

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

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

ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

**3- бөлім. Көтеру-көлік жабдықтарын монтаждау бойынша
жұмыстар**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**Раздел 3. Работы по монтажу подъемно-транспортного
оборудования**

**ҚР ЭСН 8.04-02-2022
ЭСН РК 8.04-02-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

Нур-Султан 2022

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

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

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**3- бөлім. Көтеру-көлік жабдықтарын монтаждау бойынша
жұмыстар**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**Раздел 3. Работы по монтажу подъемно-транспортного
оборудования**

**ҚР ЭСН 8.04-02-2022
ЭСН РК 8.04-02-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

Нур-Султан 2022

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.03.2022 жылғы № 39-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.03.2022 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ЭСН 8.04-02-2015 ЖАБДЫҚТАРДЫ
МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ |

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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТ | Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 01.03.2022 г. № 39-НҚ |
| И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | с 01.03.2022 г. |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ЭСН РК 8.04-02-2015 «СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ
СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ» |

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 РК

Содержание

Общая часть	1
Техническая часть	2
Подраздел 1303-01 - Механизмы прерывного действия подъемно-транспортные. Монтаж оборудования	2
Подраздел 1303-02 - Механизмы транспортные непрерывного действия. Монтаж оборудования	3
Подраздел 1303-03 - Узлы подъемно-транспортного оборудования. Монтаж оборудования	5
Подраздел 1303-04 - Дороги канатные подвесные. Монтаж оборудования	6
Подраздел 1303-05 - Подъемники. Монтаж оборудования	8
(обязательное)	10
Перечень материальных ресурсов, не учтенных в нормах на монтаж оборудования	10
Приложение Б	10
(обязательное)	10
Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования	10
ПОДРАЗДЕЛ 1303-01 Механизмы прерывного действия подъемно-транспортные. Монтаж оборудования	12
ГРУППА 1303-0101 Краны мостовые и консольные общего назначения. Монтаж оборудования	12
Таблица 1303-0101-01 Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками. Монтаж оборудования	12
Таблица 1303-0101-02 Краны электрические консольные. Монтаж оборудования	43
ГРУППА 1303-0102 Краны специальные мостовые. Монтаж оборудования	45
Таблица 1303-0102-01 Краны мостовые электрические магнитные. Монтаж оборудования	45
Таблица 1303-0102-02 Краны мостовые электрические грейферные. Монтаж оборудования	54
Таблица 1303-0102-03 Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные. Монтаж оборудования	60
Таблица 1303-0102-04 Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы. Монтаж оборудования	65
Таблица 1303-0102-05 Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы. Монтаж оборудования	69
ГРУППА 1303-0103 Краны мостовые металлургические. Монтаж оборудования ..	79
Таблица 1303-0103-01 Краны мостовые электрические колодцевые. Монтаж оборудования	79
Таблица 1303-0103-02 Краны мостовые электрические для разведения слитков (стрипперные). Монтаж оборудования	80

Таблица 1303-0103-03 Краны мостовые электрические мульдозавалочные. Монтаж оборудования	81
Таблица 1303-0103-04 Краны мостовые напольно-крышечные. Монтаж оборудования	82
Таблица 1303-0103-05 Краны мостовые электрические ковочные. Монтаж оборудования	83
Таблица 1303-0103-06 Краны мостовые электрические закалочные. Монтаж оборудования	85
ГРУППА 1303-0104 Краны перегрузочные. Монтаж оборудования	86
Таблица 1303-0104-01 Перегрузжатели мостовые электрические грейферные. Монтаж оборудования	86
Таблица 1303-0104-02 Перегрузжатели контейнерные. Монтаж оборудования	87
ГРУППА 1303-0105 Краны порталные. Монтаж оборудования.....	89
Таблица 1303-0105-01 Краны порталные электрические полноповоротные. Монтаж оборудования	89
Таблица 1303-0105-02 Краны порталные без разворота тележек. Передвижение	92
Таблица 1303-0105-03 Краны порталные с разворотом тележек. Передвижение	93
Таблица 1303-0105-04 Краны порталные иностранных фирм. Монтаж оборудования	95
ГРУППА 1303-0106 Лебедки. Монтаж оборудования.....	99
Таблица 1303-0106-01 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути. Монтаж оборудования	99
ГРУППА 1303-0107 Краны подвесные двухбалочные многопролетные электрические. Монтаж оборудования.....	100
Таблица 1303-0107-01 Краны подвесные многопролетные электрические. Монтаж оборудования	100
Таблица 1303-0107-02 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками. Монтаж оборудования	102
Таблица 1303-0107-03 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой. Монтаж оборудования.....	103
ГРУППА 1303-0108 Краны-штабелеры и стеллажи. Монтаж оборудования	104
Таблица 1303-0108-01 Краны-штабелеры. Монтаж оборудования.....	104
Таблица 1303-0108-02 Стеллажи. Монтаж оборудования	106
ГРУППА 1303-0109 Краны. Смазка централизованная густая.....	107
Таблица 1303-0109-01 Краны мостовые электрические	107
ГРУППА 1303-0110 Механизмы подъемные. Монтаж оборудования.....	111
Таблица 1303-0110-01 Тали ручные стационарные и передвижные. Монтаж оборудования	111
Таблица 1303-0110-02 Тали электрические. Монтаж оборудования	115

ГРУППА 1303-0111 Краны козловые. Монтаж оборудования.....	119
Таблица 1303-0111-01 Краны козловые. Монтаж оборудования.....	119
ПОДРАЗДЕЛ 1303-02 Механизмы транспортные непрерывного действия. Монтаж оборудования.....	122
ГРУППА 1303-0201 Конвейеры ленточные. Монтаж оборудования.....	122
Таблица 1303-0201-01 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм. Монтаж оборудования.....	122
Таблица 1303-0201-02 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм. Монтаж оборудования.....	127
Таблица 1303-0201-03 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм. Монтаж оборудования.....	136
Таблица 1303-0201-04 Конвейеры ленточные передвижные реверсивные. Монтаж оборудования.....	144
ГРУППА 1303-0202 Конвейеры пластинчатые и цепные. Монтаж оборудования.....	154
Таблица 1303-0202-01 Конвейеры пластинчатые легкого типа. Монтаж оборудования.....	154
ГРУППА 1303-0203 Конвейеры тележечные. Монтаж оборудования.....	167
Таблица 1303-0203-01 Конвейеры тележечные для литейных форм. Монтаж оборудования.....	167
ГРУППА 1303-0204 Конвейеры винтовые. Монтаж оборудования.....	178
Таблица 1303-0204-01 Конвейеры винтовые общего назначения. Монтаж оборудования.....	178
ГРУППА 1303-0205 Элеваторы. Монтаж оборудования.....	183
Таблица 1303-0205-01 Элеваторы ковшовые ленточные. Монтаж оборудования.....	183
Таблица 1303-0205-02 Элеваторы ковшовые цепные вертикальные. Монтаж оборудования.....	185
ГРУППА 1303-0206 Конвейеры специальные. Монтаж оборудования.....	193
Таблица 1303-0206-01 Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой. Монтаж оборудования.....	193
ПОДРАЗДЕЛ 1303-03 Узлы подъемно-транспортного оборудования. Монтаж оборудования.....	195
ГРУППА 1303-0301 Узлы конвейеров и рольгангов. Монтаж оборудования.....	195
Таблица 1303-0301-01 Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой. Монтаж оборудования.....	195
Таблица 1303-0301-02 Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности.....	196
Таблица 1303-0301-03 Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности.....	198
Таблица 1303-0301-04 Рольганги. Монтаж оборудования.....	199
Таблица 1303-0301-05 Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм. Монтаж оборудования.....	201

Таблица 1303-0301-06 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования.....	211
ПОДРАЗДЕЛ 1303-04 Дороги канатные подвесные. Монтаж оборудования	221
ГРУППА 1303-0401 Дороги двухканатные подвесные грузовые кольцевые и маятниковые. Монтаж оборудования	221
Таблица 1303-0401-01 Канаты несущие, сетевые и тяговые. Монтаж оборудования	221
Таблица 1303-0401-02 Муфты для канатов. Монтаж оборудования	223
Таблица 1303-0401-03 Сети предохранительные. Монтаж оборудования.....	224
Таблица 1303-0401-04 Оборудование головок опор. Монтаж оборудования.....	225
Таблица 1303-0401-05 Оборудование станций. Монтаж оборудования.....	226
Таблица 1303-0401-06 Станции грузовых дорог. Монтаж оборудования.....	228
Таблица 1303-0401-07 Состав подвижной. Монтаж оборудования	230
ГРУППА 1303-0402 Дороги канатные пассажирские подвесные. Монтаж оборудования	232
Таблица 1303-0402-01 Канаты и муфты для канатов. Монтаж оборудования	232
Таблица 1303-0402-02 Дороги маятниковые канатные. Монтаж оборудования .	235
Таблица 1303-0402-03 Дороги кресельные канатные	240
Таблица 1303-0402-04 Дороги буксировочные канатные	244
ПОДРАЗДЕЛ 1303-05 Лифты. Монтаж оборудования	247
ГРУППА 1303-0501 Лифты пассажирские, больничные и грузовые. Монтаж оборудования	247
Таблица 1303-0501-01 Лифты грузопассажирские со скоростью движения кабины 1 м/с. Монтаж оборудования.....	247
Таблица 1303-0501-02 Лифты грузопассажирские со скоростью движения кабины 1,6 м/с. Монтаж оборудования.....	251
Таблица 1303-0501-03 Лифты грузопассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с. Монтаж оборудования.....	256
Таблица 1303-0501-04 Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с. Монтаж оборудования	262
Таблица 1303-0501-05 Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с. Монтаж оборудования	268
Таблица 1303-0501-06 Лифты грузопассажирские со сквозными кабинами, скорость движения кабины 2,0 м/с. Монтаж оборудования	271
ГРУППА 1303-0502 Подъемники	275
Таблица 1303-0502-01 Подъемники для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	275
ПОДРАЗДЕЛ 1303-06 Оборудование шахтное подъемно-транспортное. Монтаж оборудования.....	277
ГРУППА 1303-0601 Лебедки и навеска канатов. Монтаж оборудования	277
Таблица 1303-0601-01 Лебедки проходческие. Монтаж оборудования	277

