0111-0205 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 1 т, высота подъема 24 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,034
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,833
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,705
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,201
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1303-0111-0206 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 1 т, высота подъема 36 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,167
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,916
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,064
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,251
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,43 т		

Таблица 1303-0111-0207 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,312
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,156
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,98
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,156
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,29 т		

Таблица 1303-0111-0208 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 2 т, высота подъема 18 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,382
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,191
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,705
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,191
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,36 т		

Таблица 1303-0111-0209 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 2 т, высота подъема 24 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,034
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,833
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,705
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,201
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1303-0111-0210 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 2 т, высота подъема 36 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,461
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,079
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,424
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,382
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,609 т		

Таблица 1303-0111-0211 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,502
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,251
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,16
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,251
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,47 т		

**Таблица 1303-0111-0212 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность
3,2 т, высота подъема 18 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,305
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,227
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,305
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,56 т		

**Таблица 1303-0111-0213 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность
3,2 т, высота подъема 24 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,363
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,014
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,076
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,349
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,64 т		

**Таблица 1303-0111-0214 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность
3,2 т, высота подъема 36 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,428
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,046
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,424
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,382
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,74 т		

Таблица 1303-0111-0215 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,806
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,403
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,484
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,403
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1303-0111-0216 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 18 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,894
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,447
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,702
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,447
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,856 т		

Таблица 1303-0111-0217 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 24 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,755
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,232
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,505
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,523
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,98 т		

Таблица 1303-0111-0218 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 5 т, высота подъема 36 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,245
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,515
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,398
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,73
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,37 т		

Таблица 1303-0111-0219 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 10 т, высота подъема 18 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,736
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,788
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,944
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,948
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,7 т		

Таблица 1303-0111-0220 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 10 т, высота подъема 24 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,867
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,864
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,129
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Таблица 1303-0111-0221 - Монтаж тали электрической канатной, грузоподъемность 10 т, высота подъема 36 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,193
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,038
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,419
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,155
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

Раздел 1303-02 Механизмы непрерывного действия транспортные

Подраздел 1303-0201 Конвейеры ленточные

Группа 1303-0201-01 Монтаж конвейеров ленточных стационарных, ширина ленты до 1000 мм

Таблица 1303-0201-0101 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,63
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,58 т		

Таблица 1303-0201-0102 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,43

Окончание таблицы 1303-0201-0102

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,33
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,72 т		

Таблица 1303-0201-0103 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 15 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,15
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,51
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,07
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,13
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,51
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,86 т		

Таблица 1303-0201-0104 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 20 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,33
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,59
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	29,81
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,59
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1303-0201-0105 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 25 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,61
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	30,97
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,61
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Таблица 1303-0201-0106 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	90
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,48
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,72
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1303-0201-0107 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	110
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,89
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	51,27
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,22

Окончание таблицы 1303-0201-0107

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,89
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Таблица 1303-0201-0108 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 300 мм, длина 50 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	117
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	54,06
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,24
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Таблица 1303-0201-0109 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 5 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	60
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,25
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,65
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,25
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1303-0201-0110 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,97
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,32
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	21,58
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

Таблица 1303-0201-0111 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,44
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	23,55
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

Таблица 1303-0201-0112 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,38
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	35,03
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36

Окончание таблицы 1303-0201-0112

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,9 т		

Таблица 1303-0201-0113 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 25 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	93
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,35
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,48
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	36,42
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,48
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,1 т		

Таблица 1303-0201-0114 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 30 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	113
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,57
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,58
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	47,68
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,3 т		

Таблица 1303-0201-0115 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 35 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	116
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	48,49
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

Таблица 1303-0201-0116 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	138
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	60,32
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,47
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,7 т		

Таблица 1303-0201-0117 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 45 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	142
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,86
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	61,94
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,49

Окончание таблицы 1303-0201-0117

1	2	3	4
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,86
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,9 т		

Таблица 1303-0201-0118 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 50 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	146
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,79
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,79
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	63,68
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,21
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,1 т		

Таблица 1303-0201-0119 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	174
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,07
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,92
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	77,72
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,23
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,92
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,4 т		

Таблица 1303-0201-0120 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 80 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	223
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,89
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,31
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	102,89
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,27
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,3 т		

Таблица 1303-0201-0121 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	277
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,66
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	128,76
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,32
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,66
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Таблица 1303-0201-0122 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 120 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	306
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,35
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	145
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,36

Окончание таблицы 1303-0201-0122

1	2	3	4
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	2,35
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,9 т		

Таблица 1303-0201-0123 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 140 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	338
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,63
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	160,08
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,4
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	2,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,7 т		

Таблица 1303-0201-0124 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 160 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	388
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	185,6
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,44
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	2,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,5 т		

Таблица 1303-0201-0125 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 180 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	437
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	211,12
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,48
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	3,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,3 т		

Таблица 1303-0201-0126 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 500 мм, длина 200 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	493
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,44
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	237,8
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,52
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	3,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,1 т		

Таблица 1303-0201-0127 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,44
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	25,17
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,35

Окончание таблицы 1303-0201-0127

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

Таблица 1303-0201-0128 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 10 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,19
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,1
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1303-0201-0129 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 15 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,92
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,29
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,42
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,7 т		

Таблица 1303-0201-0130 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	103
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,62
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	42,46
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,4 т		

Таблица 1303-0201-0131 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	133
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,81
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	57,88
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,8 т		

Таблица 1303-0201-0132 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	162
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	73,2
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,22

Окончание таблицы 1303-0201-0132

1	2	3	4
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,87
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,3 т		

Таблица 1303-0201-0133 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 50 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	170
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	77,02
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,24
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,7 т		

Таблица 1303-0201-0134 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	213
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,27
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	93,84
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,27
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,2 т		

Таблица 1303-0201-0135 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 80 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	272
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,66
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	124,12
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,32
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,66
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Таблица 1303-0201-0136 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	333
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,52
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	156,6
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,38
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,52
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,4 т		

Таблица 1303-0201-0137 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 120 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	374
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,91
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,75
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	177,48
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,41

Окончание таблицы 1303-0201-0137

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	2,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,1 т		

Таблица 1303-0201-0138 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 140 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	409
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,06
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	196,04
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,47
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	3,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9 т		

Таблица 1303-0201-0139 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 160 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	472
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,25
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,37
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	227,36
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,51
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	3,37
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,9 т		

Таблица 1303-0201-0140 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 180 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	532
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,67
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	257,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,56
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,78
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,8 т		

Таблица 1303-0201-0141 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 650 мм, длина 200 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	592
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,26
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	288,84
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,64
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,5 т		

Таблица 1303-0201-0142 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,53
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,14
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	25,17
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,25

Окончание таблицы 1303-0201-0142

1	2	3	4
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,9 т		

Таблица 1303-0201-0143 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 10 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,27
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,22
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,27
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,2 т		

Таблица 1303-0201-0144 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 15 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	78
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,17
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,44
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,42
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,29
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,6 т		

Таблица 1303-0201-0145 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	104
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	42,46
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,35
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,7 т		

Таблица 1303-0201-0146 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	134
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,51
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	57,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,39
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,5 т		

Таблица 1303-0201-0147 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	164
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,09
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,83
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	73,2
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,43

Окончание таблицы 1303-0201-0147

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,83
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,3 т		

Таблица 1303-0201-0148 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 50 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	173
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,06
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	77,02
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,47
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9 т		

Таблица 1303-0201-0149 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	212
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,19
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,34
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	92,68
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,51
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,34
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,8 т		

Таблица 1303-0201-0150 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 80 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	271
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,35
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	122,96
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,59
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,4 т		

Таблица 1303-0201-0151 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	338
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	156,6
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14 т		

Таблица 1303-0201-0152 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 120 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	381
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,08
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	178,64
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,77

Окончание таблицы 1303-0201-0152

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,08
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,9 т		

Таблица 1303-0201-0153 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 140 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	419
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,24
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,69
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	197,2
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,86
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,69
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,7 т		

Таблица 1303-0201-0154 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 160 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	480
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,22
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,14
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	228,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,94
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18 т		

Таблица 1303-0201-0155 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 180 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	540
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,71
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	258,68
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,02
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,71
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,7 т		

Таблица 1303-0201-0156 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 800 мм, длина 200 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	601
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,26
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	290
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,3 т		

Таблица 1303-0201-0157 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	80
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,06

Окончание таблицы 1303-0201-0157

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,47
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,06
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9 т		

Таблица 1303-0201-0158 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 10 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,89
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,2
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	30,16
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,49
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,4 т		

Таблица 1303-0201-0159 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 15 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,27
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,38
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	32,48
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,51
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,9 т		

Таблица 1303-0201-0160 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	119
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,29
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,85
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	48,26
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,59
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,3 т		

Таблица 1303-0201-0161 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	152
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,86
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,12
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	65,42
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,4 т		

Таблица 1303-0201-0162 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	185
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,97
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,63
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	82,59
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,71

Окончание таблицы 1303-0201-0162

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	4,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,6 т		

Таблица 1303-0201-0163 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 50 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	196
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	86,77
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,76
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	5,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,7 т		

Таблица 1303-0201-0164 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	238
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,38
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	103,94
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,82
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	5,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,8 т		

Таблица 1303-0201-0165 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 80 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	304
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,29
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	138,04
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,93
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18,1 т		

Таблица 1303-0201-0166 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	378
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,11
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	176,32
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,07
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,6 т		

Таблица 1303-0201-0167 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 120 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	427
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	200,68
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,18

Окончание таблицы 1303-0201-0167

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,77
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,8 т		

Таблица 1303-0201-0168 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 140 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	470
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,32
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,51
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	221,56
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,3
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,51
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25 т		

Таблица 1303-0201-0169 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 160 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	537
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,02
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	9,3
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	255,2
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	9,3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 27,3 т		

Таблица 1303-0201-0170 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 180 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	604
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,57
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	290
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	10,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,4 т		

Таблица 1303-0201-0171 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 220 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	718
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,57
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	11,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	348
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,81
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,9 т		

Таблица 1303-0201-0172 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 260 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	804
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,84

Окончание таблицы 1303-0201-0172

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	389,76
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	13,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,7 т		

Таблица 1303-0201-0173 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1000 мм, длина 300 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	941
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,59
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,15
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	460,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	15,15
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	99
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 44,3 т		

Группа 1303-0201-02 Монтаж конвейеров ленточных стационарных, ширина ленты более 1000 мм

Таблица 1303-0201-0201 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 5 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	90
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,97
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,24
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	33,87
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,49
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,24
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,5 т		

Таблица 1303-0201-0202 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,41
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	35,15
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,52
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,41
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10 т		

Таблица 1303-0201-0203 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	100
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,77
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,61
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	35,7
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,55
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,61
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,6 т		

Таблица 1303-0201-0204 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	136
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,29
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	56,38
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,65

Окончание таблицы 1303-0201-0204

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,6 т		

Таблица 1303-0201-0205 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 30 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	175
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,35
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,81
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	76,56
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,1 т		

Таблица 1303-0201-0206 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 40 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	214
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,29
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	96,86
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,81
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,5 т		

Таблица 1303-0201-0207 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	226
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	101,27
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,87
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,9 т		

Таблица 1303-0201-0208 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 60 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	273
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,41
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,23
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	121,8
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,95
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18,3 т		

Таблица 1303-0201-0209 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 80 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	352
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,19
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	162,4
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,09

Окончание таблицы 1303-0201-0209

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,1 т		

Таблица 1303-0201-0210 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 100 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	439
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,49
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,59
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,65
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25,2 т		

Таблица 1303-0201-0211 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 120 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	493
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,99
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	234,32
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,36
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,99
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,4 т		

Таблица 1303-0201-0212 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 140 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	543
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,63
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	257,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	10,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,5 т		

Таблица 1303-0201-0213 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 160 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	622
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	299,28
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,66
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	10,87
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 31,9 т		

Таблица 1303-0201-0214 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 180 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	701
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	11,88

Окончание таблицы 1303-0201-0214

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	339,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,8
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,88
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,7 т		

Таблица 1303-0201-0215 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 220 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	833
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,26
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	14,06
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	406
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,14
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	14,06
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41,2 т		

Таблица 1303-0201-0216 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 260 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	929
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,47
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	16,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	454,72
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,43
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	16,02
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 46,9 т		

Таблица 1303-0201-0217 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1200 мм, длина 300 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1093
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	537,08
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,71
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	17,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	99
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 52,4 т		

Таблица 1303-0201-0218 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	107
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,83
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,87
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,3 т		

Таблица 1303-0201-0219 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	112
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,08
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	53,82

Окончание таблицы 1303-0201-0219

1	2	3	4
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,77
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,08
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,9 т		

Таблица 1303-0201-0220 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 15 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	119
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,67
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,42
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	45,01
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,83
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,42
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,9 т		

Таблица 1303-0201-0221 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	161
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,13
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	69,37
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,93
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,9 т		

Таблица 1303-0201-0222 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	208
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,68
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	84,8
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,01
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,68
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,6 т		

Таблица 1303-0201-0223 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	255
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,23
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	116
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,2 т		

Таблица 1303-0201-0224 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	268
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	120,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,18

Окончание таблицы 1303-0201-0224

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,8 т		

Таблица 1303-0201-0225 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	323
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,32
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	145
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24,4 т		

Таблица 1303-0201-0226 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 80 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	417
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	9,48
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	193,72
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,44
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	9,48
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 27,5 т		

Таблица 1303-0201-0227 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	518
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,79
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,59
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	245,92
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,61
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	10,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 31,1 т		

Таблица 1303-0201-0228 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 120 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	585
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	11,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	279,56
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,78
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,4 т		

Таблица 1303-0201-0229 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 140 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	644
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	12,86
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	307,4

Окончание таблицы 1303-0201-0229

1	2	3	4
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,95
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	12,86
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 37,7 т		

Таблица 1303-0201-0230 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 160 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	748
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,03
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,95
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	317,84
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,13
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	13,95
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41 т		

Таблица 1303-0201-0231 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 180 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	832
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,44
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	14,61
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	406
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,22
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	14,61
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 43 т		

Таблица 1303-0201-0232 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 220 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	988
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,22
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	484,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	17,22
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 50,6 т		

Таблица 1303-0201-0233 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 260 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1105
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,75
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	19,4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	541,72
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,95
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	19,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 57 т		