Таблица 1303-0601-02 Канаты проводниковые проходческого подъема. Монтаж оборудования	282
Таблица 1303-0601-03 Устройства прицепные для проходческих бадей. Монтаж на поверхности	283
Таблица 1303-0601-04 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи. Монтаж на поверхности.....	285
ПОДРАЗДЕЛ 1303-07 Оборудование лесотранспортное. Монтаж оборудования	289
ГРУППА 1303-0701 Оборудование лесотранспортное. Монтаж оборудования.....	289
Таблица 1303-0701-01 Конвейеры роликовые. Монтаж оборудования.....	289
Таблица 1303-0701-02 Бревнотаски береговые. Монтаж оборудования	289
Таблица 1303-0701-03 Сбрасыватели бревен и досок. Монтаж оборудования ...	290
Таблица 1303-0701-04 Транспортёры цепные поперечные. Монтаж оборудования	290
Таблица 1303-0701-05 Транспортёры скребковые. Монтаж оборудования.....	291
Таблица 1303-0701-06 Перекладчики бруса. Монтаж оборудования	291
Таблица 1303-0701-07 Ускорители. Монтаж оборудования.....	292
ПОДРАЗДЕЛ 1303-08 Оборудование систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта. Монтаж оборудования	293
ГРУППА 1303-0801 Составы контейнеров. Монтаж оборудования.....	293
Таблица 1303-0801-01 Составы контейнеров для штучных грузов. Монтаж оборудования	293
ГРУППА 1303-0802 Оборудование линейное. Монтаж оборудования	293
Таблица 1303-0802-01 Воздуховоды фланцевые. Монтаж оборудования	293
Таблица 1303-0802-02 Секции транспортного трубопровода. Монтаж оборудования	294
Таблица 1303-0802-03 Опоры транспортного трубопровода. Монтаж оборудования	294
Таблица 1303-0802-04 Переводы стрелочные. Монтаж оборудования	295
Таблица 1303-0802-05 Компенсаторы линейные. Монтаж оборудования	296
Таблица 1303-0802-06 Устройства запорные полнопроходные. Монтаж оборудования	296
Таблица 1303-0802-07 Затворы воздушные поворотные. Монтаж оборудования	297
Таблица 1303-0802-08 Клапаны обратные. Монтаж оборудования.....	299
Таблица 1303-0802-09 Клапаны регулирующие. Монтаж оборудования	299
Таблица 1303-0802-10 Грязесборники. Монтаж оборудования	300
ГРУППА 1303-0803 Оборудование погрузочно-разгрузочное. Монтаж оборудования	301
Таблица 1303-0803-01 Комплексы погрузочно-разгрузочные. Монтаж оборудования	301

Таблица 1303-0803-02 Станции погрузочно-разгрузочные. Монтаж оборудования	301
Таблица 1303-0803-03 Камеры приема-запуска. Монтаж оборудования	302
Таблица 1303-0803-04 Манипуляторы. Монтаж оборудования	303
Таблица 1303-0803-05 Упоры. Монтаж оборудования	304
ГРУППА 1303-0804 Оборудование гидравлическое и пневматическое. Монтаж оборудования	304
Таблица 1303-0804-01 Блоки пневмоаппаратуры. Монтаж оборудования	304
ГРУППА 1303-0805 Оборудование воздушных станций. Монтаж оборудования	305
Таблица 1303-0805-01 Глушители. Монтаж оборудования	305
Таблица 1303-0805-02 Фильтры воздушные. Монтаж оборудования	305
ГРУППА 1303-0806 Устройства технического обслуживания. Монтаж оборудования	306
Таблица 1303-0806-01 Устройства приемные. Монтаж оборудования	306
ПОДРАЗДЕЛ 1303-09 Эскалаторы, пассажирские конвейеры (траволаторы). Монтаж оборудования.....	307
ГРУППА 1303-0901 Эскалаторы. Монтаж оборудования.....	307
Таблица 1303-0901-01 Эскалаторы поэтажные. Монтаж оборудования.....	307
ГРУППА 1303-0902 Пассажирские конвейеры (траволаторы). Монтаж оборудования	307
Таблица 1303-0902-01 Пассажирские конвейеры (траволаторы). Монтаж оборудования.....	307

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

Элементные сметные нормы на монтаж оборудования

РАЗДЕЛ 3. РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Дата введения 2022-03-01**Общая часть**

1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов на монтажные работы Раздела 3 «Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.

2 Нормы отражают усредненные нормы расхода ресурсов, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно - строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

3 Для объектов строительства, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер.

Техническая часть

1 Раздел содержит нормы на работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий.

2 В нормах учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая работы:

а) горизонтальное перемещение оборудования - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, кроме групп 1303-0103, 1303-0104 подраздела 1303-01 и группы 1303-0206 подраздела 1303-02, где перемещение учтено до 200 м;

б) вертикальное, до:

-10 м - по нормам 1303-0101-(0101÷0187, 0201÷0205), 1303-0102-(0101÷0124, 0201÷0215, 0301÷0313, 0401÷0408, 0501÷0526), 1303-0105-(0101÷0105, 0201÷0204, 0301÷0305, 0401÷0408), 1303-0107-(0101÷0105, 0201, 0301÷0304), 1303-0109-(0101÷0116), 1303-0111-(0101÷0102), 1303-0701-(0101÷0103, 0301, 0401÷0402, 0601);

-5 м - по подразделам 1303-02÷1303-04;

-1 м - по подразделу 1303-08;

-проектных отметок - по группам 1303-0103, 1303-0104, 1303-0106, 1303-0108 и 1303-0110 подраздела 1303-01, подразделам 1303-05, 1303-06 и нормам 1303-0701-(0201÷0202, 0501, 0701);

в) испытание вхолостую, кроме подраздела 1303-01 группы 1303-0106, подраздела 1303-02, подраздела 1303-05, где учтены нормы на испытание вхолостую и под нагрузкой.

3 В нормах не учтены:

а) монтаж опорных конструкций (кроме входящих в комплект поставки оборудования), определяемый по соответствующим нормам Раздела ЭСН.

б) материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении А;

в) расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования по нормам, приведенных в приложении Б.

Подраздел 1303-01 - Механизмы прерывного действия подъемно-транспортные. Монтаж оборудования

Вводные указания

1 Нормы на монтаж централизованной густой маслосмазки по мостовым кранам (группы 1303-01÷1303-03) приведены в группе 1303-0109, за исключением мостовых металлургических кранов, для которых нормы на монтаж системы централизованной густой маслосмазки следует определять на основе индивидуальных норм.

По кранам общего назначения и специальным, по которым не приведены нормы на монтаж централизованной густой маслосмазки,

ее либо нет, либо она учтена в нормах на монтаж кранов.

2 Нормами предусмотрено выполнение работ по монтажу кранов на высоте до 10 м от уровня опорной площадки, на которой ведутся работы, или от земли, за исключением группы 06, где принята установка на проектных отметках.

В случаях производства монтажных работ на высоте более 10 м нормы на монтаж определяются по соответствующим нормам настоящего Раздела с применением к затратам труда рабочих и машинистов 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.

3 В нормах на монтаж порталных кранов учтен монтаж противовесов. Масса крана приведена с учетом массы противовеса.

4 Нормы на монтаж порталных кранов определены исходя из условий установки кранов на постоянных путях. В случае, когда монтаж указанных кранов производится на временных путях, передвижение кранов по путям принимается по соответствующим нормам 1303-0105-(0201÷0204, 0301÷0305), исходя из массы крана.

5 В нормах на монтаж не учтены:

- а) изготовление противовесов, кроме бетонных и железобетонных, учитываемые с оборудованием;
- б) монтаж установок кондиционирования воздуха и вентиляционных установок, определяемые по нормам соответствующего Раздела на монтаж оборудования и Раздела ЭСН;
- в) монтаж конструкций защитных будок над механизмами тележек металлургических кранов, определяемых по нормам соответствующего Раздела ЭСН;
- г) остекление кабин, определяемых по нормам соответствующего Раздела ЭСН;
- д) монтаж нижней направляющей по нормам (1303-0108-(0101÷0105)) и ездовой балки (подвесных путей), площадок обслуживания и эстакады по нормам 1303-0108-(0201÷0205), определяемые по нормам соответствующего Раздела ЭСН;
- е) сдачу кранов технадзору, относящиеся к вводу предприятий в эксплуатацию;

6 При применении нормы 1303-0104-0101 в сметной документации следует учесть возврат металлолома в объеме конструкций стальных приспособлений для монтажа.

Подраздел 1303-02 - Механизмы транспортные непрерывного действия. Монтаж оборудования

Вводные указания

1 В настоящем подразделе при определении норм монтажа транспортных механизмов непрерывного действия принята следующая комплектность:

- а) для конвейеров ленточных стационарных (группа 01): станина, привод, натяжное устройство, верхние и нижние роликоопоры с

роликами, лента, скребок для очистки ленты, направляющие головные воронки конвейеров;

для конвейеров ленточных передвижных: станины из секций и скатов, рельсовый путь, приводная станция, натяжная станция, лента, роlikоопоры с роликами, скребок, воронки.

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

Монтаж других дополнительных узлов и механизмов ленточных конвейеров следует определять по нормам подраздела 03 настоящего Раздела;

б) для конвейеров пластинчатых и цепных (группа 02): 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;

в) для конвейеров тележечных для литейных форм (группа 03): приводная и натяжная станции, ходовая часть (тележки, платформы, тяговая цепь), оборотная станция, рельсовый путь.

За длину конвейера принята развернутая длина его ходовой части;

г) для конвейеров винтовых (шнеков) (группа 04): привод, винт с опорными и промежуточными подшипниками, секция желоба.

За длину конвейера принято расстояние между концевыми опорными подшипниками;

За длину конвейера принято расстояние между центрами приводных и натяжных звездочек, измеренное по ходовой части конвейера;

д) для элеваторов, норий для зерна и муки (группа 05) 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;

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

2 В нормах учтены:

по группе 06 монтаж оборудования шахты и приямка;

монтаж оборудования машинного помещения;

монтаж кабин и проставок, подвеска их на цепи;

монтаж натяжного устройства;

монтаж вертикальных рам со створками и установка конвейеров роликовых (рольгангов);

устройство переговорной, телефонной связи;

устройство заземления;

подготовка и установка электроаппаратуры;

прокладка и подключение электропроводки цепей управления, сигнализации, освещения и аварийного выключения в машинном помещении и шахте;

3 При установке горизонтальных конвейеров на эстакаде (галерее) или в тоннеле к норме на монтаж следует применять коэффициент 1,1.

4 Нормы на монтаж наклонных конвейеров (при разнице в высотах натяжного и приводного барабанов более 3 м) вне зависимости от места их установки следует принимать по нормам монтажа горизонтальных конвейеров с коэффициентом 1,2.

5 Нормы на монтаж ленточных и пластинчатых питателей следует определять по нормам на монтаж ленточных и пластинчатых конвейеров (группы 01 и 02).

6 Масса конвейеров приведена справочно. Нормы на монтаж в зависимости от изменения массы не корректируются.

Подраздел 1303-03 - Узлы подъемно-транспортного оборудования. Монтаж оборудования

Вводные указания

1 В настоящем подразделе приведены нормы на монтаж отдельных узлов оборудования.

2 В нормах учтен монтаж:

- а) горизонтальных и наклонных путей с установкой и креплением стыков Ц и Г по нормам 1303-0301-(0501÷0504);
- б) тележечных сцепов с установкой стационарных спарников по нормам 1303-0301-(0532÷0534);
- в) ловителей на подъеме и спуске с установкой конечного выключателя по норме 1303-0301-0528.

Подраздел 1303-04 - Дороги канатные подвесные. Монтаж оборудования

Вводные указания

1 В настоящем подразделе нормы на монтаж определены исходя из условия производства работ, когда трасса канатной дороги проходит по равнинной местности, имеющей уклон не более 15 град., 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.

2 При уклоне местности по трассе канатной дороги на отдельных участках свыше 15 град. 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 подраздела Раздела с применением к затратам труда основных рабочих и времени эксплуатации машин следующих коэффициентов:

Таблица 1

Вид оборудования	Коэффициент при уклоне местности, град., до	
	30	45
Канаты несущие, сетевые, тяговые, тягово-несущие, предохранительные сети	1,7	2,1
Оборудование опор и станций	1,3	1,5
Примечания 1 Норму на монтаж канатов и предохранительных сетей на натяжном участке с различными уклонами местности применять по наибольшему уклону на данном участке. 2 При уклоне местности более 45 град. монтаж подвесных канатных дорог определяется по индивидуальным нормам.		

3 Если трасса канатной дороги проходит по местности, пересеченной оврагами, ущельями, реками, каналами, болотами, жилами 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, монтаж несущих, сетевых, тяговых, тягово-несущих канатов и предохранительных сетей принимается по соответствующим нормам с применением следующих коэффициентов к затратам труда рабочих и времени эксплуатации машин:

Таблица 2

Препятствие на местности	Коэффициент
Глубокий снег	1,25
Овраги, ущелья, реки и каналы шириной до 50 м, болота, невырубленные посадки, жилые и промышленные здания, территории, закрытые для свободного прохода	1,3
Шоссейные дороги, реки, каналы шириной свыше 50 м	1,6
Железные дороги, линии связи и электропередач	2,2
Примечания 1 При наличии на местности одновременно нескольких из перечисленных в таблице препятствий следует применять один наибольший коэффициент. 2 При наличии на местности труднодоступных горных участков, сильно заболоченных местностей монтаж определяется по индивидуальным нормам. 3 При наличии на местности уклона свыше 15 град. и препятствия соответствующие коэффициенты для определения норм перемножаются.	

4 При производстве работ в горной местности на разных высотных отметках монтаж определяется по соответствующим нормам с применением к затратам труда рабочих и времени эксплуатации машин следующих коэффициентов:

Таблица 3

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

5 Устройство и разборка временных предохранительных сооружений над шоссевыми и железными дорогами, линиями связи и электропередач, строениями и т.п., а также загрузка контргрузовых ящиков натяжных устройств для канатов в нормах не учтены и определяются по нормам соответствующих Разделов ЭСН.

6 При монтаже в горных условиях последовательно строящихся канатных дорог, когда раскатка канатов ведется с одного пункта, расположенного внизу, коэффициенты п.2 и 3 настоящих Указаний относятся ко всей длине трассы раскатки канатов.

7 Норма 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 - 2.

Монтаж в условиях, отличных от приведенных в нормах Раздела, определяется по соответствующим нормам с применением к затратам труда основных рабочих и времени эксплуатации машин следующих коэффициентов:

Таблица 4

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

8 В нормах учтены устройство и разборка стационарных подмостей для монтажа оборудования в соответствии с требованиями проекта.

Подраздел 1303-05 - Подъемники. Монтаж оборудования

Вводные указания

1 В настоящем подразделе приведены нормы на работы по монтажу лифтов.

2 Нормы на монтаж определены на лифты, поставляемые 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 грузового тротуарного).

3 В нормах на монтаж лифтов учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, включая:

- а) монтаж оборудования шахты и прямка;
- б) монтаж оборудования машинного помещения;
- в) монтаж кабины и противовеса и подвеску на канаты;
- г) прокладку силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине;
- д) подготовку электроаппаратуры к включению и установку ее;
- е) устройство постоянного освещения шахты;

ж) устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования;

3) пусконаладочные работы механической части оборудования;

и) участие в сдаче лифтов в эксплуатацию.

к) статические и динамические испытания.

4 В нормах на монтаж лифтов не учтены:

а) подводка электропитания к вводному устройству в машинном помещении и устройство постоянного освещения машинного и блочного помещений, определяемые по соответствующим нормам Раздела 8 «Работы по монтажу электротехнических установок»;

б) устройство телефонно-диспетчерской связи, определяемое по соответствующим нормам Раздела 10 «Работы по монтажу оборудования связи»;

в) пусконаладочные работы по электротехническим устройствам лифтов определяемые по Ценнику на пусконаладочные работы по Электротехническим устройствам.

5 Высота шахты в нормах на лифт исчислена от дна приямка до перекрытия над шахтой. При большей или меньшей высоте шахты, против предусмотренной характеристикой на лифт, добавлять или уменьшать нормы «за каждый метр высоты шахты» независимо от числа остановок, т.е. за разницу в метрах между фактической и расчетной высотой шахты, предусмотренной в норме «на лифт».

7 Монтаж больничных лифтов грузоподъемностью 500 кг определяется по нормам таблицы 1303-0501-04 с применением коэффициента 1,08 к затратам ресурсов данных норм.

8 Нормы на монтаж лифтов, имеющих отклонение от предусмотренных в настоящем подразделе, определяются с применением к затратам 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;

Подраздел 1303-06 - Оборудование шахтное подъемно-транспортное. Монтаж оборудования

Вводные указания

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

Приложение А
(обязательное)

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в нормах на монтаж оборудования

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

2 Деревянные конструкции.

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

4 Канаты стальные подвесных канатных дорог.

5 Сетки металлические, поставляемые в не заготовленном виде.