Таблица 1303-0201-0234 - Монтаж конвейера ленточного стационарного, ширина ленты 1400 мм, длина 300 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1297
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	21,69

Окончание таблицы 1303-0201-0234

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	641,48
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	3,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	21,69
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	99
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 63,6 т		

Группа 1303-0201-03 Монтаж конвейеров ленточных передвижных
Таблица 1303-0201-0301 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	156
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,56
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	40,66
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,9
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,047
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,31 т		

Таблица 1303-0201-0302 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	201
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,66
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	58,21
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,45

Окончание таблицы 1303-0201-0302

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,053
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	24,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,6 т		

Таблица 1303-0201-0303 - Монтаж конвейера ленточного передвижного реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 30 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	248
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	82,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	76,63
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,42
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,065
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30,1
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,92 т		

Таблица 1303-0201-0304 - Монтаж конвейера ленточного передвижного реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 40 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	311
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	102,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	96,9
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,33

Окончание таблицы 1303-0201-0304

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,066
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35,7
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,12 т		

Таблица 1303-0201-0305 - Монтаж конвейера ленточного передвижного реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	383
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,02
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	118,81
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,21
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,074
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	41,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,8 т		

Таблица 1303-0201-0306 - Монтаж конвейера ленточного передвижного реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 60 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	453
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	150,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	141,7

Окончание таблицы 1303-0201-0306

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,78
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,104
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	47
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,7 т		

**Таблица 1303-0201-0307 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 70 м**

				<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	501	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	172,02	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	161,32	
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,78	
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,7	
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,128	
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	
217-701-0214	Клей резиновый	кг	4	
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939	
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4	
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	52,7	
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02	
Примечания				
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25,5 т			

**Таблица 1303-0201-0308 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 80 м**

				<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА				
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	549	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	191,67	
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Окончание таблицы 1303-0201-0308

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	179,85
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,78
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,82
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,142
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60,8
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,3 т		

Таблица 1303-0201-0309 - Монтаж конвейера ленточного передвижного реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 90 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	604
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	209,5
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	197,29
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,78
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,21
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,142
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	65,5
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,14 т		

Таблица 1303-0201-0310 - Монтаж конвейера ленточного передвижного реверсивного, ширина ленты 800 мм, длина 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	654

Окончание таблицы 1303-0201-0310

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	229,66
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	215,82
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,78
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,165
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	71,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 33,08 т		

**Таблица 1303-0201-0311 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 10 м**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	177
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,18
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	46,98
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,39
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,05
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2,5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,99 т		

**Таблица 1303-0201-0312 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	227
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	71,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	66,38
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,39
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,52
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,066
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2,5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,14 т		

**Таблица 1303-0201-0313 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 30 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	275
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	91,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	85,35
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,39
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,97
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,071
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2,5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,25 т		

**Таблица 1303-0201-0314 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 40 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	341
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	113,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	107,15
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,077
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	2,5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	42,3
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,46 т		

**Таблица 1303-0201-0315 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 50 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	420
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	134,29
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	127,53
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,081
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	49,3
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,024
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,1 т		

**Таблица 1303-0201-0316 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 60 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	494
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	164,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	154,78
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,119
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56,3
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,024
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 23,79 т		

**Таблица 1303-0201-0317 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 70 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	546
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	187,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	175,49
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,146
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,024
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,11 т		

**Таблица 1303-0201-0318 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 80 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	597
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	207,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	194,02
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,159
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,024
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 31,77 т		

**Таблица 1303-0201-0319 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 90 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	646
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	229,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	214,73
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	14,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,177
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	77,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,024
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 35,3 т		

**Таблица 1303-0201-0320 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1000 мм, длина 100 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	694
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	249,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	234,35
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,185
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	84,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,024
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 37,06 т		

**Таблица 1303-0201-0321 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 10 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	210
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	61,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	54,5
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,078
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,014
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,64 т		

**Таблица 1303-0201-0322 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	260
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	74,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,084
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	31,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,014
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,7 т		

**Таблица 1303-0201-0323 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 30 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	312
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	102,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	94,61
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,095
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,1
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,014
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19 т		

**Таблица 1303-0201-0324 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 40 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	381
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	126,18
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	117,72
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,93
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,46
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,101
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	47
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,014
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,16 т		

**Таблица 1303-0201-0325 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 50 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	472
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	153,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	143,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,93
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,73
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,116
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	55
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 23,12 т		

**Таблица 1303-0201-0326 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 60 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	543
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	178,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	167,86
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,133
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	62,9
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,5 т		

**Таблица 1303-0201-0327 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 70 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	597
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	201,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	188,57
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	12,97
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,155
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70,8
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 30,9 т		

**Таблица 1303-0201-0328 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 80 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	658
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	229,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	212,55
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	17,33
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,206
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	78,8
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41,2 т		

**Таблица 1303-0201-0329 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 90 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	714
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	253,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	234,35
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	19,29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,23
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	86,7
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 46 т		

**Таблица 1303-0201-0330 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1200 мм, длина 100 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	772
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	278,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	256,15
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	22,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,268
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	94,6
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 53,6 т		

**Таблица 1303-0201-0331 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 10 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	237
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	59,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	52,21
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,084
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3,6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26,1
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,021
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,76 т		

**Таблица 1303-0201-0332 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	297
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	74,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	66,49
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,099
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3,6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35,1
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,021
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,8 т		

**Таблица 1303-0201-0333 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 30 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	358
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	90,13
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	80,77
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,36
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,112
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3,6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,021
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,3 т		

**Таблица 1303-0201-0334 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 40 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	439
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	109,87
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	98,75
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,132
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	3,6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	53,3
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,021
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,45 т		

**Таблица 1303-0201-0335 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 50 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	549
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	133,74
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	120,99
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,153
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	62,3
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,042
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 30,5 т		

**Таблица 1303-0201-0336 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 60 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	632
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	155,11
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	139,52
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,185
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	71,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,042
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 37,01 т		

**Таблица 1303-0201-0337 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 70 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	694
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	172,11
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	154,78
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,33
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,207
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	80,5
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,042
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41,3 т		

**Таблица 1303-0201-0338 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 80 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	766
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	195,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	173,31
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	22,13
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,264
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	89,5
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,042
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 52,8 т		

**Таблица 1303-0201-0339 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 90 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	828
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	211,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	187,48
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,283
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	98,6
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,042
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 56,5 т		

**Таблица 1303-0201-0340 - Монтаж конвейера ленточного передвижного
реверсивного, ширина ленты 1400 мм, длина 100 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	897
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	232,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	204,92
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	27,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,333
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
217-701-0214	Клей резиновый	кг	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	108
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,042
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 66,5 т		

Подраздел 1303-0202 Конвейеры пластинчатые

Группа 1303-0202-01 Монтаж конвейеров пластинчатых легкого типа

**Таблица 1303-0202-0101 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина
240 мм, длина 5 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	19,49
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,13
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

**Таблица 1303-0202-0102 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина
240 мм, длина 10 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,3
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

**Таблица 1303-0202-0103 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина
240 мм, длина 15 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	116
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	37,35
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1303-0202-0104 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина
240 мм, длина 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	149
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,32
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	49,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08

Окончание таблицы 1303-0202-0104

1	2	3	4
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

Таблица 1303-0202-0105 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 240 мм, длина 25 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	169
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	55,45
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,37
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1303-0202-0106 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 5 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	87
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,65
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,14
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	24,36
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,37
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,4 т		

Таблица 1303-0202-0107 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	120
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,33
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,58
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	35,38
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,17
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,3 т		

Таблица 1303-0202-0108 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	154
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,79
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,79
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	46,63
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,21
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,1 т		

Таблица 1303-0202-0109 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	198
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	61,36
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,26

Окончание таблицы 1303-0202-0109

1	2	3	4
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5 т		

Таблица 1303-0202-0110 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 25 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	224
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,53
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	69,25
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,31
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,8 т		

Таблица 1303-0202-0111 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 30 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	257
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,91
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,28
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	80,5
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,28
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,8 т		

Таблица 1303-0202-0112 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	327
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,86
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	103,12
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,44
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,86
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,4 т		

Таблица 1303-0202-0113 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	365
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,44
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	114,14
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,52
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,1 т		

Таблица 1303-0202-0114 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 60 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	474
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,29
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,85
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	148,48
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,59

Окончание таблицы 1303-0202-0114

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,3 т		

Таблица 1303-0202-0115 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 70 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	543
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,43
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	170,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,68
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,43
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13 т		

Таблица 1303-0202-0116 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 400 мм, длина 80 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	612
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	193,72
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,76
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,7 т		

Таблица 1303-0202-0117 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	101
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,47
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,7 т		

Таблица 1303-0202-0118 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	135
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,14
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,25
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,11
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,85 т		

Таблица 1303-0202-0119 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	170
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,53
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	51,74
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,31

Окончание таблицы 1303-0202-0119

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,8 т		

Таблица 1303-0202-0120 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	204
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,21
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	63,34
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,34
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,5 т		

Таблица 1303-0202-0121 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 25 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	241
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,9
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	75,05
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,44
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,5 т		

Таблица 1303-0202-0122 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	276
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,27
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	86,65
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,6 т		

Таблица 1303-0202-0123 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	347
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	109,97
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,9 т		

Таблица 1303-0202-0124 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	418
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,25
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	133,4
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,73

Окончание таблицы 1303-0202-0124

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14 т		

Таблица 1303-0202-0125 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	498
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,79
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	156,6
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,88
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17 т		

Таблица 1303-0202-0126 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 650 мм, длина 80 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	572
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,3
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	203
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,3 т		

Таблица 1303-0202-0127 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	103
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,58
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,39
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,6 т		

Таблица 1303-0202-0128 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	137
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,33
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,41
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,14
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,51
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,41
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10 т		

Таблица 1303-0202-0129 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	174
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,26
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	51,74
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,64

Окончание таблицы 1303-0202-0129

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,5 т		

Таблица 1303-0202-0130 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	210
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,08
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	63,34
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,77
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,08
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,9 т		

Таблица 1303-0202-0131 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 25 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	247
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,93
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	75,05
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,9
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,93
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,4 т		

Таблица 1303-0202-0132 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	283
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,78
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	86,65
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,04
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,78
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,9 т		

Таблица 1303-0202-0133 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	357
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,13
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,89
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	109,97
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,89
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,1 т		

Таблица 1303-0202-0134 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	429
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,42
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	133,4
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,58

Окончание таблицы 1303-0202-0134

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	10,42
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 30,6 т		

Таблица 1303-0202-0135 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	511
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	12,1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	156,6
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	1,84
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	12,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 35,6 т		

Таблица 1303-0202-0136 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 800 мм, длина 80 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	656
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	15,59
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	203
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	2,37
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	15,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45,6 т		

Таблица 1303-0202-0137 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	115
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	33,18
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,41
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,1 т		

Таблица 1303-0202-0138 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	153
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,67
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	44,89
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,56
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,67
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,8 т		

Таблица 1303-0202-0139 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	191
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,71
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	56,96
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,72

Окончание таблицы 1303-0202-0139

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,71
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,7 т		

Таблица 1303-0202-0140 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	228
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,58
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	68,9
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,4 т		

Таблица 1303-0202-0141 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 25 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	266
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,57
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	81,2
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,57
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 19,3 т		

Таблица 1303-0202-0142 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	301
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	93,03
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,14
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,2 т		

Таблица 1303-0202-0143 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	377
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	9,91
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	119,48
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	9,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 29,1 т		

Таблица 1303-0202-0144 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	452
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	11,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	141,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,8

Окончание таблицы 1303-0202-0144

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,7 т		

Таблица 1303-0202-0145 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	536
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,73
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	165,42
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	13,73
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,4 т		

Таблица 1303-0202-0146 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1000 мм, длина 80 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	686
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,77
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,55
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	213,44
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	17,55
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,6 т		

Таблица 1303-0202-0147 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 5 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	130
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,96
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	38,16
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,45
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,96
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,7 т		

Таблица 1303-0202-0148 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	167
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,99
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	50,34
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,61
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,99
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,77 т		

Таблица 1303-0202-0149 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	205
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,63
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,94
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	62,76
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,75

Окончание таблицы 1303-0202-0149

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,94
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,5 т		

Таблица 1303-0202-0150 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	243
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,06
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	75,17
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,93
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,8 т		

Таблица 1303-0202-0151 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 25 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	281
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,12
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	87,58
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,08
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,9 т		

Таблица 1303-0202-0152 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	320
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	99,99
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,24
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24 т		

Таблица 1303-0202-0153 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	398
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	11,12
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	125,28
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,69
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32,6 т		

Таблица 1303-0202-0154 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	474
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,19
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	149,64
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,99

Окончание таблицы 1303-0202-0154

1	2	3	4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	13,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38,6 т		

Таблица 1303-0202-0155 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	560
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,59
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	174
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,37
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	15,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45,7 т		

Таблица 1303-0202-0156 - Монтаж конвейера пластинчатого легкого типа, ширина 1200 мм, длина 80 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	707
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	19,51
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	222,72
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,96
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	19,51
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 57,2 т		

Таблица 1303-0202-0157 - Добавлять на каждые последующие 10 м сверх 80 м к норме 1303-0202-0126

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	118
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,31
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	12,06
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,32
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1303-0202-0158 - Добавлять на каждые последующие 10 м сверх 80 м к норме 1303-0202-0136

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	123
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,43
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,09
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	12,64
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,25
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,09
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,8 т		

Таблица 1303-0202-0159 - Добавлять на каждые последующие 10 м сверх 80 м к норме 1303-0202-0146

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	129
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,38
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,22
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,28
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,38
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,4 т		

Таблица 1303-0202-0160 - Добавлять на каждые последующие 10 м сверх 80 м к норме 1303-0202-0156

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	133
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,62
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,8
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,32
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,62
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6 т		

Подраздел 1303-0203 Конвейеры тележечные
Группа 1303-0203-01 Монтаж конвейеров тележечных для литейных форм
Таблица 1303-0203-0101 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	475
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	112,31
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	106,82
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,066
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,1 т		

Таблица 1303-0203-0102 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	725
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	183,63
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	173,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,32
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0102

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,123
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	90,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24,6 т		