Приложение Б
(обязательное)

Расход материальных ресурсов, необходимых для индивидуального испытания оборудования

Таблица Б.1

Нормы	Электроэнергия, кВт/ч	Сжатый воздух, м3	Нормы	Электроэнергия, кВт/ч	Сжатый воздух, м3
1303-0101-(0126÷0131)	1768	—	1303-0104-0201	12378	—
1303-0101-(0132÷0135)	2661	—	1303-0104-0202	10708	—
1303-0101-(0136÷0154)	3216	—	1303-0105-0104	3373	—
1303-0101-0155	6414	—	1303-0105-0105	7038	—
1303-0101-(0156÷0164)	4307	—	1303-0105-0405	10361	—
1303-0101-(0165÷0176)	5397	—	1303-0105-0406	4834	—
1303-0102-0123	1408	—	1303-0105-0407	3391	—
1303-0102-0124	916	—	1303-0105-0408	8618	—
1303-0102-(0209÷0212)	1732	—	1303-0205-0101	453	—
1303-0102-(0213÷0215)	2072	—	1303-0205-0102	514	—

Окончание таблицы Б.1

Нормы	Электроэнергия, кВт/ч	Сжатый воздух, м3	Нормы	Электроэнергия, кВт/ч	Сжатый воздух, м3
1303-0102-(0311÷0313)	4847	—	1303-0205-0103	574	—
1303-0102-0521	1128	—	1303-0205-0104	635	—
1303-0102-0522	1128	—	1303-0205-0105	695	—
1303-0102-(0523÷0526)	3122	—	1303-0205-0106	756	—
1303-0103-0102	5083	—	1303-0205-0107	817	—
1303-0103-0201	5083	—	1303-0301-0631	36,6	—
1303-0103-0202	9017	—	1303-0301-0632	43,9	—
1303-0103-0401	5083	—	1303-0301-0635	22,5	—
1303-0402-0201	900	—	1303-0601-0108	988	—
1303-0402-0301	600	—	1303-0601-0109	79,2	—
1303-0402-0401	222	—	1303-0601-0110	434,5	—
1303-0601-0101	-	800	1303-0601-0112	79,2	—
1303-0601-0104	-	1200	1303-0601-0115	434,5	—

ПОДРАЗДЕЛ 1303-01 Механизмы прерывного действия подъемно-транспортные. Монтаж оборудования**ГРУППА 1303-0101 Краны мостовые и консольные общего назначения. Монтаж оборудования****Таблица 1303-0101-01 Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками. Монтаж оборудования**

1303-0101-0101 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0102 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0103 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 28,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0104 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0101	1303-0101-0102	1303-0101-0103	1303-0101-0104
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	557	572	606	622
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	206,19	210,95	220,28	224,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	75,04	77,84	83,89	86,58
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	9,4	10,38	12,02	12,85
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	5,63	5,63	5,63	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	75,94	77,84	84,67	87,36
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,48	2,96	4,09	4,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,81	2,17	2,99	3,37

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0101	1303-0101-0102	1303-0101-0103	1303-0101-0104
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	9,4	10,38	12,02	12,85
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	188	188	188	188
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,73	6,86	9,48	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	1,91	2,29	3,16	3,56
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0488	0,0492	0,0501	0,0505
261-701-0141	Масса	т	9,3-15,3	18,6	22,4-25,6	28,9

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0105 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0106 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0107 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 28,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0108 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0105	1303-0101-0106	1303-0101-0107	1303-0101-0108
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	573	589	620	636
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	215,42	220,01	228,36	233,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0105	1303-0101-0106	1303-0101-0107	1303-0101-0108
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	77,28	79,97	85,46	88,26
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	12,38	13,33	14,76	15,71
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,66	6,66	6,66	6,66
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	77,73	80,53	86,02	88,82
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,59	3,12	4,16	4,67
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,89	2,3	3,05	3,43
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	12,38	13,33	14,76	15,71
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	233	233	233	233
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6	7,25	9,63	10,84
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2	2,42	3,21	3,61
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0489	0,0493	0,0501	0,0505
261-701-0141	Масса	т	10,5-16,7	19,6	25-26	29,3

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0109 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 10,5-16,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0110 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0111 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5-25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0112 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0109	1303-0101-0110	1303-0101-0111	1303-0101-0112
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	611	622	649	672
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	231,48	234,94	241,67	248,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	84,22	86,24	90,83	94,98
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	16,3	17,02	-	-
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	18,09	19,4
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	7,94	7,94	7,94	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	84,56	86,46	91,17	95,2
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,19	3,55	4,44	5,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,34	2,6	3,25	3,81
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,3	17,02	18,09	19,4
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0109	1303-0101-0110	1303-0101-0111	1303-0101-0112
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332	332	332	332
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	7,41	8,23	10,3	12,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,41	2,74	3,43	4,02
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0494	0,0496	0,0503	0,0509
261-701-0141	Масса	т	16,6-20	22,3	24,5-27,8	32,6

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0113 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0114 Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0115 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 10,5-13,5 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0116 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0113	1303-0101-0114	1303-0101-0115	1303-0101-0116
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	689	715	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	655	677
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	252,74	260,04	239,93	250,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0113	1303-0101-0114	1303-0101-0115	1303-0101-0116
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	98,34	103,26	88,93	97,1
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	19,87	21,06	17,97	19,28
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	7,94	7,94	8,34	8,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	98,67	103,04	89,15	97,33
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,81	6,72	3,11	3,81
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,27	4,92	2,28	2,8
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	19,87	21,06	17,97	19,28
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	332	332	431,2	431,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,3	15,6	7,22	8,81
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,5	5,19	2,41	2,94
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0514	0,0521	0,0493	0,04981
261-701-0141	Масса	т	36,5	42	18,2-19,6	21,5-23,8

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0117 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 22,5-25,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0118 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0119 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 34,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0120 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 10,5-13,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0117	1303-0101-0118	1303-0101-0119	1303-0101-0120
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	703	743	772	669
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	257,46	268,06	276,18	246,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	101,7	109,2	114,24	96,54
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	20,35	21,9	23,44	17,06
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	8,34	8,34	8,34	8,78
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	101,92	109,42	114,24	96,54
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,67	6,07	7,06	3,26
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,43	4,45	5,15	2,39
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	20,35	21,9	23,44	17,06
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	431,2	431,2	431,2	622

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0117	1303-0101-0118	1303-0101-0119	1303-0101-0120
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,84	14,1	16,3	7,57
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,61	4,7	5,43	2,52
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0505	0,0516	0,0523	0,0404
261-701-0141	Масса	т	26-29,3	34,2-39	44	19,1-20,5

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0121 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 16,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0122 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 19,5-22,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0123 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 25,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0124 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 28,5-31,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0121	1303-0101-0122	1303-0101-0123	1303-0101-0124
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	678	702	723	768
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	347,4	358,04	367,68	387,3
	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	98,22	102,59	106,18	114,24
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	17,73	18,68	19,91	21,66

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0121	1303-0101-0122	1303-0101-0123	1303-0101-0124
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	8,78	8,78	8,78	8,78
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	98,22	102,59	106,18	114,24
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,62	4,39	5,07	6,62
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,58	3,21	3,72	4,85
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	17,73	18,68	19,91	21,66
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622	622	622	622
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,31	10,2	11,8	15,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,77	3,39	3,93	5,12
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0497	0,0503	0,05083	0,052
261-701-0141	Масса	т	22,5	26,2-27,5	31,8	38,5-41,5

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0125 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 34,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0126 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 10,5-19,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0127 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 22,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0128 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 25,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0125	1303-0101-0126	1303-0101-0127	1303-0101-0128
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	875	899	912	932
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	425,66	444,13	450,03	457,47
	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	131,04	113,12	115,36	118,72
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	24,04	-	-	-
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	-	24,99	25,7	26,06
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	8,78	20,59	20,59	20,59
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	131,04	112	112	118,72
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	147,32	147,32	147,32
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,97	5,23	5,67	6,38
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,15	3,83	4,16	4,68
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	24,04	24,99	25,7	26,06
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	147,32	147,32	147,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	622	-	-	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,9	12,1	13,1	14,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,31	4,04	4,38	4,94

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0125	1303-0101-0126	1303-0101-0127	1303-0101-0128
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,05321	0,051	0,0513	0,0518
261-701-0141	Масса	т	51	27,2-32,8	35,5	40

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0129 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 28,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0130 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 31,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0131 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет 34,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0132 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 10,5-13,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0129	1303-0101-0130	1303-0101-0131	1303-0101-0132
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	1004
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	957	975	1091	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	469,05	491,71	535,27	500,39
	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	123,2	126,56	145,6	128,8
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	27,37	35,34	38,08	35,58

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0129	1303-0101-0130	1303-0101-0131	1303-0101-0132
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	20,59	20,59	20,59	25,47
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	123,2	126,56	144,48	127,68
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	147,32	147,32	147,32	146,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,21	7,85	9,81	6,08
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,29	5,76	7,19	4,46
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	27,37	35,34	38,08	35,58
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	147,32	147,32	147,32	146,16
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,7	18,2	22,8	14,12
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,58	6,07	7,6	4,71
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0528	0,053	0,0545	0,0516
261-701-0141	Масса	т	45,2	49,2	61,5	36-38,1

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0133 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 16,5-19,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0134 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 22,5-25,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0135 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет 28,5-34,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0136 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 10-13 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0133	1303-0101-0134	1303-0101-0135	1303-0101-0136
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1035	1142	1213	1353
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	514,21	554,57	581,69	654,72
	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	134,4	152,32	165,76	202,72
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	36,89	39,15	39,27	54,62
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	25,47	25,47	25,47	33,32
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	133,28	150,08	164,64	200,48
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	146,16	146,16	146,16	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,15	8,58	11,69	14
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,24	6,29	8,58	10,3
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	36,89	39,15	39,27	54,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	146,16	146,16	146,16	106,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,58	19,58	27,14	32,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,52	6,64	9,05	10,9
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0524	0,0535	0,056	0,0578
261-701-0141	Масса	т	41,6-44,8	48,6-53,8	59,6-73,3	80-88