Таблица 1303-0203-0103 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	776
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	197,62
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	186,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,23
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,134
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	97,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 26,8 т		

Таблица 1303-0203-0104 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	826
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	212,55
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	200,56
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,99
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,144
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	103
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,7 т		

**Таблица 1303-0203-0105 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	876
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	225,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	212,55
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,152
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 30,3 т		

**Таблица 1303-0203-0106 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	927
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	239,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	225,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,162
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	115,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32,4 т		

**Таблица 1303-0203-0107 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	977
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	253,21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	238,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	14,5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0107

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,173
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	121,6
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 34,5 т		

Таблица 1303-0203-0108 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1028
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	268,36
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	252,88
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,48
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,184
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 36,8 т		

Таблица 1303-0203-0109 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1078
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	281,22
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	264,87
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	16,35
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,192
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 38,3 т		

**Таблица 1303-0203-0110 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1129
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	296,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	279,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,205
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	140,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,9 т		

**Таблица 1303-0203-0111 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1179
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	309,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	292,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,214
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	146,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 42,8 т		

**Таблица 1303-0203-0112 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1231
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	323,73
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	305,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	18,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0112

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,225
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 44,9 т		

Таблица 1303-0203-0113 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	486
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	120,45
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	111,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,27
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,111
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,1 т		

Таблица 1303-0203-0114 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	740
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	192,93
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	177,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,26
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,181
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	90,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 36,1 т		

**Таблица 1303-0203-0115 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	792
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	209,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	191,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,202
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	97,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,3 т		

**Таблица 1303-0203-0116 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	842
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	222,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	204,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,209
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	103,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 41,7 т		

**Таблица 1303-0203-0117 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	895
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,71
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	219,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	19,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0117

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,23
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45,9 т		

Таблица 1303-0203-0118 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	945
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	252,01
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	232,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	19,84
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,237
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	115,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 47,3 т		

Таблица 1303-0203-0119 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	996
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	266,29
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	245,25
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	21,04
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,251
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	121,6
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 50,1 т		

Таблица 1303-0203-0120 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1047
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	280,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	258,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	21,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,261
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 52,2 т		

Таблица 1303-0203-0121 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1101
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	297,57
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	273,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,287
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 57,3 т		

Таблица 1303-0203-0122 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1151
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	311,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	286,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	24,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0122

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,294
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	140,2
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 58,7 т		

Таблица 1303-0203-0123 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1203
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	327,33
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	300,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	26,49
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,315
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	146,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 63 т		

Таблица 1303-0203-0124 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1253
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	339,86
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	312,83
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	27,03
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,322
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 64,4 т		

Таблица 1303-0203-0125 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	538
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,13
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	113,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,141
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,1 т		

Таблица 1303-0203-0126 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	794
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	211,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	192,93
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	18,97
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,226
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	90,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45,1 т		

Таблица 1303-0203-0127 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	847
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	229,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	208,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	21,04
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0127

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,251
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	97,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 50,2 т		

Таблица 1303-0203-0128 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	898
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	243,07
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	221,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	21,8
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,26
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	103,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 51,9 т		

Таблица 1303-0203-0129 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	952
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	259,31
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	235,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,87
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,285
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 56,9 т		

Таблица 1303-0203-0130 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1002
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	273,15
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	248,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	24,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,294
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	115,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 58,7 т		

Таблица 1303-0203-0131 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1055
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	289,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	262,69
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	26,92
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,321
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	121,6
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 64,2 т		

Таблица 1303-0203-0132 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1107
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	303,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	275,77
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	27,69
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0132

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,33
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 65,9 т		

Таблица 1303-0203-0133 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1161
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	320,79
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	291,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	29,76
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,355
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 70,9 т		

Таблица 1303-0203-0134 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1212
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	334,74
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	304,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	30,63
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,365
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	140,2
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 72,9 т		

**Таблица 1303-0203-0135 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1265
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	351,09
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	318,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	32,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,391
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	146,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 78,1 т		

**Таблица 1303-0203-0136 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1316
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	364,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	331,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	33,46
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,399
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 79,8 т		

**Таблица 1303-0203-0137 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм,
ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	567
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	132,98
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	19,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0137

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,234
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 46,8 т		

Таблица 1303-0203-0138 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	837
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	241,98
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	208,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	33,79
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,403
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	90,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 80,6 т		

Таблица 1303-0203-0139 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	893
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	261,71
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	224,54
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	37,17
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,443
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	97,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 88,6 т		

Таблица 1303-0203-0140 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	949
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	278,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	238,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	39,35
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,469
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	103,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 93,8 т		

Таблица 1303-0203-0141 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1006
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	298,33
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	255,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	43,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,516
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 103,1 т		

Таблица 1303-0203-0142 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1060
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	314,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	269,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	44,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0142

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,535
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	115,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 107 т		

Таблица 1303-0203-0143 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1119
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	334,96
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	285,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	49,38
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,589
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	121,6
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 117,7 т		

Таблица 1303-0203-0144 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1172
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	349,02
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	298,66
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	50,36
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 120 т		

Таблица 1303-0203-0145 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1228
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	367
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	313,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	53,08
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,633
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 126,5 т		

Таблица 1303-0203-0146 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1284
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	384,99
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	329,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	55,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,665
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	140,2
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 133 т		

Таблица 1303-0203-0147 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1341
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	403,19
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	344,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	58,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0203-0147

1	2	3	4
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,7
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	146,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 140 т		

Таблица 1303-0203-0148 - Монтаж конвейера тележечного для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1395
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	421,39
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	359,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	61,69
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,735
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 147 т		

Подраздел 1303-0204 Конвейеры винтовые

Группа 1303-0204-01 Монтаж конвейеров винтовых общего назначения

Таблица 1303-0204-0101 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 4 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,83
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,09
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,96
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1303-0204-0102 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 8 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,49
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,2
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,96
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1303-0204-0103 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 12 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,63
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	12,64
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,15
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,63
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,96
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

Таблица 1303-0204-0104 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 16 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,01
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,17
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15

Окончание таблицы 1303-0204-0104

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,72
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,96
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

Таблица 1303-0204-0105 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,91
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,85
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	19,37
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,21
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1303-0204-0106 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 24 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	103
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	22,74
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,26
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Таблица 1303-0204-0107 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 28 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	115
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,1
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,28
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Таблица 1303-0204-0108 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 4 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,76
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,78
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,88
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,78
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т		

Таблица 1303-0204-0109 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 8 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2

Окончание таблицы 1303-0204-0109

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,25
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,9 т		

Таблица 1303-0204-0110 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 12 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,72
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,78
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,32
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1303-0204-0111 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 16 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,35
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,48
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,18
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,48
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,1 т		

Таблица 1303-0204-0112 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 20 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	101
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,81
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	24,59
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,8 т		

Таблица 1303-0204-0113 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 24 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	116
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,07
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,92
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	29
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,23
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,92
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,4 т		

Таблица 1303-0204-0114 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 28 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	133
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,27

Окончание таблицы 1303-0204-0114

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	33,41
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,27
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,27
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	27
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,2 т		

Таблица 1303-0204-0115 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 36 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	165
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,65
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,66
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	42,34
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,53
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,66
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,1 т		

Таблица 1303-0204-0116 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 4 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,24
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,24
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,24
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

Таблица 1303-0204-0117 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 8 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,91
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,92
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

Таблица 1303-0204-0118 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 12 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	86
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,35
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	19,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,28
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,35
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,4 т		

Таблица 1303-0204-0119 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 16 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	106
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,25

Окончание таблицы 1303-0204-0119

1	2	3	4
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	25,29
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,34
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,25
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,6 т		

Таблица 1303-0204-0120 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	127
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,31
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,93
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	30,86
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,45
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,41
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,93
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,6 т		

Таблица 1303-0204-0121 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 24 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	148
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,27
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,38
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	36,54
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,51
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,9 т		

Таблица 1303-0204-0122 - Монтаж конвейера винтового общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 28 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	169
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,35
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	42,22
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,59
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,88
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,4 т		

Подраздел 1303-0205 Конвейеры многокабинные вертикальные
Группа 1303-0205-01 Монтаж конвейеров многокабинных вертикальных с автоматической разгрузкой

Таблица 1303-0205-0101 - Монтаж конвейера многокабинного вертикального с автоматической разгрузкой на 9 постов, скорость движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1189
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,92
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,96
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	404,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,69
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,96
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01
214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,0
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,0
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	49,5
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,005
241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	12,2
243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	45
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,02
261-107-0345	Смазка УС-3	кг	5,6
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1

Окончание таблицы 1303-0205-0101

1	2	3	4
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002
	Примечания		
ПР-1303-005	В норму учтены затраты на: а) монтаж оборудования шахты и приемка, машинного помещения, кабин и проставок, их подвеску их на цепи, вертикальных рам со створками и установку конвейеров роликовых (рольгангов), натяжного устройства, устройство переговорной, телефонной связи, заземления; б) подготовку и подключение электроаппаратуры; в) прокладку и подключение электропроводки, цепей управления сигнализации, освещения и аварийного выключения в машинном помещении и шахте.		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,5 т		

Таблица 1303-0205-0102 - Добавлять или уменьшать за каждый пост более или менее 9 постов к норме 1303-0205-0101

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	79
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	27,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,005
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	18,1
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00032
241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	0,122
243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	5
261-107-0345	Смазка УС-3	кг	0,46
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,1

Таблица 1303-0205-0103 - Добавлять или уменьшать за каждый за каждый метр высоты шахты более или менее 31,3 м к норме 1303-0205-0101

			<i>м</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,92
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,72
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,002
214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,07
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,94
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00001
241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	0,366
243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	1,5

Подраздел 1303-0206 Элеваторы ковшовые
Группа 1303-0206-01 Монтаж элеваторов ковшовых ленточных
Таблица 1303-0206-0101 - Монтаж элеватора ковшового ленточного, ширина 950 мм,
высота 10 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	264
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	55,79
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	49,49
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	48,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,075
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	453
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15 т		

Таблица 1303-0206-0102 - Монтаж элеватора ковшового ленточного, ширина 950 мм,
высота 15 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	312
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	65,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	58,53
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	56,57
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,084
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	514
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,7 т		

Таблица 1303-0206-0103 - Монтаж элеватора ковшового ленточного, ширина 950 мм, высота 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	360
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,34
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	67,58
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	64,86
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,093
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	574
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18,5 т		

Таблица 1303-0206-0104 - Монтаж элеватора ковшового ленточного, ширина 950 мм, высота 25 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	408
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	85,15
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	76,63
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	73,14
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,52
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,102
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	635
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,3 т		

Таблица 1303-0206-0105 - Монтаж элеватора ковшового ленточного, ширина 950 мм, высота 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	457
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	94,95
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	85,67
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	81,42
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,28
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,111
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	695
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,1 т		

Таблица 1303-0206-0106 - Монтаж элеватора ковшового ленточного, ширина 950 мм, высота 35 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	505
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,7
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	94,72
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	89,71
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,98
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,119
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	756
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 23,8 т		

Таблица 1303-0206-0107 - Монтаж элеватора ковшового ленточного, ширина 950 мм, высота 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	555
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	115,87
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	104,42
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	97,99
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,137
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	817
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 27,3 т		

Группа 1303-0206-02 Монтаж элеваторов ковшовых цепных вертикальных
Таблица 1303-0206-0201 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 250 мм, высота 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	173
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	25,07
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,013
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,63 т		

**Таблица 1303-0206-0202 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 250 мм, высота 15 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	215
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,79
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	30,96
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	34,55
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,83
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,017
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,33 т		

**Таблица 1303-0206-0203 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 250 мм, высота 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	256
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	36,84
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,021
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,1 т		

**Таблица 1303-0206-0204 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 250 мм, высота 25 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	296
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	42,84
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	45,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,9 т		

**Таблица 1303-0206-0205 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 250 мм, высота 30 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	337
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	48,61
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	51,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,028
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,5 т		

**Таблица 1303-0206-0206 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 320 мм, высота 10 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	215
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,75
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	30,3
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	32,81
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,022
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,45 т		

**Таблица 1303-0206-0207 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 320 мм, высота 15 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	271
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	37,5
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	39,46
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,028
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	43
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,55 т		

**Таблица 1303-0206-0208 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 320 мм, высота 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	327
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	48,58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	44,8
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	46
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,78
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,034
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	48
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,85 т		

**Таблица 1303-0206-0209 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 320 мм, высота 25 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	383
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,95
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	45,56
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	46,22
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,04
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	52,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,95 т		

**Таблица 1303-0206-0210 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 320 мм, высота 30 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	440
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	64,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	59,3
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	59,19
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,046
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	58
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,25 т		

**Таблица 1303-0206-0211 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 400 мм, высота 10 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	269
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	46,11
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	48,4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,032
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	79
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,3 т		

**Таблица 1303-0206-0212 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 400 мм, высота 15 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	342
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	63,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	59,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	57,44
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,039
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	89,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,8 т		

**Таблица 1303-0206-0213 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 400 мм, высота 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	414
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	72,16
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	69,65
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,045
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	100
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,2 т		

**Таблица 1303-0206-0214 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 400 мм, высота 25 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	486
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	91,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	85,35
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	81,86
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,055
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	110,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11 т		

**Таблица 1303-0206-0215 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 400 мм, высота 30 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	558
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	98,43
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	94,18
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,062
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	121
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,35 т		

**Таблица 1303-0206-0216 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 400 мм, высота 35 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	630
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	112,63
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	104,97
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	106,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,66
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,07
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	131
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,9 т		

**Таблица 1303-0206-0217 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 650 мм, высота 10 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	286
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	52,87
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	49,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,72
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,052
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	225
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,38 т		

**Таблица 1303-0206-0218 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 650 мм, высота 15 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	352
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	72,67
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	66,05
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	62,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	255
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,9 т		

**Таблица 1303-0206-0219 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 650 мм, высота 20 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	420
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	88,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	80,01
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	74,45
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,13
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,074
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	285
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,74 т		

**Таблица 1303-0206-0220 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 650 мм, высота 25 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	488
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	103,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	93,85
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	86,76
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,088
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	315
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 17,57 т		

**Таблица 1303-0206-0221 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 650 мм, высота 30 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	557
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	119,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	108,02
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	99,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,102
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	395
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,31 т		