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0137 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 16-19 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0138 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 22 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0139 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 25 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0140 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 28 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0137	1303-0101-0138	1303-0101-0139	1303-0101-0140
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1400	1582	1607	1629
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	676,68	736,6	748,42	759,76
	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	240,8	245,28	249,76
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	56,64	57,48	58,91	60,1
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	33,32	33,32	33,32	33,32
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	209,44	237,44	243,04	246,4
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,02	16,8	18,03	19,15
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,76	12,32	13,22	14
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	56,64	57,48	58,91	60,1

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0137	1303-0101-0138	1303-0101-0139	1303-0101-0140
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	37,05	38,9	41,9	44,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	12,35	13	14	15
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0593	0,0599	0,0609	0,0617
261-701-0141	Масса	т	94-100	105	113	120

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0141 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 31-34 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0142 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 37 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0143 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 40 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0144 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет 43 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0141	1303-0101-0142	1303-0101-0143	1303-0101-0144
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1660	1753	1800	1831
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	774,28	822,6	845,52	862,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0141	1303-0101-0142	1303-0101-0143	1303-0101-0144
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	255,36	274,4	283,36	290,08
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 80 т	маш.-ч	61,76	66,88	69,38	71,16
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	33,32	33,32	33,32	33,32
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	253,12	271,04	281,12	286,72
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,72	25,54	27,89	29,57
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,23	18,7	20,5	21,62
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	61,76	66,88	69,38	71,16
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	48,2	59,3	64,9	68,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	16,1	19,8	21,6	22,9
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,063	0,0667	0,0685	0,0698
261-701-0141	Масса	т	125-130	160	175	185

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0145 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 10 м. Монтаж оборудования

1303-0101-0146 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 13 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0147 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 16 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0148 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 19-22 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0145	1303-0101-0146	1303-0101-0147	1303-0101-0148
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1759	1792	1814	1845
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	857,68	876,22	883,08	897,6
	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	250,88	258,72	260,96	266,56
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	64,38	65,81	67	68,66
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	38,08	-	-	-
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	-	38,08	38,08	38,08
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	248,64	255,36	257,6	263,2
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,9	17,25	18,37	19,94
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,76	12,66	13,44	14,56
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	64,38	65,81	67	68,66
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0145	1303-0101-0146	1303-0101-0147	1303-0101-0148
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	37	40	42,6	46,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	12,35	13,34	14,21	15,4
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0593	0,0602	0,0611	0,0623
261-701-0141	Масса	т	100	108	115	119-125

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0149 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 25 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0150 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 28 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0151 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 31 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0152 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 34 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0149	1303-0101-0150	1303-0101-0151	1303-0101-0152
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1876	1907	1932	1954
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	914,38	930,1	942,96	952,06
	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	273,28	278,88	284,48	287,84
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	70,33	72,59	73,42	74,61

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0149	1303-0101-0150	1303-0101-0151	1303-0101-0152
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	38,08	38,08	38,08	38,08
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	269,92	275,52	281,12	285,6
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,5	23,18	24,42	25,54
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,79	17,02	17,92	18,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	70,33	72,59	73,42	74,61
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	50	53,7	56,7	59,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	16,7	17,9	18,9	19,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0636	0,0648	0,0658	0,0667
261-701-0141	Масса	т	135	145	153	160

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0153 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 37 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0154 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 40 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0155 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет 43 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0156 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 10 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0153	1303-0101-0154	1303-0101-0155	1303-0101-0156
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	1899
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2032	2172	2203	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	992	1063,22	1077,76	935,14
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	303,52	331,52	337,12	276,64
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 80 т	маш.-ч	78,9	86,51	88,18	74,97
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	38,08	38,08	38,08	42,84
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	300,16	328,16	334,88	273,28
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,57	36,74	38,3	16,8
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,62	26,88	28,11	12,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	78,9	86,51	88,18	74,97
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	68,6	85,2	88,9	38,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22,9	28,4	29,7	13
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0698	0,0753	0,0765	0,0599

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0153	1303-0101-0154	1303-0101-0155	1303-0101-0156
261-701-0141	Масса	т	185	230	240	105

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0157 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 13-16 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0158 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 17-22 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0159 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 25 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0160 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 28-31 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0157	1303-0101-0158	1303-0101-0159	1303-0101-0160
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1945	1974	2008	2064
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	958,06	972,6	989,6	1017,96
	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	285,6	291,2	297,92	309,12
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	77,47	79,14	80,92	83,9
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	42,84	42,84	42,84	42,84
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	282,24	287,84	294,56	305,76

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0157	1303-0101-0158	1303-0101-0159	1303-0101-0160
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,15	20,72	22,4	25,2
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14	15,23	16,35	18,48
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	77,47	79,14	80,92	83,9
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44,5	48,2	51,9	58,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	14,9	16,1	17,3	19,5
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0618	0,063	0,0642	0,0664
261-701-0141	Масса	т	113-120	125-130	140	150-158

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0161 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 34 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0162 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 37 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0163 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 40 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0164 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет 43 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0161	1303-0101-0162	1303-0101-0163	1303-0101-0164
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2086	2272	2319	2350
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1029,3	1123,68	1146,6	1165,84
	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	313,6	350,56	359,52	367,36
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	85,09	95,32	97,82	99,6
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	42,84	42,84	42,84	42,84
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	310,24	347,2	356,16	362,88
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,32	35,95	38,3	39,87
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,38	26,32	28,11	29,23
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	85,09	95,32	97,82	99,6
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	61,2	83,4	88,9	92,6
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,4	27,8	29,6	30,9
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0673	0,0747	0,0766	0,0778
261-701-0141	Масса	т	165	225	240	250

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0165 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 9,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0166 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 12,5-15,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0167 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 18,5-24,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0168 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 27,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0165	1303-0101-0166	1303-0101-0167	1303-0101-0168
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2180	2227	2290	2398
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1124,44	1147,6	1178,42	1235,6
	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	348,32	357,28	369,6	392
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	93,06	95,68	98,77	104,96
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	52,6	52,6	52,6	52,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	343,84	353,92	366,24	387,52
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,58	19,15	22,4	27,89
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,32	14	16,35	20,5
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	93,06	95,68	98,77	104,96
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	38,9	44,5	51,9	64,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0165	1303-0101-0166	1303-0101-0167	1303-0101-0168
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13	14,8	17,3	21,6
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0599	0,0617	0,0642	0,0685
261-701-0141	Масса	т	105	113-120	128-140	175

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0169 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 30,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0170 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет 33,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0171 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 9,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0172 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 12,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0169	1303-0101-0170	1303-0101-0171	1303-0101-0172
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2424	2445	2327	2414
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1247,42	1258,76	1211,63	1254,75
	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	396,48	400,96	369,6	386,4
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	106,39	107,58	111,15	115,91

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0169	1303-0101-0170	1303-0101-0171	1303-0101-0172
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	52,6	52,6	61,05	61,05
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	392	396,48	364	381,92
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,23	30,35	19,15	23,63
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,39	22,29	14	17,36
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	106,39	107,58	111,15	115,91
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	67,8	70,4	44,5	54,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	22,6	24,5	14,8	18,3
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0695	0,0704	0,0617	0,0652
261-701-0141	Масса	т	183	190	120	148

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0173 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 15,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0174 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 18,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0175 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 21,5-24,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0176 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 27,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0173	1303-0101-0174	1303-0101-0175	1303-0101-0176
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2436	2461	2515	2545
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1266,09	1279,91	1306,01	1321,83
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	390,88	396,48	406,56	-
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	-	-	-	413,28
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 80 т	маш.-ч	117,1	118,41	121,38	122,57
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	61,05	61,05	61,05	61,05
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	385,28	390,88	400,96	407,68
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,75	25,98	28,78	30,35
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,14	19,04	21,06	22,29
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	117,1	118,41	121,38	122,57
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	57,4	60,4	66,7	70,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,1	20,1	22,2	24,5
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0173	1303-0101-0174	1303-0101-0175	1303-0101-0176
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,066	0,067	0,0691	0,0704
261-701-0141	Масса	т	155	163	170-180	190

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0177 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 30,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0178 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет 33,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0179 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 9,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0180 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 12,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0177	1303-0101-0178	1303-0101-0179	1303-0101-0180
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2577	2607	2634	2659
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1337,79	1353,61	1378,78	1390,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	418,88	425,6	422,24	426,72
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	124,95	126,14	136,85	138,04
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	61,05	61,05	71,52	71,52
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	413,28	420	415,52	420

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0177	1303-0101-0178	1303-0101-0179	1303-0101-0180
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,92	33,49	24,75	25,98
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,41	24,53	18,14	19,04
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	124,95	126,14	136,85	138,04
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5397	5397	5970	5970
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	74,1	77,8	57,4	60,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	24,7	25,9	19,1	20,1
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0716	0,0728	0,066	0,067
261-701-0141	Масса	т	200	210	155	163

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0181 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 15,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0182 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 18,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0183 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 21,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0184 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 24,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0181	1303-0101-0182	1303-0101-0183	1303-0101-0184
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2680	2705	2727	2758
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1401,46	1415,04	1424,14	1439,96
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	431,2	436,8	440,16	446,88
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	139,23	140,42	141,61	142,8
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	71,52	71,52	71,52	71,52
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	424,48	430,08	434,56	440,16
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,1	28,45	29,57	31,14
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,94	20,83	21,62	22,85
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	139,23	140,42	141,61	142,8
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08	189,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970	5970	5970	5970
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	63	66	68,5	72,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	21	22	22,8	24,1
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0679	0,0689	0,0697	0,071
261-701-0141	Масса	т	170	178	185	195