**Таблица 1303-0206-0222 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 650 мм, высота 35 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	625
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	133,97
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	121,43
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	111,18
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,54
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,114
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	375
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,81 т		

**Таблица 1303-0206-0223 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального,
ширина 650 мм, высота 40 м**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	696
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	151,51
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	136,25
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	124,26
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,138
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	405
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 27,68 т		

Таблица 1303-0206-0224 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 800 и 1000 мм, высота 10 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	292
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	61,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	54,28
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	49,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,093
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	454
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 18,6;20,74 т		

Таблица 1303-0206-0225 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 800 и 1000 мм, высота 15 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	357
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	74,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	67,14
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	62,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	514
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20,05;23,84 т		

Таблица 1303-0206-0226 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 800 и 1000 мм, высота 20 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	426
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	90,75
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	81,31
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	74,45
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	9,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,123
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	575
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 24,6;28,48 т		

Таблица 1303-0206-0227 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 800 и 1000 мм, высота 25 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	495
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	106,17
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	95,16
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	86,76
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	11,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,143
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	635
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,63;34 т		

Таблица 1303-0206-0228 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 800 и 1000 мм, высота 30 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	564
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	121,54
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	109
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	99,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	12,54
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,164
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	696
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32,73;38,37 т		

Таблица 1303-0206-0229 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 800 и 1000 мм, высота 35 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	632
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	137,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	123,17
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	111,18
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	13,84
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,18
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	756
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 36,05;42,45 т		

Таблица 1303-0206-0230 - Монтаж элеватора ковшового цепного вертикального, ширина 800 и 1000 мм, высота 40 м

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	701
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,93
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	137,34
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	124,26
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	15,59
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,203
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	817
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,65;50,3 т		

Раздел 1303-03 Узлы подъемно-транспортного оборудования

Подраздел 1303-0301 Узлы конвейеров

Группа 1303-0301-01 Монтаж узлов конвейеров ленточных с прорезиненной лентой

Таблица 1303-0301-0101 - Монтаж сбрасывателя плужкового конвейера ленточного, ширина ленты 400-500 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т		

Таблица 1303-0301-0102 - Монтаж сбрасывателя плужкового конвейера ленточного, ширина ленты 650-800 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1303-0301-0103 - Монтаж станины, рамы конвейера ленточного, ширина ленты 800 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,69
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,01
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5

Таблица 1303-0301-0104 - Монтаж станины, рамы конвейера ленточного, ширина ленты 1000 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,46
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5

Таблица 1303-0301-0105 - Монтаж станины, рамы конвейера ленточного, ширина ленты 1200 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,1
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5

Окончание таблицы 1303-0301-0105

1	2	3	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0077

Таблица 1303-0301-0106 - Монтаж станины, рамы конвейера ленточного, ширина ленты 1400 м

<i>т</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,7
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5

Группа 1303-0301-02 Монтаж узлов конвейеров цепных наклонных подвесных, применяемые в мясной промышленности

Таблица 1303-0301-0201 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвесного, применяемого в мясной промышленности: привод на раме

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,86
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,005
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15
261-107-0914	Вазелин технический	кг	3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,59 т		

Таблица 1303-0301-0202 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвесного, применяемого в мясной промышленности: натяжка

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0301-0202

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,76
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0914	Вазелин технический	кг	1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,11 т		

Таблица 1303-0301-0203 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвесного, применяемого в мясной промышленности: станция оборотная

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,05
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0914	Вазелин технический	кг	1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т		

Таблица 1303-0301-0204 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвесного, применяемого в мясной промышленности: секция-вставка, длина от 1 до 1,5 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0005
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Таблица 1303-0301-0205 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвешного, применяемого в мясной промышленности: секция-вставка, длина свыше 1,5 до 2 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,74
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0005
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1303-0301-0206 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвешного, применяемого в мясной промышленности: секция-вставка, длина 3 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,13
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

Таблица 1303-0301-0207 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвешного, применяемого в мясной промышленности: секция цепи, длина 0,9 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0002
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,014 т		

Таблица 1303-0301-0208 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвешного, применяемого в мясной промышленности: троллей с крюком одинарный

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,003 т		

Таблица 1303-0301-0209 - Монтаж узла конвейера цепного наклонного подвешного, применяемого в мясной промышленности: троллей с крюком спаренный

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,01 т		

Таблица 1303-0301-0210 - Испытание конвейера цепного наклонного подвешного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую (на 1 м цепи)

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,1

Группа 1303-0301-03 Монтаж узлов конвейеров цепных напольных, применяемые в молочной промышленности

Таблица 1303-0301-0301 - Монтаж узла конвейера цепного напольного, применяемого в молочной промышленности: станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,18
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,27 т		

Таблица 1303-0301-0302 - Монтаж узла конвейера цепного напольного, применяемого в молочной промышленности: станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,25
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Таблица 1303-0301-0303 - Монтаж узла конвейера цепного напольного, применяемого в молочной промышленности: ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,52
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,065 т		

Группа 1303-0301-04 Монтаж узлов конвейеров цепных подвесных грузонесущих общего назначения

Таблица 1303-0301-0401 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: устройство натяжное винтовое

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,97
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,43
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,78
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,97

Окончание таблицы 1303-0301-0401

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	62,0
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1303-0301-0402 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: устройство натяжное грузовое

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,18
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,22
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,69
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	69,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Таблица 1303-0301-0403 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: добавлять на 1 грузовую плиту к нормам 1303-0301-(0402, 0403)

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,4

Таблица 1303-0301-0404 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути до 20%, число кареток на 1 м до 2,2

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01

Окончание таблицы 1303-0301-0404

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1303-0301-0405 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути до 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,73
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,17 т		

Таблица 1303-0301-0406 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути свыше 20%, число кареток на 1 м до 2,2

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,51
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1303-0301-0407 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: цепь разборная без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути свыше 20%, число кареток на 1 м свыше 2,2

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0301-0407

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,27
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,17 т		

Таблица 1303-0301-0408 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки 650 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	23,4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1303-0301-0409 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки 1000 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,77
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,63
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,51
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	25,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,22 т		

Таблица 1303-0301-0410 - Монтаж узла конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения: устройство поворотное со звездочкой, диаметр звездочки 1400 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,3
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,06
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,87
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	27,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1303-0301-0411 - Монтаж узла конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения: подвеска для навешивания грузов, масса 40 кг

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02

Таблица 1303-0301-0412 - Монтаж узла конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения: подвеска для навешивания грузов, масса 100 кг

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05

Таблица 1303-0301-0413 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: траверса, масса 10 кг

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05

Таблица 1303-0301-0414 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: траверса, масса 20 кг

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,46
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11

Таблица 1303-0301-0415 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: устройство приводное, масса 1,7 т, одинарное

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,35
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,2
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,27
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,21
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,99
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,94
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,4

Таблица 1303-0301-0416 - Монтаж узла конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения: устройство приводное, масса 3,4 т, двойное

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,04
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,19
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,41
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,87
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,7

Таблица 1303-0301-0417 - Монтаж узла конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения: путь монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок 27

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	101
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,58
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,62
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,58
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,15 т		

Таблица 1303-0301-0418 - Монтаж узла конвейера цепного подвешного грузонесущего общего назначения: путь монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок 40

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	167
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,86
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,86
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,7 т		

Таблица 1303-0301-0419 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: путь монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок 55

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	293
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,64
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	75,4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,64
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,26 т		

Таблица 1303-0301-0420 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м изменения длины прямого пути к норме 1303-0301-0417

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,32 т		

Таблица 1303-0301-0421 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м изменения длины прямого пути к норме 1303-0301-0418

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,18
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,57 т		

**Таблица 1303-0301-0422 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м изменения
длины прямого пути к норме 1303-0301-0419**

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,54
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,44
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,93 т		

Таблица 1303-0301-0423 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: путь монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок 27

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	114
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,58
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,45
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,58
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,15 т		

Таблица 1303-0301-0424 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: путь монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок 40

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	177
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,86
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	43,5
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,86
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,7 т		

Таблица 1303-0301-0425 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: путь монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок 55

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	303
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,63
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	78,3
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,14
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,63
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,26 т		

Таблица 1303-0301-0426 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м изменения длины гнутого пути к норме 1303-0301-0423

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,32 т		

Таблица 1303-0301-0427 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м изменения длины гнутого пути к норме 1303-0301-0424

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,41
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,57 т		

**Таблица 1303-0301-0428 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м изменения
длины гнутого пути к норме 1303-0301-0425**

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,89
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,44
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,93 т		

Таблица 1303-0301-0429 - Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути до 20 %

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	20
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36,6

Таблица 1303-0301-0430 - Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути свыше 20 %

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	24
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	43,9

Таблица 1303-0301-0431 - Добавлять или уменьшать на каждый 1 м более или менее 100 м длины к норме 1303-0301-0429

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,3

Таблица 1303-0301-0432 - Добавлять или уменьшать на каждый 1 м более или менее 100 м длины к норме 1303-0301-0430

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6

Таблица 1303-0301-0433 - На каждую приводную станцию конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения добавлять к нормам 1303-0301-(0429, 0430)

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,5

Таблица 1303-0301-0434 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: батарея пятироликовая

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,56
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,52
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	36,0
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,07 т		

Таблица 1303-0301-0435 - Монтаж узла конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения: ловитель тележек

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,12

Окончание таблицы 1303-0301-0435

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,7
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Группа 1303-0301-05 Монтаж узлов конвейеров толкающих подвесных с шагом цепи 100 и 160 мм

Таблица 1303-0301-0501 - Монтаж узла конвейера толкающего подвесного: путь горизонтальный, шаг цепи 100 мм

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,53
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,034 т		

Таблица 1303-0301-0502 - Монтаж узла конвейера толкающего подвесного: путь горизонтальный, шаг цепи 160 мм

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,91
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Окончание таблицы 1303-0301-0502

1	2	3	4
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,057 т		

Таблица 1303-0301-0503 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного: путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный), шаг цепи 100 мм

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,2
	Примечания		
ПР-1303-004	В норме учтены затраты на монтаж сцепов с установкой и креплением стыков цепей и транспортеров		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,048 т		

Таблица 1303-0301-0504 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного: путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный), шаг цепи 160 мм

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,8
	Примечания		
ПР-1303-004	В норме учтены затраты на монтаж сцепов с установкой и креплением стыков цепей и транспортеров		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,088 т		

Таблица 1303-0301-0505 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: устройство натяжное, масса 500 кг

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,55
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	4,05

Таблица 1303-0301-0506 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: устройство натяжное, масса 650 кг

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,36
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,71
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	8,29

Таблица 1303-0301-0507 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: привод угловой, масса 700 кг

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	46
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,86
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56

Окончание таблицы 1303-0301-0507

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	4,82

Таблица 1303-0301-0508 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: привод угловой, масса 1600 кг

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,16
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14,28
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	6,75

Таблица 1303-0301-0509 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: привод гусеничный, масса 1060 кг

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	66
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,82
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,96
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,85
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	8,09

Таблица 1303-0301-0510 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: привод гусеничный, масса 2920 кг

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,62

Окончание таблицы 1303-0301-0510

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,02
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,55
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,37
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,66
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	11,6

Таблица 1303-0301-0511 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: стрелка, масса 146 кг, прямая

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,88
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,83
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	5,8

Таблица 1303-0301-0512 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: стрелка, масса 220 кг, угловая

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	60
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	13,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	5,98

Таблица 1303-0301-0513 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: стрелка, масса 240 кг, прямая

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,37
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	7,13

Таблица 1303-0301-0514 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: передача сквозная, масса 135 кг

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,99
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,88
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,44
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	5,4

Таблица 1303-0301-0515 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: передача сквозная, масса 229 кг

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	60
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	13,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	5,98

Таблица 1303-0301-0516 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: передача сквозная, масса 347 кг

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,71
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,48
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,77
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	7,71

Таблица 1303-0301-0517 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: поворот и изгиб горизонтальный, количество роликов 3 шт.

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	120
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	23,08
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	19,8
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1303-0301-0518 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: поворот и изгиб горизонтальный, количество роликов 4 шт.

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	140
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,91
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,8

Окончание таблицы 1303-0301-0518

1	2	3	4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	23,14
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

Таблица 1303-0301-0519 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: поворот и изгиб горизонтальный, количество роликов 6 шт.

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	160
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	36,19
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,91
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	25,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1303-0301-0520 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: поворот и изгиб горизонтальный, количество роликов 8 шт.

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	200
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,99
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	47,44
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,19
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	27,0
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

Таблица 1303-0301-0521 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: поворот и изгиб горизонтальный, количество роликов 12 шт.

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	270
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,57
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,16
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	70,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	36,0
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1303-0301-0522 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: поворот и изгиб горизонтальный, количество роликов 16 шт.

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	320
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	59,04
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	46,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1303-0301-0523 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: сцеп, количество тележек 2 шт.

10 комплектов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	120
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,7

Окончание таблицы 1303-0301-0523

1	2	3	4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,56
Примечания			
ПР-1303-006	В норме учтены затраты на монтаж сцепов с установкой стационарных спарников		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

Таблица 1303-0301-0524 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: сцеп, количество тележек 3 шт.

10 комплектов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	140
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,71
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,24
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77
Примечания			
ПР-1303-006	В норме учтены затраты на монтаж сцепов с установкой стационарных спарников		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,4 т		

Таблица 1303-0301-0525 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: сцеп, количество тележек 4 шт.