Продолжение таблицы 1303-0101-01

1303-0101-0185 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 27,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0186 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 30,5 м.
Монтаж оборудования

1303-0101-0187 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет 33,5 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0185	1303-0101-0186	1303-0101-0187
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2789	2820	2851
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1455,92	1471,74	1487,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	452,48	459,2	464,8
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	145,18	146,37	148,75
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	71,52	71,52	71,52
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	446,88	452,48	459,2
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	189,08	189,08	189,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,7	34,27	35,84
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,97	25,2	26,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	145,18	146,37	148,75
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	189,08	189,08	189,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5970	5970	5970
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	75,9	79,6	83,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	25,3	26,6	27,8
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0185	1303-0101-0186	1303-0101-0187
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0722	0,0735	0,0747
261-701-0141	Масса	т	205	215	225

Таблица 1303-0101-02 Краны электрические консольные. Монтаж оборудования

1303-0101-0201 Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т. Монтаж оборудования

1303-0101-0202 Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 3,2 т. Монтаж оборудования

1303-0101-0203 Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 5 т. Монтаж оборудования

1303-0101-0204 Кран электрический консольный стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 0,5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0201	1303-0101-0202	1303-0101-0203	1303-0101-0204
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	202	222	372	178
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,4	80,95	118,48	66,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,19	16,24	45,34	8,74
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,69	4,65	8,7	1,75
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	4,72	5,3	5,63	4,59
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,93	4,19	5,06	3,78
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	50,11	50,11	50,11	50,11
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49	0,69	2,59	0,22

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0201	1303-0101-0202	1303-0101-0203	1303-0101-0204
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36	0,5	1,91	0,15
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	2,69	4,65	8,7	1,75
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	50,11	50,11	50,11	50,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36,2	58,2	99,9	57,2
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,17	1,64	6,2	0,51
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,39	0,55	2,07	0,17
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00699	0,00715	0,0087	0,00677
261-701-0141	Масса	т	3,22	4,46	16,74	1,35

Продолжение таблицы 1303-0101-02

1303-0101-0205 Кран электрический консольный стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность 3,2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0205
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	212
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	78,45
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	14,28
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
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	50,11

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0101-0205
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
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	50,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	58,2
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 непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00704
261-701-0141	Масса	т	3,6

ГРУППА 1303-0102 Краны специальные мостовые. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0102-01 Краны мостовые электрические магнитные. Монтаж оборудования

1303-0102-0101 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 10-22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0102 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0103 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 28,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0104 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 31,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0101	1303-0102-0102	1303-0102-0103	1303-0102-0104
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	562	583	598	610
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	225,03	231,37	233,69	238
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0101	1303-0102-0102	1303-0102-0103	1303-0102-0104
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	76,72	80,42	82,88	85,57
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,44	11,76	11,69	12,5
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,63	5,63	5,63	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	77,5	81,2	83,66	86,24
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,01	3,66	4,16	4,63
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,21	2,69	3,05	3,47
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	10,44	11,76	11,69	12,5
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	382	382	382	382
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,98	8,5	9,63	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,33	2,83	3,21	3,55
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,04923	0,04973	0,0501	0,0505
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	11,7-18,8	23	26	28,6

Продолжение таблицы 1303-0102-01

1303-0102-0105 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0106 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0107 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0108 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 16,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0105	1303-0102-0106	1303-0102-0107	1303-0102-0108
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	570	607	621	640
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	230,9	240,68	244,92	255,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	76,5	83,66	86,24	90,5
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	12,97	14,28	15,11	17,85
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	6,66	6,66	6,66	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	77,39	84,22	86,69	91,06
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,91	4,11	4,59	4,57
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,13	3,02	3,36	3,35
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	12,97	14,28	15,11	17,85
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0105	1303-0102-0106	1303-0102-0107	1303-0102-0108
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	489	489	489	646,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,75	9,56	10,7	10,61
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,25	2,19	3,55	3,54
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0492	0,0501	0,0505	0,0504
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	14,1-18,2	20,3-25,8	28,7	28,7

Продолжение таблицы 1303-0102-01

1303-0102-0109 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0110 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5-25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0111 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0112 Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0109	1303-0102-0110	1303-0102-0111	1303-0102-0112
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	649	684	737	803
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	260,62	268,65	282,42	295,04

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0109	1303-0102-0110	1303-0102-0111	1303-0102-0112
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	93,52	98,45	108,64	119,84
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,68	20,23	22,02	22,73
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	7,94	7,94	7,94	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	93,86	98,78	108,98	119,84
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,04	5,94	7,72	8,13
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7	4,32	5,66	5,96
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	18,68	20,23	22,02	22,73
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	646,5	646,5	646,5	646,5
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	11,7	13,8	17,9	18,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,9	4,59	5,97	6,29
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0508	0,0515	0,0529	0,0532
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	31,6	34,3-37,2	43,4-48,3	51

Продолжение таблицы 1303-0102-01

1303-0102-0113 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0114 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0115 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0116 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 28,5-31,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0113	1303-0102-0114	1303-0102-0115	1303-0102-0116
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	710	725	741	784
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	275,96	280,42	284,88	295,34
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	104,16	106,96	109,76	117,6
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	20,83	21,66	22,49	23,8
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	8,34	8,34	8,34	8,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	104,38	107,18	109,98	117,6
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,21	5,73	6,22	7,69
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,82	4,2	4,56	5,64
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	20,83	21,66	22,49	23,8
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0113	1303-0102-0114	1303-0102-0115	1303-0102-0116
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	716	716	716	716
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,1	13,3	14,4	17,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,03	4,43	4,81	5,95
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,051	0,0513	0,0517	0,05285
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	29,3-32,7	35,9	39	44-48,3

Продолжение таблицы 1303-0102-01

1303-0102-0117 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0118 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 16,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0119 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0120 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 22,5-25,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0117	1303-0102-0118	1303-0102-0119	1303-0102-0120
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	861	705	729	755
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	309,08	272,37	278,1	285,36

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0117	1303-0102-0118	1303-0102-0119	1303-0102-0120
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	129,92	103,71	107,3	113,12
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	24,51	19,04	20,11	20,83
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	8,34	8,78	8,78	8,78
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	129,92	103,71	107,3	113,12
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,13	4,86	5,5	6,54
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,96	3,56	4,03	4,79
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	24,51	19,04	20,11	20,83
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	716	848	848	848
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	18,9	11,3	12,7	15,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,3	3,76	4,25	5,06
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0532	0,0507	0,0512	0,052
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	51	30,5	34,5	37,5-41

Продолжение таблицы 1303-0102-01

1303-0102-0121 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 28,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0122 Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0123 Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет 10,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0124 Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0121	1303-0102-0122	1303-0102-0123	1303-0102-0124
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	781	869	643	695
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	292,68	309,62	256,51	270,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	117,6	132,16	90,83	100,8
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,25	23,44	17,97	19,99
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	8,78	8,78	7,94	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	117,6	132,16	91,17	100,91
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,41	8,22	4,63	6,38
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,43	6,03	3,39	4,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	22,25	23,44	17,97	19,99
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0121	1303-0102-0122	1303-0102-0123	1303-0102-0124
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	848	848	-	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,2	19,1	10,7	14,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,73	6,36	3,57	4,94
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0526	0,0533	0,0505	0,0518
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	46,5	51,5	29	40

Таблица 1303-0102-02 Краны мостовые электрические грейферные. Монтаж оборудования

1303-0102-0201 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 2 т, пролет 7,5-22,5 м. Монтаж оборудования
 1303-0102-0202 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5 т, пролет 10,5-28,5 м. Монтаж оборудования
 1303-0102-0203 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5 т, пролет 31,5 м. Монтаж оборудования
 1303-0102-0204 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0201	1303-0102-0202	1303-0102-0203	1303-0102-0204
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	521	592	601	617
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	209,05	234,16	235,23	239,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	69,44	82,21	84	86,91
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,41	12,26	11,9	12,73

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0201	1303-0102-0202	1303-0102-0203	1303-0102-0204
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	4,99	5,63	5,63	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	70,3	82,88	84,78	87,58
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,48	3,92	4,27	4,77
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,49	2,87	3,12	3,49
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	6,41	12,26	11,9	12,73
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	131,41	356	356	356
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,719	9,1	9,91	11,08
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	1,573	3,03	3,3	3,69
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0485	0,05	0,0502	0,0506
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	8,2-12,8	15,3-24,6	26,8	29,9

Продолжение таблицы 1303-0102-02

1303-0102-0205 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 10 т, пролет 16,5-19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0206 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 10 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0207 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5-28,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0208 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 10 т, пролет 31,5-34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0205	1303-0102-0206	1303-0102-0207	1303-0102-0208
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	686	694	740	826
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	264,98	267,5	276,54	294,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	100,58	-	-	-
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	-	102,14	109,31	124,32
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	17,97	-	-	-
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-	18,45	19,4	20,94
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	6,66	6,66	6,63	6,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	101,14	102,7	109,87	124,32
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,22	6,51	7,82	8,78
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,56	4,77	5,73	6,44
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	17,97	18,45	19,4	20,94
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрoэнергия	кВт/ч	870	870	870	870
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,4	15,1	18,14	20,4