10 комплектов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	160
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,23
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	23,78
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22
Примечания			
ПР-1303-006	В норме учтены затраты на монтаж сцепов с установкой стационарных спарников		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,75 т		

Таблица 1303-0301-0526 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: секция опускающая, масса 2,4 т

секция

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	180
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,99
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0301-0526

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,35
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	46,4
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,35
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,59
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	8,29

Таблица 1303-0301-0527 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: секция опускающая, масса 5,6 т

			секция
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	264
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,29
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,03
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	62,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,46
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,03
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,79
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	25,1

Таблица 1303-0301-0528 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: привод с натяжным устройством

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,87
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,01
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,26
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	7,1
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0301-0528

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т

Таблица 1303-0301-0529 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: привод натяжки

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,68
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,77
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	12,53
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,06 т		

Таблица 1303-0301-0530 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: цепь разборная с каретками и толкателями

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>м</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,41
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,015 т		

Таблица 1303-0301-0531 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: изгиб горизонтальный с блоком

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>10 шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	280
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0301-0531

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,83
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,37
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,01
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	48,2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

Таблица 1303-0301-0532 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: стык раздвижной

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	260
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,75
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	31,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	78,53
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,75
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	73,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1303-0301-0533 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: ловитель тележек

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	11,6
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0301-0533

1	2
ПР-1303-008	В норме учтены затраты на монтаж ловителя на подъеме и спуске с установкой конечного выключателя
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т

Таблица 1303-0301-0534 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: останов

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,44
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	15,4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,43 т		

Таблица 1303-0301-0535 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: кронштейн для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,74
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1303-0301-0536 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: шина

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	50
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07

Окончание таблицы 1303-0301-0536

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	10,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,07 т		

Таблица 1303-0301-0537 - Монтаж узла конвейера толкающего подвешного с шагом цепи 100 и 160 мм: тормоз

10 шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,72
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	12,3
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т		

Таблица 1303-0301-0538 - Испытание конвейера подвешного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм

10 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,36
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электрическая энергия	кВт/ч	14,9

Подраздел 1303-0302 Узлы рольгангов

Группа 1303-0302-01 Монтаж узлов рольгангов (роликовых конвейеров)

Таблица 1303-0302-0101 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 80 мм, длина 300-500 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,004 т		

Таблица 1303-0302-0102 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 80 мм, длина 600 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,008 т		

Таблица 1303-0302-0103 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 80 мм, длина 800 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,01 т		

Таблица 1303-0302-0104 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 105 мм, длина 300-500 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,012 т		

Таблица 1303-0302-0105 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 105 мм, длина 650 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,016 т		

Таблица 1303-0302-0106 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 105 мм, длина 800 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,02 т		

Таблица 1303-0302-0107 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 105 мм, длина 1000 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,025 т		

Таблица 1303-0302-0108 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 155 мм, длина 300-500 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,029 т		

Таблица 1303-0302-0109 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 155 мм, длина 650 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,029 т		

Таблица 1303-0302-0110 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 155 мм, длина 800 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,047 т		

Таблица 1303-0302-0111 - Монтаж узла рольганга: ролик, диаметр 155 мм, длина 1000 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,068 т		

Раздел 1303-04 Оборудование шахтное подъемно-транспортное
Подраздел 1303-0401 Шахтное подъемно-транспортное оборудование
Группа 1303-0401-01 Монтаж лебедок проходческих
Таблица 1303-0401-0101 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод пневмолучной, грузоподъемность 2 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,19
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,01

Окончание таблицы 1303-0401-0101

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,94
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,24
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,24
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,1
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,2
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,2
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-605-0105	Воздух сжатый	м ³	800
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	123
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,868 т		

Таблица 1303-0401-0102 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод электроручной, грузоподъемность 5 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,24
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,77
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,83
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,64
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,64
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,3
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,3
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	265
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,799 т		

Таблица 1303-0401-0103 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод пневматический, грузоподъемность 5 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,25
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,43
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,43
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,1
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,2
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,2
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-605-0105	Воздух сжатый	м ³	1200
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	123
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,291 т		

Таблица 1303-0401-0104 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод электрический, грузоподъемность 5 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,23
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,29
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,44
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,44
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,3

Окончание таблицы 1303-0401-0104

1	2	3	4
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,3
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,42
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	174
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,371 т		

Таблица 1303-0401-0105 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод электрический, грузоподъемность 10 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,28
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,43
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,79
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,06
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,06
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,3
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,3
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	265
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8 т		

Таблица 1303-0401-0106 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод электрический, грузоподъемность 18 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	172
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,42
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 1303-0401-0106

1	2	3	4
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	24,63
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	4,79
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,79
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,4
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,3
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,3
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	124,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	358
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 21,3 т		

Таблица 1303-0401-0107 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод электрический, грузоподъемность 25 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	210
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,8
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	30,19
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	5,61
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,61
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,4
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,3
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,3
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	210,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	358
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 25 т		

Таблица 1303-0401-0108 - Монтаж лебедки проходческой однобарабанной, привод электрический, грузоподъемность 45 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	432
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	73,73
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	8,21
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	8,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,6
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,07
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,5
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,5
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	988
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	515
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 52 т		

Таблица 1303-0401-0109 - Монтаж лебедки проходческой двухбарабанной, привод электрический, грузоподъемность 10 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,84
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,29
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,91
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,3
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,35

Окончание таблицы 1303-0401-0109

1	2	3	4
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,35
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	356
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 14,5 т		

Таблица 1303-0401-0110 - Монтаж лебедки проходческой двухбарабанной, привод электрический, грузоподъемность 18 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	313
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,8
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	47,15
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	4,65
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	4,65
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,5
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,06
215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,4
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,4
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	434,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	410
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,7 т		

Группа 1303-0401-02 Монтаж установок передвижных проходческих
Таблица 1303-0401-0201 - Монтаж установки передвижной проходческой, привод электрический, грузоподъемность 10 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,4
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	20,82

Окончание таблицы 1303-0401-0201

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	4,53
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,58
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,3
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	79,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	355
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16 т		

Таблица 1303-0401-0202 - Монтаж установки передвижной проходческой, привод электрический, грузоподъемность 16 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	187
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	98,23
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	92,51
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,99
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	5,67
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,72
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,3
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	79,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	356
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 20 т		

Таблица 1303-0401-0203 - Монтаж установки передвижной проходческой, привод электрический, грузоподъемность 25 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	232
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	118,99
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	114,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,99
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	4,71
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	4,75
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,4

Окончание таблицы 1303-0401-0203

1	2	3	4
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	210,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	358
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 30 т		

Таблица 1303-0401-0204 - Монтаж установки передвижной проходческой, привод электрический, грузоподъемность 46 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	229
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	116,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	111,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,99
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	5,1
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	5,15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,5
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	434,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	410
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 45 т		

Таблица 1303-0401-0205 - Монтаж установки передвижной проходческой, привод электрический и резервный ручной, грузоподъемность 6,3 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,19
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,34
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,12
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,13
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	2,72
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,42
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	174
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0401-0205

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,6 т

Группа 1303-0401-03 Навеска канатов проходческого подъема
Таблица 1303-0401-0301 - Навеска каната проводникового проходческого подъема,
диаметр 20,5 мм

м каната

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,06
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0154
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0008
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0138
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0008
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0016 т		

Таблица 1303-0401-0302 - Навеска каната проводникового проходческого подъема,
диаметр 25 мм

м каната

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0215
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0012
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0191
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0012
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,00238 т		

Таблица 1303-0401-0303 - Навеска каната проводникового проходческого подъема,
диаметр 32 мм

м каната

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0316
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0276
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,004 т		

Таблица 1303-0401-0304 - Навеска каната проводникового проходческого подъема, диаметр 35 мм

м каната

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0322
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0023
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0276
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,00465 т		

Таблица 1303-0401-0305 - Навеска каната проводникового проходческого подъема, диаметр 40 мм

м каната

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0419
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0032
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0355
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,00638 т		

Группа 1303-0401-04 Монтаж на поверхности устройств прицепных для бадей проходческих

Таблица 1303-0401-0401 - Монтаж на поверхности устройства прицепа для каната закрытого подъемного, грузоподъемность 4 т, диаметр каната 20 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,54
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,097 т		

Таблица 1303-0401-0402 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната закрытого подъемного, грузоподъемность 5 т, диаметр каната 25 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,133 т		

Таблица 1303-0401-0403 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната закрытого подъемного, грузоподъемность 8 т, диаметр каната 27 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,148 т		

Таблица 1303-0401-0404 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната закрытого подъемного, грузоподъемность 8 т, диаметр каната 30 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,165 т		

Таблица 1303-0401-0405 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната закрытого подъемного, грузоподъемность 11 т, диаметр каната 33 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,185 т		

Таблица 1303-0401-0406 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната закрытого подъемного, грузоподъемность 11 т, диаметр каната 36 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,78
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,204 т		

Таблица 1303-0401-0407 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната закрытого подъемного, грузоподъемность 15 т, диаметр каната 38 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,225 т		

**Таблица 1303-0401-0408 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната
прядевого подъемного, грузоподъемность 2,8 т.**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,092 т		

**Таблица 1303-0401-0409 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната
прядевого подъемного, грузоподъемность 5 т.**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,118 т		

**Таблица 1303-0401-0410 - Монтаж на поверхности устройства прицепного для каната
прядевого подъемного, грузоподъемность 8 т.**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,165 т		

**Группа 1303-0401-05 Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадей
проходческих самоопрокидывающихся**

Таблица 1303-0401-0501 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на один прием, объем 1 м3

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	117
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	55,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,65
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,26
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	51,74
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,65
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,43
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,93
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	179
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,3 т		

Таблица 1303-0401-0502 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на один прием, объем 1,5 м3

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	141
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,91
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,26
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	62,99
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,497
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,93
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	207
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,48 т		

Таблица 1303-0401-0503 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на один прием, объем 2 м³

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	159
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,39
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	73,54
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,56
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,93
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	235
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,25 т		

Таблица 1303-0401-0504 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на один прием, объем 2,5-3 м³

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	190
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	96,61
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,37
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,92
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	91,87
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,37
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,671
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,93
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	280,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,68 т		

Таблица 1303-0401-0505 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на один прием, объем 4 м3

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	232
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,22
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,33
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	119,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,87
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,823
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,93
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	340
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,53 т		

Таблица 1303-0401-0506 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на один прием, объем 5-6,5 м3

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	354
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	204,56
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,26
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,05
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	196,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	1,27
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,93
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	522
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,8 т		

Таблица 1303-0401-0507 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на два приема, объем 1 м3

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	253
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	107,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,23
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,82
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	103,36
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,86
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,86
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	358
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,5 т		

Таблица 1303-0401-0508 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на два приема, объем 1,5 м3

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	291
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	132,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,79
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,26
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	126,44
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,995
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,86
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	414
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 10,23 т		

Таблица 1303-0401-0509 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на два приема, объем 2 м³

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	326
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	153,66
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,17
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,58
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	147,32
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	1,125
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,86
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	470
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 11,65 т		

Таблица 1303-0401-0510 - Монтаж на поверхности комплекса оборудования для бадьи проходческой самопрокидывающейся на два приема, объем 2,5-3 м³

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	401
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	194,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,46
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,62
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	185,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,46
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-213-0119	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	1,39
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,86
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	596
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,36 т		

Раздел 1303-05 Оборудование лесотранспортное
Подраздел 1303-0501 Оборудование лесотранспортное
Группа 1303-0501-01 Монтаж конвейеров роликовых
Таблица 1303-0501-0101 - Монтаж конвейера роликового с гидроприводом

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	185
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,91
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,56
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	13,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,91
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,9
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,86 т		

Таблица 1303-0501-0102 - Монтаж конвейера роликового однорамного, масса 2,4 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	90,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,55
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	8,54
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
	Примечания		
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Таблица 1303-0501-0103 - Монтаж конвейера роликового однорамного, масса 5,22 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	171
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,44

Окончание таблицы 1303-0501-0103

1	2	3	4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	10,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,18
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		

Группа 1303-0501-02 Монтаж транспортеров

Таблица 1303-0501-0201 - Монтаж транспортера поперечного четырехцепного, длина 60 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	660
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,31
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	133,4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	10,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,43
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7,5 т		

Таблица 1303-0501-0202 - Монтаж транспортера поперечного пятицепного, длина 20 м

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	363
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,18
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,68
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	70,99
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	11,95
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
Примечания			
ПР-1303-001	В норме учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,45 т		

Таблица 1303-0501-0203 - Монтаж транспортера скребкового одноцепного, длина 40 м

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	149
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	25,64
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	4,42
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,49 т		

Группа 1303-0501-03 Монтаж прочего лесотранспортного оборудования
Таблица 1303-0501-0301 - Монтаж перекладчика бруса механического цепного

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	206
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,75
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	24,13
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,31 т		

Таблица 1303-0501-0302 - Монтаж ускорителя барабанного, струнного

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,65
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8

Окончание таблицы 1303-0501-0302

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т

Таблица 1303-0501-0303 - Монтаж сбрасывателя бревен и досок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,07
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,2
	Примечания		
ПР-1303-001	В норму учтены затраты на вертикальное перемещение оборудования на расстояние до 10 м		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1303-0501-0304 - Монтаж бревнотаски береговой, автоматической

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	122
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,86
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,43
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	25,06
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,43
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,3 т		

Таблица 1303-0501-0305 - Монтаж бревнотаски береговой, унифицированной

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	280
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0501-0305

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,25
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	57,65
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,25
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электрэнергия	кВт/ч	16,8
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5 т		

**Раздел 1303-06 Оборудование систем трубопроводного контейнерного
пневмотранспорта**

Подраздел 1303-0601 Составы контейнеров

**Группа 1303-0601-01 Монтаж составов контейнеров для систем с транспортным
трубопроводом**

**Таблица 1303-0601-0101 - Монтаж состава контейнеров для системы с транспортным
трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,74
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,95 т		

Подраздел 1303-0602 Оборудование линейное

Группа 1303-0602-01 Монтаж воздухопроводов стальных фланцевых

**Таблица 1303-0602-0101 - Монтаж воздухопровода стального фланцевого на рабочее
давление 0,015-0,1 МПа, диаметр условного прохода 600 мм**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,414
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,207
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,186
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	6,763
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,207
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38
Примечания			

Окончание таблицы 1303-0602-0101

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,418 т

Таблица 1303-0602-0102 - Монтаж воздухопровода стального фланцевого на рабочее давление 0,015-0,1 МПа, сечение 200x400 мм

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,186
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,967
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,406
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,034 т		

Группа 1303-0602-02 Монтаж трубопровода транспортного

Таблица 1303-0602-0201 - Монтаж секции трубопровода транспортного стального, рабочее давление 0,015 МПа, сечение 200x400 мм

			м
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,61
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0927
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0686
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0241
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,161
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,048 т		

Таблица 1303-0602-0202 - Монтаж опоры под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм, подвижная

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,066
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,033

Окончание таблицы 1303-0602-0202

1	2	3	4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,487
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,97
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,033
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,42
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,065 т		

Таблица 1303-0602-0203 - Монтаж опоры под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм, неподвижная

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,148
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,684
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,11
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Группа 1303-0602-03 Монтаж переводов стрелочных
Таблица 1303-0602-0301 - Монтаж перевода стрелочного стального поворотного перекидного, рабочее давление 0,015-0,05 МПа, привод электромеханический, условный проход транспортного трубопровода 600 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,15
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,48
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,65
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,35 т		

Таблица 1303-0602-0302 - Монтаж перевода стрелочного стального поворотного перекидного, рабочее давление 0,015-0,05 МПа, привод пневматический, сечение 200х400 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,006
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,406
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Группа 1303-0602-04 Монтаж компенсаторов линейных
Таблица 1303-0602-0401 - Монтаж компенсатора линейного, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	7,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,166 т		

Группа 1303-0602-05 Монтаж устройств запорных полнопроходных
Таблица 1303-0602-0501 - Монтаж устройства запорного полнопроходного стального фланцевого поворотного, рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, привод электромеханический, диаметр условного прохода 600 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,97

Окончание таблицы 1303-0602-0501

1	2	3	4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	5,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,97
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00325
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,944 т		

Таблица 1303-0602-0502 - Монтаж устройства запорного полнопроходного стального фланцевого поворотного, рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, привод пневматический, сечение 200х400 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,14
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	3,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00325
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,235 т		

Группа 1303-0602-06 Монтаж затворов воздушных поворотных

Таблица 1303-0602-0601 - Монтаж затвора воздушного поворотного стального дискового, рабочее давление 0,015-0,1 МПа, привод электрогидравлический или пневматический, диаметр условного прохода 300 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,071 т		

Таблица 1303-0602-0602 - Монтаж затвора воздушного поворотного стального дискового, рабочее давление 0,015-0,1 МПа, привод электрогидравлический или пневматический, диаметр условного прохода 400 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	4,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,327 т		

Таблица 1303-0602-0603 - Монтаж затвора воздушного поворотного стального дискового, рабочее давление 0,015-0,1 МПа, привод электрогидравлический или пневматический, диаметр условного прохода 600 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	5,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,412 т		

Таблица 1303-0602-0604 - Монтаж затвора воздушного поворотного стального дискового, рабочее давление 0,015-0,1 МПа, привод электрогидравлический или пневматический, диаметр условного прохода 800 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0602-0604

1	2	3	4
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	9,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,5
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,54
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,669 т		

Таблица 1303-0602-0605 - Монтаж затвора воздушного поворотного стального дискового, рабочее давление 0,015-0,1 МПа, привод электрогидравлический или пневматический, диаметр условного прохода 1000 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	13,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,66
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,812 т		

Группа 1303-0602-07 Монтаж клапанов

Таблица 1303-0602-0701 - Монтаж клапана обратного поворотного фланцевого, диаметр условного прохода 300 мм

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,092
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,175 т		

Таблица 1303-0602-0702 - Монтаж клапана обратного поворотного фланцевого, диаметр условного прохода 400 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	4,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,093 т		

Таблица 1303-0602-0703 - Монтаж клапана огнезащитного фланцевого, диаметр условного прохода 300 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,03
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,092
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

Таблица 1303-0602-0704 - Монтаж клапана регулирующего поворотного фланцевого дискового, рабочее давление 0,1 МПа, привод ручной, диаметр условного прохода 200 мм

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0602-0704

1	2	3	4
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,066
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Таблица 1303-0602-0705 - Монтаж клапана регулирующего поворотного фланцевого дискового, рабочее давление 0,1 МПа, привод ручной , диаметр условного прохода 300 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,092
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,04 т		

Таблица 1303-0602-0706 - Монтаж клапана регулирующего поворотного фланцевого дискового, рабочее давление 0,1 МПа, привод ручной , диаметр условного прохода 400 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	4,08
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,112 т		

Таблица 1303-0602-0707 - Монтаж клапана регулирующего поворотного фланцевого дискового, рабочее давление 0,1 МПа, привод ручной, диаметр условного прохода 600 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	5,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

Группа 1303-0602-08 Монтаж грязесборников

Таблица 1303-0602-0801 - Монтаж грязесборника стального фланцевого, рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200x400 мм

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,97
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,042 т		

Подраздел 1303-0603 Оборудование погрузочно-разгрузочное

Группа 1303-0603-01 Монтаж комплексов погрузочно-разгрузочных

Таблица 1303-0603-0101 - Монтаж комплекса погрузочно-разгрузочного для обмена груженого или порожнего поддона, производительность 112 шт./ч

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,99

Окончание таблицы 1303-0603-0101

1	2	3	4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,83
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,75
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

Группа 1303-0603-02 Монтаж станций погрузочно-разгрузочных
Таблица 1303-0603-0201 - Монтаж станции погрузочно-разгрузочной
автоматизированной проходной, производительность 3,6 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,59
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,45
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,86
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,3
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,66
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,633 т		

Группа 1303-0603-03 Монтаж камер приема-запуска
Таблица 1303-0603-0301 - Монтаж камеры приема-запуска, максимальная скорость
приема состава 2 м/с, масса принимаемого состава 1,5 т, время приема-отправки
состава 70 секунд

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,31
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,06
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,15
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	1,25
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,25
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,1
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,5 т		

Таблица 1303-0603-0302 - Монтаж камеры приема-запуска, максимальная скорость приема состава 2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 секунд

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,27
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,66
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,63
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	1,61
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,61
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,4
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,8 т		

Таблица 1303-0603-0303 - Монтаж камеры приема-запуска, максимальная скорость приема состава 4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 секунд

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,45
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

Таблица 1303-0603-0304 - Монтаж камеры приема-запуска, максимальная скорость приема состава 4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 секунд

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,87

Окончание таблицы 1303-0603-0304

1	2	3	4
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,83
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,83
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

Группа 1303-0603-04 Монтаж манипуляторов

Таблица 1303-0603-0401 - Монтаж манипулятора, грузоподъемность 0,35 т, для кассет *шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,79
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,33 т		

Таблица 1303-0603-0402 - Монтаж манипулятора, грузоподъемность 1 т, для поддонов *шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,78
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,53
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,22
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,09 т		

Группа 1303-0603-05 Монтаж упоров управляемых

Таблица 1303-0603-0501 - Монтаж упора управляемого, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором 1 м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг *шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	15

Окончание таблицы 1303-0603-0501

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,025 т		

Подраздел 1303-0604 Оборудование гидравлическое и пневматическое
Группа 1303-0604-01 Монтаж блоков пневмоаппаратуры
Таблица 1303-0604-0101 - Монтаж блока пневмоаппаратуры , число потребителей 2
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,068 т		

Таблица 1303-0604-0102 - Монтаж блока пневмоаппаратуры , число потребителей 8
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,193 т		

Подраздел 1303-0605 Оборудование воздухоудвухных станций
Группа 1303-0605-01 Монтаж глушителей воздухоудвухных станций
Таблица 1303-0605-0101 - Монтаж глушителя пластинчатого, снижение уровня шума до 34 дБА
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	10

Окончание таблицы 1303-0605-0101

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Группа 1303-0605-02 Монтаж фильтров воздушных воздухоудвнх станций
Таблица 1303-0605-0201 - Монтаж фильтра воздушного ячеюкового для очистки
воздуха от механических примесей, производительность 3500 м3/ч

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,092
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,19 т		

Таблица 1303-0605-0202 - Монтаж фильтра воздушного ячеюкового для очистки
воздуха от механических примесей, производительность 16000 м3/ч

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Подраздел 1303-0606 Устройства технического обслуживания
Группа 1303-0606-01 Монтаж устройств приемных

Таблица 1303-0606-0101 - Монтаж устройства приемного поворотного, сечение трубопровода транспортного 200х400 мм, привод пневматический

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т		

Раздел 1303-07 Дороги канатные подвесные

Подраздел 1303-0701 Оборудование дорог грузовых подвесных двухканатных кольцевых и маятниковых

Группа 1303-0701-01 Монтаж канатов несущих, сетевых и тяговых

Таблица 1303-0701-0101 - Монтаж каната несущего и сетевого дороги грузовой подвесной двухканатной, диаметр от 30,5 до 35,5 мм

			<i>т</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,35
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,18
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,74
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,11
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,09
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,179
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,003
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,2
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	17,7

Таблица 1303-0701-0102 - Монтаж каната несущего и сетевого дороги грузовой подвесной двухканатной, диаметр свыше 35,5 до 45 мм

			<i>т</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	38

Окончание таблицы 1303-0701-0102

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,47
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,24
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,53
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,2
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,11
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,76
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,105
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,002
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,7
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	13,8

Таблица 1303-0701-0103 - Монтаж каната несущего и сетевого дороги грузовой подвесной двухканатной, диаметр свыше 45 до 55 мм

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,12
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,76
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,87
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,11
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,2
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,38
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,07
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,001
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,5
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	12,8

Таблица 1303-0701-0104 - Монтаж каната тягового дороги грузовой подвесной двухканатной , диаметр от 17 до 23 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,72
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,35
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,73
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	6,54
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,31
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,14
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,015
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,015
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	51,3

Таблица 1303-0701-0105 - Монтаж каната тягового дороги грузовой подвесной двухканатной , диаметр от 23,5 до 28 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,45
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,47
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,4
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,68
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,09
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,114
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,01
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,01
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	41,7

Таблица 1303-0701-0106 - Монтаж каната тягового дороги грузовой подвесной двухканатной , диаметр от 28,5 до 30,5 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,35
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,18
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,25
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,09
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,077
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,009
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,009
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	38,1

Группа 1303-0701-02 Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт
Таблица 1303-0701-0201 - Анкеровка линейной и концевой муфты дороги грузовой подвесной двухканатной клиньями для канатов, диаметр от 30,5 до 35,5 мм

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,011
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,011
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,011
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	0,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,02 т		

Таблица 1303-0701-0202 - Анкеровка линейной и концевой муфты дороги грузовой подвесной двухканатной клиньями для канатов, диаметр свыше 35,5 до 45 мм

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0701-0202

1	2	3	4
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,013
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,022
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,022
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	0,24
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,029 т		

Таблица 1303-0701-0203 - Анкеровка линейной и концевой муфты дороги грузовой подвесной двухканатной клиньями для канатов, диаметр свыше 45 до 55 мм

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,055
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,022
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,033
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,033
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	0,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,051 т		

Таблица 1303-0701-0205 - Анкеровка концевой и переходной муфты дороги грузовой подвесной двухканатной с заливкой для канатов, диаметр от 60 до 82,5 мм

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,017
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,033
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,033
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,038 т		

Таблица 1303-0701-0206 - Анкеровка концевой и переходной муфты дороги грузовой подвесной двухканатной с заливкой для канатов, диаметр от 55 до 74 мм

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,132
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,044
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,088
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,088
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,116 т		

Группа 1303-0701-03 Монтаж сетей предохранительных
Таблица 1303-0701-0301 - Монтаж сети предохранительной двойной под дорогу грузовую подвесную двухканатную, колея 3 м

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0817
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,0018
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0469
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,0077
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0099
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0253
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,00034
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,001

Таблица 1303-0701-0302 - Монтаж сети предохранительной двойной под дорогу грузовую подвесную двухканатную, колея 6 м

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0758
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,0014

Окончание таблицы 1303-0701-0302

1	2	3	4
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0469
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,0055
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0099
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,022
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00027
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001

Группа 1303-0701-04 Монтаж оборудования головок опор

Таблица 1303-0701-0401 - Монтаж оборудования головки дороги грузовой подвесной двухканатной, опора простая линейная

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	113
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,66
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,65
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,98
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	3,02
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,99
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,99
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,118
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,118

Таблица 1303-0701-0402 - Монтаж оборудования головки дороги грузовой подвесной двухканатной, опора простая сетевая

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	102
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,34
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,76
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,38
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	4,37

Окончание таблицы 1303-0701-0402

1	2	3	4
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,21
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,21
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,084
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,084

Группа 1303-0701-05 Монтаж станций грузовых дорог

Таблица 1303-0701-0501 - Монтаж станции дороги грузовой подвесной двухканатной, механизированная погрузочная

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	80
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,66
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,42
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	16,47
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,052
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,081
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,5

Таблица 1303-0701-0502 - Монтаж станции дороги грузовой подвесной двухканатной, механизированная разгрузочная

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,85
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,42
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	15,66
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005

Окончание таблицы 1303-0701-0502

1	2	3	4
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,052
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,081
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,5

Таблица 1303-0701-0503 - Монтаж станции дороги грузовой подвесной двухканатной, угловая проходная

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	100
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,78
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,65
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	19,14
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,99
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,99
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,126
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,186
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,1

Таблица 1303-0701-0504 - Монтаж станции дороги грузовой подвесной двухканатной, конечная обводная

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,79
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,41
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	11,83
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,55
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,55
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,14
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,207

Окончание таблицы 1303-0701-0504

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,3

Таблица 1303-0701-0505 - Монтаж станции дороги грузовой подвесной двухканатной, двойная натяжная

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,09
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	12,88
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,082
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,121
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,9

Таблица 1303-0701-0506 - Монтаж станции дороги грузовой подвесной двухканатной, якорно-натяжная

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,28
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	14,73
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,34
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,106
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,156
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,1

Таблица 1303-0701-0507 - Монтаж станции дороги грузовой подвесной двухканатной, двойная якорная

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	133
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,06
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	14,15
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	4,7
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,187
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,275
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2

Группа 1303-0701-06 Монтаж оборудования станций грузовых дорог
Таблица 1303-0701-0601 - Монтаж привода дороги грузовой подвесной двухканатной, вертикальный со шкивом, диаметр 1250 мм

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,63
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,4

Таблица 1303-0701-0602 - Монтаж привода дороги грузовой подвесной двухканатной, вертикальный со шкивом, диаметр 2000 мм

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,049
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,099
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	41
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,27
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1

Таблица 1303-0701-0603 - Монтаж устройства дороги грузовой подвесной двухканатной, канат натяжной несущий

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,91
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,27
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,93
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,7
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,87
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,002
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,3
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,1

Окончание таблицы 1303-0701-0603

1	2	3	4
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,39

Таблица 1303-0701-0604 - Монтаж устройства дороги грузовой подвесной двухканатной, канат натяжной тяговый