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0205	1303-0102-0206	1303-0102-0207	1303-0102-0208
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,81	5,03	6,05	6,8
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0517	0,0519	0,053	0,0537
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	33,2-39	40,7	43,7-48,9	52,9-55

Продолжение таблицы 1303-0102-02

1303-0102-0209 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования
 1303-0102-0210 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 16 т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования
 1303-0102-0211 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5-31,5 м. Монтаж оборудования
 1303-0102-0212 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 16 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0209	1303-0102-0210	1303-0102-0211	1303-0102-0212
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	747	840	879	917
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	287,7	302	313,72	318,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	111,78	126,56	133,28	143,36
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	23,09	22,85	25,35	22,49
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	7,94	7,94	7,94	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0209	1303-0102-0210	1303-0102-0211	1303-0102-0212
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	-	-	-	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	112	126,56	134,4	143,36
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,62	8,27	9,88	11,76
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,58	6,06	7,25	8,62
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	23,09	22,85	25,35	22,49
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,7	19,2	22,9	27,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,9	6,4	7,64	9,09
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0528	0,0533	0,0545	0,056
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	47,7	51,8	57-61,9	73,6

Продолжение таблицы 1303-0102-02

1303-0102-0213 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 20 т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0214 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 20 т, пролет 28,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0215 Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 20 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0213	1303-0102-0214	1303-0102-0215
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	865	910	951
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	313,71	326,79	330,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	131,04	138,88	148,96
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	26,18	28,8	25,7
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	8,51	8,51	-
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	-	-	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	131,04	138,88	148,96
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,87	10,58	12,54
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,51	7,76	9,22
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	26,18	28,8	25,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	20,6	24,6	29,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,86	8,2	9,72
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0538	0,0551	0,0566
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0213	1303-0102-0214	1303-0102-0215
261-701-0141	Масса	т	51-55,6	61,6-66,3	78,8

Таблица 1303-0102-03 Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные. Монтаж оборудования

1303-0102-0301 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 5/5 т, пролет 10,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0302 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 5/5 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0303 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 16,5-19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0304 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0301	1303-0102-0302	1303-0102-0303	1303-0102-0304
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	665	678	722	719
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	255,92	258,02	278,9	283,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	96,54	99,12	106,4	108,98
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	15,47	15,23	21,18	22,02
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	6,64	6,64	8,34	8,34
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	96,99	89,6	106,51	109,09
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0301	1303-0102-0302	1303-0102-0303	1303-0102-0304
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,2	4,67	5,42	5,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,08	3,43	3,98	4,32
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	15,47	15,23	21,18	22,02
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	424,5	424,5	732,8	732,8
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,75	10,8	12,6	13,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,25	3,61	4,2	4,56
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0502	0,0505	0,0511	0,0515
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	14,7-26,3	29,3	29-34	37

Продолжение таблицы 1303-0102-03

1303-0102-0305 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 25,5-28,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0306 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет 31,5-34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0307 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 20/5 т, пролет 25,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0308 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет 16,5-22,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0305	1303-0102-0306	1303-0102-0307	1303-0102-0308
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	783	1089
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	759	879	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	294,94	312,52	297,52	437,11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	116,48	-	-	-
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	132,16	116,48	155,68
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	24,16	25,11	25,23	27,49
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	8,34	8,34	8,78	8,37
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	116,48	133,28	116,48	153,44
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	218,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,18	8,53	7,19	7,95
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,26	6,27	5,28	5,82
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	24,16	25,11	25,23	27,49
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	19,84
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	198,36
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	19,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	732,8	732,8	790	838
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	16,7	19,8	16,7	18,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,6	6,6	5,56	6,15
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0305	1303-0102-0306	1303-0102-0307	1303-0102-0308
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0525	0,0535	0,0525	0,053
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,103
261-701-0141	Масса	т	40-45	49-53,5	40,5-45	42,95-49,85

Продолжение таблицы 1303-0102-03

1303-0102-0309 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0310 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет 28,5-34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0311 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет 22 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0312 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет 26,0-30,0 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0309	1303-0102-0310	1303-0102-0311	1303-0102-0312
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1172	1222	1303	1543
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	457,13	467,19	768,66	799,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	178,08	184,8	-	-
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	-	-	230,72	248,64
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	26,3	27,97	34,87	32,25

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0309	1303-0102-0310	1303-0102-0311	1303-0102-0312
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	8,37	8,37	-	-
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	-	-	19,4	19,4
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	174,72	181,44	193,76	244,16
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	218,08	218,08	218,08	218,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,43	10,34	16,58	17,92
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,18	7,58	12,21	13,1
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	26,3	27,97	34,87	32,25
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84	19,84	19,84	19,84
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	198,36	198,36	198,36	198,36
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84	19,84	19,84	19,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	838	838	-	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,6	24	38,5	41,5
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	6,53	8	12,8	20,2
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0534	0,0549	0,05975	0,06073
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,103	0,103	0,103	0,103
261-701-0141	Масса	т	52,86	59,65-64,83	86,6	104-111,2

Продолжение таблицы 1303-0102-03

1303-0102-0313 Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет 34 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0313
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1567
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	808,12
	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
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 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
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	218,08
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
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	198,36
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	20,6
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,06098
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,103
261-701-0141	Масса	т	117,3

Таблица 1303-0102-04 Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы. Монтаж оборудования

1303-0102-0401 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 7,5-16,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0402 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 19,5-34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0403 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0404 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 28,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0401	1303-0102-0402	1303-0102-0403	1303-0102-0404
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	710	763	833	956
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	283,93	297,15	323,2	346,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	96,66	105,06	119,84	-
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	138,88
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,2	12,61	17,73	-
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	-	19,87
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	5,63	5,63	6,66	6,66
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	97,33	105,62	119,84	138,88
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	161,24	161,24	161,24	161,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,79	4,73	6,1	8,13
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,05	3,47	4,48	5,96

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0401	1303-0102-0402	1303-0102-0403	1303-0102-0404
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	10,2	12,61	17,73	19,87
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64	12,64	12,64	12,64
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	148,48	148,48	148,48	148,48
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64	12,64	12,64	12,64
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	390	390	647	647
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	6,48	8,5	14,2	18,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,16	3,68	4,72	6,3
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0491	0,0506	0,0516	0,0532
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,066	0,066	0,066	0,066
261-701-0141	Масса	т	13,4-17,5	19,2-29,6	38,3	51

Продолжение таблицы 1303-0102-04

1303-0102-0405 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0406 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 22 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0407 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 28 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0408 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 34 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0405	1303-0102-0406	1303-0102-0407	1303-0102-0408
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	989	1138	1189	1364
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	498,88	570,73	587,27	671,89
	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	173,6	180,32	211,68
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	22,13	26,89	28,44	39,39
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	6,66	8,51	8,51	8,51
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	144,48	174,72	180,32	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	161,24	161,24	161,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,61	13,78	15,12	17,36
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,04	10,08	11,11	12,77
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	22,13	26,89	28,44	39,39
342-207-0104	Горн	маш.-ч	12,64	12,64	12,64	12,64
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	148,48	148,48	148,48	148,48
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	12,64	12,64	12,64	12,64
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	647	1298	1298	1298
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	22,3	31,9	35,2	40,4
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,5	10,6	11,7	13,5
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0544	0,0575	0,0586	0,0604
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,066	0,066	0,066	0,066

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0405	1303-0102-0406	1303-0102-0407	1303-0102-0408
261-701-0141	Масса	т	60,2	86	95	109

Таблица 1303-0102-05 Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы. Монтаж оборудования

1303-0102-0501 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 7,5-10 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0502 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 13,5-22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0503 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 25,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0504 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет 34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0501	1303-0102-0502	1303-0102-0503	1303-0102-0504
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	592	638	694	708
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	231,9	247,05	266,19	269,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	87,81	99,34	114,24	116,48
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,33	10,14	12,26	12,73
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	5,63	5,63	5,63	5,63
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	88,59	100,13	114,24	117,6
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0501	1303-0102-0502	1303-0102-0503	1303-0102-0504
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83	2,71	3,7	3,95
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34	1,98	2,71	2,9
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	8,33	10,14	12,26	12,73
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	507	507	507	507
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,25	6,28	8,58	9,17
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	1,42	2,1	2,86	3,06
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0483	0,049	0,0498	0,05
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	10,7-12,1	12,9-17,9	20,4-24,6	26,1

Продолжение таблицы 1303-0102-05

1303-0102-0505 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 16,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0506 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 19,5-22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0507 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 25,5-28,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0508 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет 31,5-34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0505	1303-0102-0506	1303-0102-0507	1303-0102-0508
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	722	771	831	878
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	278,4	295,66	311,64	325,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	117,6	131,04	145,6	159,04
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	16,18	-	-	-
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	18,09	18,8	19,16
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	6,64	6,64	6,64	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	118,72	131,04	146,72	159,04
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,54	5,5	6,55	7,66
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,33	4,03	4,8	5,62
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,18	18,09	18,8	19,16
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	522	522	522	522
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	10,5	12,8	15,21	17,8
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	3,51	4,25	5,07	5,93
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0504	0,0512	0,052	0,0528

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0505	1303-0102-0506	1303-0102-0507	1303-0102-0508
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	28,5	32-34,5	37-42	45,5-48,1