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,37
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,89
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,64
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,77
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8

Таблица 1303-0701-0605 - Монтаж опрокидывателя на канате несущем дороги грузовой подвесной двухканатной

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,32
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,56
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,76
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,76

Группа 1303-0701-07 Монтаж составов подвижных грузовых дорог
Таблица 1303-0701-0701 - Монтаж вагонетки дороги грузовой подвесной двухканатной, тип 2000, 2000Р, 2000У

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0701-0701

1	2	3	4
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,33
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,44
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,55
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,55
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,11
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,17
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,755 т		

Таблица 1303-0701-0702 - Монтаж вагонетки дороги грузовой подвесной двухканатной, тип 3200, 3200Р

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,43
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,55
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,18
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,88
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,88
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,2
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,3
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,12 т		

Таблица 1303-0701-0703 - Монтаж устройства для смазки каната дороги грузовой подвесной двухканатной, канат несущий

10 комплектов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	150
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,11
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,15
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,15
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Окончание таблицы 1303-0701-0703

1	2	3	4
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,3
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1303-0701-0704 - Монтаж устройства для смазки каната дороги грузовой подвесной двухканатной, канат тяговый

10 комплектов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	170
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,22
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,22
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,22
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,3
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

Таблица 1303-0701-0705 - Монтаж люльки ремонтной дороги грузовой подвесной двухканатной

10 комплектов

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	190
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,22
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,28
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,22
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,22
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,3
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,6
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Подраздел 1303-0702 Оборудование дорог пассажирских подвесных канатных
Группа 1303-0702-01 Монтаж канатов и муфт дорог пассажирских подвесных
Таблица 1303-0702-0101 - Монтаж каната несущего дороги пассажирской подвесной
канатной, диаметр от 30,5 до 45 мм

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,85
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,24
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,31
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,2
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,2
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,143
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,006
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,43
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	17,21
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,06

Таблица 1303-0702-0102 - Монтаж каната несущего дороги пассажирской подвесной
канатной, диаметр свыше 45 до 51 мм

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,75
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,24
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,31
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,2
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,2
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,118
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,005
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,353
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	16,9

Окончание таблицы 1303-0702-0102

1	2	3	4
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,077

Таблица 1303-0702-0103 - Монтаж каната тягового дорожки пассажирской подвесной канатной, диаметр от 17 до 24 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	175
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,81
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,51
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	22,2
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,1
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,039
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,016
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	42,6
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,123

Таблица 1303-0702-0104 - Монтаж каната тягового дорожки пассажирской подвесной канатной, диаметр свыше 24 до 28 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	128
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,92
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,02
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,98
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,034
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,031
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	34,4
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,089

**Таблица 1303-0702-0105 - Монтаж каната тягово-канатного дороги пассажирской
подвесной канатной, диаметр 15 мм**

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	220
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,46
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,13
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	13,15
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,5
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,3
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,1
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	80
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,3

**Таблица 1303-0702-0106 - Монтаж каната тягово-канатного дороги пассажирской
подвесной канатной, диаметр от 17,5 до 22 мм**

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	93
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,04
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,7
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,14
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	8,34
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,06
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,86
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,163
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,019
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	51
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,135

Таблица 1303-0702-0107 - Монтаж каната тягово-канатного дороги пассажирской подвесной канатной, диаметр свыше 22 до 25,5 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,89
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,51
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,08
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	6,05
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,98
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,25
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,119
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,014
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	37,7
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,098

Таблица 1303-0702-0108 - Монтаж каната тягово-канатного дороги пассажирской подвесной канатной, диаметр свыше 25,5 до 28 мм

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,49
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м ³ , масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,42
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,93
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,24
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,98
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,104
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,012
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	34,7
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,081

Таблица 1303-0702-0109 - Анкеровка концевых муфт дороги пассажирской подвесной канатной с заливкой, канат тяговый, диаметр от 25 до 28 мм

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,004
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,008
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,03
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,03
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,195
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,093 т		

Таблица 1303-0702-0110 - Анкеровка концевых муфт дороги пассажирской подвесной канатной с заливкой, канат несущий и натяжной, диаметр от 35,5 до 45 мм

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,047
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,017
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,03
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,05
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,45
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,032 т		

Таблица 1303-0702-0111 - Анкеровка концевых муфт дороги пассажирской подвесной канатной с заливкой, канат несущий и натяжной, диаметр свыше 45 до 51 мм

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	50
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,059

Окончание таблицы 1303-0702-0111

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,022
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,037
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,037
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,05
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,75
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,044 т		

Группа 1303-0702-02 Монтаж оборудования дорог пассажирских подвесных канатных маятниковых

Таблица 1303-0702-0201 - Монтаж привода дороги пассажирской подвесной маятниковой канатной

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,43
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,22
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,79
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56,6
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,25

Таблица 1303-0702-0202 - Монтаж устройства дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, натяжное цепное

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,09
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,48
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,75

Окончание таблицы 1303-0702-0202

1	2	3	4
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,75
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6

Таблица 1303-0702-0203 - Монтаж устройства дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, натяжное гидравлическое демпферное

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,18
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,61
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,74
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,74
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,258

Таблица 1303-0702-0204 - Монтаж каркаса контргрузового ящика дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, канат несущий

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,22
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,45
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,46
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,94
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,055
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,055
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,7

**Таблица 1303-0702-0205 - Монтаж каркаса контргрузового ящика дороги
пассажирской подвесной канатной маятниковой, канат тяговый**

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,32
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,74
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,03
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,03
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,71
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,04

**Таблица 1303-0702-0206 - Монтаж каркаса контргрузового ящика дороги
пассажирской подвесной канатной маятниковой, канат вспомогательный**

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,05
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,28
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,53
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,54
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00208
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,07
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,07
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,42
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,08

Таблица 1303-0702-0207 - Монтаж башмака стационарного дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, буферное устройство с углом 9 градусов

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,32
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,23
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,1 т		

Таблица 1303-0702-0208 - Монтаж башмака стационарного дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, буферное устройство с углом 12 градусов

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,03
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,5
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,53
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,53
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

Таблица 1303-0702-0209 - Монтаж башмака стационарного дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, буферное устройство с углом 16 градусов

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,85
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,02
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	3,05
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,83
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0702-0209

1	2	3	4
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

Таблица 1303-0702-0210 - Монтаж шкива отклоняющего дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, диаметр 2800-3200 мм

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,46
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,63
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,78
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,78
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0037
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,046
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,046
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,69

Таблица 1303-0702-0211 - Монтаж головки опоры дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой

т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,48
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,46
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	2,06
333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	1,2
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,76
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,76
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,02

Окончание таблицы 1303-0702-0211

1	2	3	4
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,41
261-401-0204	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип I, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	4,08

Таблица 1303-0702-0212 - Монтаж вагона дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой, вместимость до 40 пассажиров

<i>m</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,95
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	9,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,88
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,94
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,94
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,053
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,053

Таблица 1303-0702-0213 - Монтаж указателя положения вагона дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,166
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,061
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,105
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,105
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,14 т		

Таблица 1303-0702-0214 - Монтаж выключателя концевого дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	1

Окончание таблицы 1303-0702-0214

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,047
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,017
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,03
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,004 т		

Таблица 1303-0702-0215 - Монтаж устройства контактного дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,013
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,022
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,022
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,03 т		

Таблица 1303-0702-0216 - Монтаж командоаппарата дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,353
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,133
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,22
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,22
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1303-0702-0217 - Монтаж агрегата преобразовательного дороги пассажирской подвесной канатной маятниковой

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,603
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0702-0217

1	2	3	4
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,218
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,385
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,385
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,513 т		

Группа 1303-0702-03 Монтаж оборудования дорог пассажирских подвесных канатных кресельных
Таблица 1303-0702-0301 - Монтаж привода дороги пассажирской подвесной канатной кресельной

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,03
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,5
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	3,76
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44,44
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,3

Таблица 1303-0702-0302 - Монтаж балансира дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, двухроликовый

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,19
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,07
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	2,02
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,1
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,136 т		

Таблица 1303-0702-0303 - Монтаж балансира дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, четырехроликовый

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,13
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	2,8
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,21
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,282 т		

Таблица 1303-0702-0304 - Монтаж балансира дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, восьмироликовый

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,01
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,33
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	4,14
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,54
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,54
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,722 т		

Таблица 1303-0702-0305 - Монтаж шкива обводного дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, диаметр от 1000 до 2000 мм

шкив

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,43
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,67
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,67
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1303-0702-0306 - Монтаж шкива обводного дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, диаметр свыше 2000 до 3600 мм

шкив

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	61
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,25
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	18,42
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,83
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,83
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,7 т		

Таблица 1303-0702-0307 - Монтаж кресла дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, одноместное

кресло

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,592
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,562
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,03
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0702-0307

1	2	3	4
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,002
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0038 т		

Таблица 1303-0702-0308 - Монтаж кресла дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, двухместное

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	4,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,834
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,789
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,045
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,045
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,002
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0058 т		

Таблица 1303-0702-0309 - Монтаж устройства натяжного дороги пассажирской подвесной канатной кресельной, подвесное

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,15
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,46
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,92
333-201-0204	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	0,77
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,005
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,005
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,28

**Таблица 1303-0702-0310 - Монтаж устройства натяжного дороги пассажирской
подвесной канатной кресельной, напольное**

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,46
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	3,19
333-201-0204	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	0,79
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	0,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,05

**Группа 1303-0702-04 Монтаж оборудования дорог пассажирских подвесных
канатных буксировочных**
**Таблица 1303-0702-0401 - Монтаж привода дороги пассажирской подвесной канатной
буксировочной**

m

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,52
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	77,1
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,69

**Таблица 1303-0702-0402 - Монтаж балансира дороги пассажирской подвесной
канатной буксировочной двухроликовый**

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,373
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0702-0402

1	2	3	4
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,015
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,336
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,022
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,022
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,03
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,037 т		

Таблица 1303-0702-0403 - Монтаж балансира дороги пассажирской подвесной канатной буксировочной трехроликовый

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,513
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,024
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,448
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,041
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,041
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,03
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,055 т		

Таблица 1303-0702-0404 - Монтаж балансира дороги пассажирской подвесной канатной буксировочной четырехроликовый

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,569
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,033
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,482
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,054

Окончание таблицы 1303-0702-0404

1	2	3	4
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,054
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,03
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,072 т		

Таблица 1303-0702-0405 - Монтаж устройства буксировочного дороги пассажирской подвесной канатной буксировочной

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,236
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,087
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,149
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,149
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,02
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,019 т		

Раздел 1303-08 Лифты, подъемники

Подраздел 1303-0801 Лифты

Группа 1303-0801-01 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 1 м/с

Таблица 1303-0801-0101 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1 м/с, грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	463,841
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6474

Окончание таблицы 1303-0801-0101

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,2740
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2275
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8178
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2960
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8890
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1459
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2080
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,1900
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1490
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,5236
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,1
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0060
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,4833
516-101-0100	Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг	комплект	1

Таблица 1303-0801-0102 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м
лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	646,9503
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5247
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9382
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,3579
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,2050
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,1279
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7232
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2286
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,3369
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,8097
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2158
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7583

Окончание таблицы 1303-0801-0102

1	2	3	4
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0088
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,7000
516-101-0200	Лифт пассажирский грузоподъемностью от 600 до 800 кг	комплект	1

Таблица 1303-0801-0103 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудования приямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	729,1365
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,5955
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,4868
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,2330
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28,9585
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3077
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,1868
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2261
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7944
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,22
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0092
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,7333
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0801-0104 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0101

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	30,0544
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02

Окончание таблицы 1303-0801-0104

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0130
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8510
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1320
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0070
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0900
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9230
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0166
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0582
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0537

Таблица 1303-0801-0105 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0102

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	30,5246
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0263
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0168
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9272
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2146
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0095
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1474
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,0542
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0180
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0632
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0583

Таблица 1303-0801-0106 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0103

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	34,1406
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0351
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0801-0106

1	2	3	4
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0227
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0060
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2580
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0124
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1760
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1203
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0188
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0662
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,0611

Таблица 1303-0801-0107 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0101

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5,1768
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0030
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,254
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0410
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0020
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0280
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,391
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,0167

Таблица 1303-0801-0108 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0102

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,1506
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0033

Окончание таблицы 1303-0801-0108

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2656
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0614
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0018
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0422
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3965
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,0167

Таблица 1303-0801-0109 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0103

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,9967
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0078
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0050
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2654
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0700
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0480
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,0167

Группа 1303-0801-02 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 1,6 м/с

Таблица 1303-0801-0201 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,6 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65

М

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приемка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	952,3444
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,4484
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3724
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,1380
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,4023
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	60,2706
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,3362
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,9380
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,4472
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,5903
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,290
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,174
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,5
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00378
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,470
516-101-0200	Лифт пассажирский грузоподъемностью от 600 до 800 кг	комплект	1

Таблица 1303-0801-0202 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,6 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты

72 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приемка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1093,1297

Окончание таблицы 1303-0801-0202

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,9319
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3939
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,3690
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,4023
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	71,1122
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9501
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,1690
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5834
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,4525
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,322
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,300
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,4
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00420
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,522
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0801-0203 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,6 м/с, грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 84 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование прямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1264,3059
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,1554
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4554
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,9920
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,4023
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	83,0928
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,4739
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,7080
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,6841
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,5665
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,370

Окончание таблицы 1303-0801-0203

1	2	3	4
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,5170
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00483
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,600
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0801-0204 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0201

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	22,0107
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3773
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2820
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,2118
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2446
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0953
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,048
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4374
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,065
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,81
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,026

Таблица 1303-0801-0205 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0202

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24,0330
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3362
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2416
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,4352
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2425
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0946
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0483
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4368
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,065

Окончание таблицы 1303-0801-0205

1	2	3	4
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,87
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,026

Таблица 1303-0801-0206 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0203

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	25,2753
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3266
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2290
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,5870
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2379
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0976
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0472
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4308
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0660
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,93
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,026

Таблица 1303-0801-0207 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0201

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,0953
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1045
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0781
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6125
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0677
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0264
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0133
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1211
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,018
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,220

Окончание таблицы 1303-0801-0207

1	2	3	4
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,007

Таблица 1303-0801-0208 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0202

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,6758
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0934
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0671
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6764
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0674
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0263
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0134
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1213
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,018
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,24
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,007