Продолжение таблицы 1303-0102-05

1303-0102-0509 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 16,5-19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0510 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 22,5-25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0511 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 28,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0512 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет 31,5-34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0509	1303-0102-0510	1303-0102-0511	1303-0102-0512
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	786	834	883	987
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	304,26	317,06	332,72	352,64
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	132,16	144,48	156,8	176,96
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	21,18	21,42	23,09	22,97
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	7,94	7,94	7,94	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	132,16	144,48	156,8	176,96

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0509	1303-0102-0510	1303-0102-0511	1303-0102-0512
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	121,8
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,66	6,62	7,57	8,3
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,16	4,85	5,56	6,08
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	21,18	21,42	23,09	22,97
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	106,72
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	14,62
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664	664	664	664
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,1	15,3	17,6	19,3
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,38	5,12	5,86	6,42
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0513	0,052	0,0528	0,053
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,076
261-701-0141	Масса	т	32-35,5	38,5-41,5	47,5	51-52

Продолжение таблицы 1303-0102-05

1303-0102-0513 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 22,5-25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0514 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 28,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0515 Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет 31,5-34,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0516 Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет 28 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0513	1303-0102-0514	1303-0102-0515	1303-0102-0516
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	846	895	1004	1962
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	323,75	339,63	360,69	1044,66
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	145,6	157,92	179,2	-
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	-	-	-	370,72
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	23,92	25,7	25,59	-
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	-	-	-	35,7
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	8,51	8,51	8,51	7,94
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	145,6	159,04	179,2	370,72
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	121,8	121,8	121,8	223,88
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,78	7,73	8,53	24,19
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,96	5,67	6,26	17,7
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	23,92	25,7	25,59	35,7
342-207-0104	Горн	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	22,85
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	106,72	200,68
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	14,62	14,62	14,62	22,85
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	679	679	679	664
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,72	17,94	19,81	56,2
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	5,24	5,98	6,6	13,7

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0513	1303-0102-0514	1303-0102-0515	1303-0102-0516
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,05214	0,05288	0,0535	0,0656
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,076	0,076	0,076	0,119
261-701-0141	Масса	т	39,5-42,5	48,5	51,5-53,5	151

Продолжение таблицы 1303-0102-05

1303-0102-0517 Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет 31 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0518 Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет 34 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0519 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 5+5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0520 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 5+5 т, пролет 25,5-31,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0517	1303-0102-0518	1303-0102-0519	1303-0102-0520
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1984	2004	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	801	846
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1055,76	1066,86	351,06	362,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	-	-	99,68	107,52
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	375,2	379,68	-	-
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	13,33	15,11

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0517	1303-0102-0518	1303-0102-0519	1303-0102-0520
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	36,77	37,84	-	-
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	7,94	7,94	6,64	6,64
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	375,2	379,68	99,68	107,52
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	223,88	223,88	218,08	218,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,54	26,66	3,11	4,63
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,73	19,6	2,28	3,39
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	36,77	37,84	13,33	15,11
342-207-0104	Горн	маш.-ч	22,85	22,85	19,84	19,84
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	200,68	200,68	198,36	198,36
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	22,85	22,85	19,84	19,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	664	664	298,4	298,4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	59,3	61,9	7,22	10,7
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	19,8	20,6	2,41	3,58
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0667	0,0675	0,04931	0,0505
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,119	0,119	0,103	0,103
261-701-0141	Масса	т	157	163	13-19,5	23,3-28,9

Продолжение таблицы 1303-0102-05

1303-0102-0521 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 10+10 т, пролет 19,5-25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0522 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 10+10 т, пролет 28,5-31,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0523 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 19,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0524 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0521	1303-0102-0522	1303-0102-0523	1303-0102-0524
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	902	940	1181	1274
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	389,79	397,93	462,49	462,49
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	115,36	122,08	154,56	-
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	154,56
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,92	24,63	33,32	33,32
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	8,51	8,51	-	-
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	-	-	23,21	23,21
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	115,36	123,2	153,44	168
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	218,08	218,08	218,08	218,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,89	7,19	7,52	8,23

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0521	1303-0102-0522	1303-0102-0523	1303-0102-0524
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,32	5,28	5,51	6,04
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	23,92	24,63	33,32	33,32
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84	19,84	19,84	19,84
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	198,36	198,36	198,36	198,36
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84	19,84	19,84	19,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13,7	16,7	17,4	19,1
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	4,6	5,56	5,81	6,37
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0515	0,0525	0,0527	0,0533
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,103	0,103	0,103	0,103
261-701-0141	Масса	т	31-37	41-45	47,1	51,6

Продолжение таблицы 1303-0102-05

1303-0102-0525 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 25,5 м. Монтаж оборудования

1303-0102-0526 Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет 28,5-34,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0525	1303-0102-0526
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1297	1361
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	483,91	494,97
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	173,6	187,04

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0102-0525	1303-0102-0526
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	34,51	33,32
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	23,21	23,21
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	172,48	187,04
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	218,08	218,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,11	12
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,68	8,79
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	34,51	33,32
342-207-0104	Горн	маш.-ч	19,84	19,84
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	198,36	198,36
343-401-0102	Молотки клепальные пневматические	маш.-ч	19,84	19,84
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	21,14	27,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,05	9,3
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,054	0,0562
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,103	0,103
261-701-0141	Масса	т	57,1	63,1-75,2

ГРУППА 1303-0103 Краны мостовые металлургические. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0103-01 Краны мостовые электрические колодцевые. Монтаж оборудования

1303-0103-0101 Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность 16/20 т, пролет до 24,5 м. Монтаж оборудования

1303-0103-0102 Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность 20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0101	1303-0103-0102
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2170	3644
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	774,56	1580,09
	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	368,48
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	59,02	102,82
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	421,12	634,67
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	21,56	317,33
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	160,08	320,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,9	28,56
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,65	20,94
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	59,02	102,82
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	85,03	153,12
342-207-0104	Горн	маш.-ч	85,03	153,12
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	232	480,24
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	85,03	153,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1695	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	38	68
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	11,4	20,4
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0133	0,0238
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,372	0,67
261-701-0141	Масса	т	190	340

Таблица 1303-0103-02 Краны мостовые электрические для разведения слитков (стрипперные). Монтаж оборудования

1303-0103-0201 Кран металлургический мостовой электрический для разведения слитков (стрипперный), грузоподъемность 20/50/20 т, пролет до 27 м. Монтаж оборудования

1303-0103-0202 Кран металлургический мостовой электрический для разведения слитков (стрипперный), грузоподъемность 32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0201	1303-0103-0202
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2790	3793
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1270,46	1739,34
	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	420
314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	104,13	172,55
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	303,52	380,24
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	303,52	380,24
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	77,72	174
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,65	39,09
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,82	28,67
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	104,13	172,55
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	37,93	81,43
342-207-0104	Горн	маш.-ч	37,93	81,43
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	110,9	273,76
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	37,93	81,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,113	0,329
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	61	93
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	18,3	27,9
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0213	0,0325
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,166	0,354
261-701-0141	Масса	т	385	460

Таблица 1303-0103-03 Краны мостовые электрические мульдозавалочные. Монтаж оборудования

1303-0103-0301 Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0301
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1681
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	776,37
	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
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	81,55
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
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	38,98
342-207-0104	Горн	маш.-ч	38,98
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	121,8
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	38,98
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,017
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1695
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	25
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	7,5
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00875
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,171
261-701-0141	Масса	т	110-125

Таблица 1303-0103-04 Краны мостовые напольно-крышечные. Монтаж оборудования

1303-0103-0401 Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность 36 т, пролет 13,52 м.
Монтаж оборудования

1303-0103-0402 Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность 40 т, пролет 4,86 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0401	1303-0103-0402
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	734	558
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	133,38	85,28
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	27,03	22,13
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	16,18	8,6
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	62,48	38,79
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	11,51	7,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,49	16,02
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,92	1,51
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	16,18	8,6
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	22,74	16,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,003
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,5	4,9
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	2,85	1,47
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	8	8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	8	8
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0158	0,0207
261-701-0141	Масса	т	47,5	24,5

Таблица 1303-0103-05 Краны мостовые электрические ковочные. Монтаж оборудования

1303-0103-0501 Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность 80+32 т, пролет 27,5 м. Монтаж оборудования

1303-0103-0502 Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность 150+50 т, пролет 28 м. Монтаж оборудования

1303-0103-0503 Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность 250+75 т, пролет 28 м. Монтаж оборудования

1303-0103-0504 Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность 320+100+20 т, пролет 26 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0501	1303-0103-0502	1303-0103-0503	1303-0103-0504
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	3312	3977	5069
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2103	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	911,19	1507,36	1808,52	2325,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	253,12	389,76	452,48	566,72
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 80 т	маш.-ч	63,31	149,94	204,68	279,65
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	619,92	971,02	1117,2	1390,2
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	206,64	323,68	372,4	463,4
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	71,69	104,28	121,8	169,36
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,41	30,51	37,93	51,97
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,12	22,39	27,84	38,05
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	63,31	149,94	204,68	279,65
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	36,89	53,82	62,64	82,36
342-207-0104	Горн	маш.-ч	36,89	53,82	62,64	82,36
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	104,86	153,82	177,48	251,72
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	36,89	53,82	62,64	82,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,013	0,02	0,022	0,039

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0501	1303-0103-0502	1303-0103-0503	1303-0103-0504
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	28,6	70	87,2