Таблица 1303-0801-0209 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0203

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,9206
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0894
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0627
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7083
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0651
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0267
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0129
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1180
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,018
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,007

Группа 1303-0801-03 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 2 м/с

Таблица 1303-0801-0301 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 79 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудования приямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1114,1790
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,9433
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4053
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,3690
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,4023
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	74,8925
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9501
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,1690
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5834
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,4525
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,322
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,427
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,4
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00420
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,522
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0801-0302 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 92

М

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приемка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1290,7688
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,2383
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4723
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	9,0250
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,4023
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	87,0783
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,4739
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,7410
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,6841
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,5665
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,370
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,662
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00483
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,600
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0801-0303 - Монтаж лифта грузопассажирского с проходной кабиной, скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приемка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	673,4018

Окончание таблицы 1303-0801-0303

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5058
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,9382
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,3456
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,205
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,2199
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7232
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,222
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,3369
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,2519
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1901
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,6681
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,6167
516-103-0100	Лифт больничный грузоподъемностью до 700 кг	комплект	1

Таблица 1303-0801-0304 - Монтаж лифта грузопассажирского с проходной кабиной, скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование прямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	747,6246
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,3497
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,5955
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,4603
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,0585
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2939
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,096
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1901

Окончание таблицы 1303-0801-0304

1	2	3	4
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,6681
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6167

Таблица 1303-0801-0305 - Монтаж лифта грузопассажирского с проходной кабиной, скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудования приямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	893,8245
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,3784
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,5955
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,4792
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,2330
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	55,6765
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2225
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3037
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,8708
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,4838
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,5128
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,7583
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,7
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0519
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,7

Таблица 1303-0801-0306 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0301

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24,9802
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3362
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0801-0306

1	2	3	4
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2416
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,6242
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2425
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0946
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0483
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4368
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,071
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,87
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,026

Таблица 1303-0801-0307 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0302

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	26,3446
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3343
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2329
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7603
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2379
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1014
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0472
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4308
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,072
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,930
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,026

Таблица 1303-0801-0308 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0303

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	32,5694
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0246
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0157

Окончание таблицы 1303-0801-0308

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7968
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2144
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0089
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1472
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8501
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0158
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0557
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0514

Таблица 1303-0801-0309 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0304

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	34,3787
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0258
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0166
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8084
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0092
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9525
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0188
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0662
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0611

Таблица 1303-0801-0310 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0305

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	36,0777
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0181
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9398

Окончание таблицы 1303-0801-0310

1	2	3	4
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0099
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2225
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0188
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0662
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,0611

Таблица 1303-0801-0311 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0301

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,3241
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0851
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0612
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6644
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0614
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0239
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0122
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1106
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,018
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,22
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,007

Таблица 1303-0801-0312 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0302

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,5861
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0836
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0582
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6901
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0595
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0254

Окончание таблицы 1303-0801-0312

1	2	3	4
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0118
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1077
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,018
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,230
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,007

Таблица 1303-0801-0313 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0303

<i>М</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,4592
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0035
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2656
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0694
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0476
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4093
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0167

Таблица 1303-0801-0314 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0304

<i>М</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,1084
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0081
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0052
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2686
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0029
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,058
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4321

Окончание таблицы 1303-0801-0314

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0167

Таблица 1303-0801-0315 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0305

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,6925
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0078
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,005
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2686
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,074
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0028
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,050
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4155
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0045
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0159
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0147

Группа 1303-0801-04 Монтаж лифтов грузопассажирских, скорость движения кабины 4 м/с

Таблица 1303-0801-0401 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 4 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 16, высота шахты 66

М

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приемка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		

Окончание таблицы 1303-0801-0401

1	2	3	4
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1050,0588
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,383
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,3079
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,6621
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,9140
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	49,9090
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,2540
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4130
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,9460
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	40,7950
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3392
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,1917
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	18,3
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0138
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,1
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0801-0402 - Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 4 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 35, высота шахты 132

М

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа. 2. Разметка осей шахты и машинного помещения. 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приямка. 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков. 5. Установка оборудования машинного помещения. 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты. 7. Устройство заземления лифта. 8. Монтаж подвесного кабеля. 9. Установка электроаппаратуры. 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта. 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2161,2886
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,9901
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,9601
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2984
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,9140
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	94,2100
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,0960
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7316
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,0240
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	93,1220
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0801-0402

1	2	3	4
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,6783
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	2,3833
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	36,7
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0275
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,2000
516-101-0300	Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более	комплект	1

Таблица 1303-0801-0403 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0401

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	34,1089
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0399
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0258
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9790
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3790
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0141
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2320
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2640
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0212
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0745
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0688

Таблица 1303-0801-0404 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0402

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	34,1556
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0453
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0298
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8290
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5500
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0155
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3360
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4000
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0801-0404

1	2	3	4
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0194
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0681
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,000
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0629

Таблица 1303-0801-0405 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0401

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	7,1989
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0055
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5540
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0920
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0031
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0560
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3550
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,300
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0167

Таблица 1303-0801-0406 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0402

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	7,3089
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0102
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0067
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3060
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1460
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0035
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0900
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2050
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0801-0406

1	2	3	4
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,300
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0167

Группа 1303-0801-05 Монтаж лифтов грузовых общего назначения, скоростью движения кабины 0,5 м/с

Таблица 1303-0801-0501 - Монтаж лифта грузового, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг, количество остановок 6, высота шахты 22,5 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	561
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	30,9
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,62
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	30,9
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	15,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1
516-102-0100	Лифт грузовой грузоподъемностью до 500 кг	комплект	1

Таблица 1303-0801-0502 - Монтаж лифта грузового, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 6, высота шахты 22,5 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	651
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,96
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	36,5
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,23
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	36,5
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,9
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,23
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	17,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1
516-102-0200	Лифт грузовой грузоподъемностью 1000 кг	комплект	1

Таблица 1303-0801-0503 - Монтаж лифта грузового, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 2000 кг, количество остановок 6, высота шахты 22,5 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	704
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,91
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	39,79
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,06
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	56,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,3
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1303-0801-0503

1	2	3	4
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	18,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Таблица 1303-0801-0504 - Монтаж лифта грузового, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 3200 кг, количество остановок 6, высота шахты 22,5 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	808
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	59,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	46,1
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,76
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	69,1
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	21,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8

Окончание таблицы 1303-0801-0504

1	2	3	4
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1
516-102-0300	Лифт грузовой грузоподъемностью 2000 кг	комплект	1

Таблица 1303-0801-0505 - Монтаж лифта грузового, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 5000 кг, количество остановок 6, высота шахты 22,5 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	932
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,1
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	53,9
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,1
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	80,9
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,0
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,10
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	25,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Таблица 1303-0801-0506 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0501

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,644
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Окончание таблицы 1303-0801-0506

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,322
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,322
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,08
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Таблица 1303-0801-0507 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0502

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,044
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,522
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,47
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,522
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,08
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01

Окончание таблицы 1303-0801-0507

1	2	3	4
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Таблица 1303-0801-0508 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0503

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,288
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,644
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,644
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Таблица 1303-0801-0509 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0504

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,748
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,874
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,84
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,874

Окончание таблицы 1303-0801-0509

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Таблица 1303-0801-0510 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0505

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,12
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,06
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,06
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,4
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003

Окончание таблицы 1303-0801-0510

1	2	3	4
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01

Таблица 1303-0801-0511 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к нормам 1303-0801-(0501, 0502)

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10

Таблица 1303-0801-0512 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0503

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	11

Таблица 1303-0801-0513 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0504

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12

Таблица 1303-0801-0514 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 1303-0801-0505

М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	12

Таблица 1303-0801-0515 - Добавлять за каждую дополнительную дверь шахтную при проходной кабине, к нормам 1303-0801-(0501 - 0503)

шахтная дверь

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	25

Таблица 1303-0801-0516 - Добавлять за каждую дополнительную дверь шахтную при проходной кабине, к нормам 1303-0801-(0504, 0505)

шахтная дверь

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	26

Группа 1303-0801-06 Монтаж лифтов малогрузовых или грузовых тротуарных, скорость движения кабины 0,5 м/с

Таблица 1303-0801-0601 - Монтаж лифта малогрузового или грузового тротуарного, скорость движения кабины 0,5 м/с грузоподъемность 100 кг, количество остановок 6 в глухой шахте, высота шахты 21 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	346
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,058
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,529
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	41,97
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,529
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	15,0
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Таблица 1303-0801-0602 - Монтаж лифта малогрузового или грузового тротуарного, скорость движения кабины 0,5 м/с грузоподъемность 100 кг, количество остановок 2 в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	99
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,012
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,506
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,60
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,506
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,005
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	30
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	14
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,1
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,1
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,4
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,07

Таблица 1303-0801-0603 - Монтаж лифта малогрузового или грузового тротуарного, скорость движения кабины 0,5 м/с грузоподъемность 500 кг, количество остановок 3, высота шахты 8,3 м

лифт

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	347
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,69
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	31,42
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,75
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1

Окончание таблицы 1303-0801-0603

1	2	3	4
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1

Таблица 1303-0801-0604 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта малогрузового, к норме 1303-0801-0601

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1
217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,4
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,007

Таблица 1303-0801-0605 - Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта малогрузового, к норме 1303-0801-0601

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6

Таблица 1303-0801-0606 - Добавлять за каждую дополнительную дверь шахтную при проходной кабине, к норме 1303-0801-0601

шахтная дверь

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	18

Таблица 1303-0801-0607 - Добавлять за каждую дополнительную дверь шахтную при проходной кабине, к норме 1303-0801-0602

шахтная дверь

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	7

Таблица 1303-0801-0608 - Установка двери дополнительной шахтной при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта

шахтная дверь

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	23

Подраздел 1303-0802 Подъемники

Группа 1303-0802-01 Монтаж подъемников для маломобильных групп людей

Таблица 1303-0802-0101 - Монтаж подъемника наклонного для маломобильных групп людей, перемещение на 5 метров

подъемник

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка опоры и элементов направляющей дороги. 2. Установка подъемной опоры. 3. Установка стойки под мотор-редуктора. 4. Установка мотор-редуктора. 5. установка цепей. 6. Установка концевых выключателей. 7. Подключение к источнику электроэнергии. 8. Проверка работы подъемной платформы.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	20,8142
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,528
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2640
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2640

Окончание таблицы 1303-0802-0101

1	2	3	4
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9872
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
516-201-0200	Платформа подъемная с наклонным перемещением	комплект	1

Таблица 1303-0802-0102 - Добавлять или уменьшать за каждый метр перемещения, более или менее 5, к норме 1303-0802-0101

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Установка опор. 2. Установка элементов направляющей дороги.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,0035
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1729

Таблица 1303-0802-0103 - Монтаж подъемника вертикального для маломобильных групп людей, перемещение на 2 остановки

подъемник

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Закрепление моторного отсека. 2. Закрепление направляющих подъемника. 3. Установка монтажной платформы. 4. Установка этажной двери. 5. Установка стоек вызова. 6. Подключение подъемной платформы. 7. Проверка работы подъемной платформы.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	41,1712
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,584
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,7920
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7920
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8360
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
516-201-0100	Платформа подъемная с вертикальным перемещением	комплект	1

Таблица 1303-0802-0104 - Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее двух, к норме 1303-0802-0103

остановка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Закрепление направляющих подъемника. 2. Установка этажной двери. 3. Установка стойки вызова.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	17,3534
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,528
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2640
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2640
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8640

Раздел 1303-09 Эскалаторы, пассажирские конвейеры (траволаторы)
Подраздел 1303-0901 Эскалаторы
Группа 1303-0901-01 Монтаж эскалаторов пассажирских поэтажных
Таблица 1303-0901-0101 - Монтаж эскалатора пассажирского поэтажного, угол
наклона 30-35 градусов, высота подъёма до 3,75 м

эскалатор

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Соединение составных частей (зон) эскалатора. 2. Монтаж эскалатора. 3. Горизонтальная выверка эскалатора. 4. Монтаж балюстрады эскалатора. 5. Монтаж комплектующих балюстрады после регулировки. 6. Опробование.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	455,8438
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3341
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,3334
314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	39,9997
314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,3333
314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	8,0000
314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,3338
314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	7,9998
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	1,6669

Таблица 1303-0901-0102 - Монтаж эскалатора пассажирского поэтажного, угол
наклона 30-35 градусов, высота подъёма до 5,9 м

эскалатор

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Соединение составных частей (зон) эскалатора. 2. Монтаж эскалатора. 3. Горизонтальная выверка эскалатора. 4. Монтаж балюстрады эскалатора. 5. Монтаж комплектующих балюстрады после регулировки. 6. Опробование.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	635,3220
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,0005
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,0002
314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	82,9998
314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,1667
314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	12,0000
314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,5
314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	16,4999
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	2,5003

Таблица 1303-0901-0103 - Монтаж эскалатора пассажирского поэтажного, угол наклона 30-35 градусов, высота подъёма до 10 м

эскалатор

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Соединение составных частей (зон) эскалатора. 2. Монтаж эскалатора. 3. Горизонтальная выверка эскалатора. 4. Монтаж балюстрады эскалатора. 5. Монтаж комплектующих балюстрады после регулировки. 6. Опробование.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	879,5951
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,8335
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,3334
314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	141,3337
314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,7502
314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	16,0000
314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,1669
314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	48,4998
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	3,3332

Подраздел 1303-0902 Конвейеры (траволаторы) пассажирские
Группа 1303-0902-01 Монтаж конвейеров (траволаторов) пассажирских
Таблица 1303-0902-0101 - Монтаж конвейера (траволатора) пассажирского наклонного

траволатор

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	СОСТАВ РАБОТ		
	1. Соединение составных частей (зон) траволатора. 2. Монтаж траволатора. 3. Горизонтальная выверка траволатора. 4. Монтаж балюстрады траволатора. 5. Монтаж комплектующих балюстрады после регулировки. 6. Опробование.		
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	733,0249
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,8327
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,6668
314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	140,0004
314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,7502
314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	16,0000
314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,4993
314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	54,4998
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	1,6666

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

ҚР ЭСН 8.04-02-2024

3-жинақ. Көтеру-көлік жабдығы

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ЭСН РК 8.04-02-2024

Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная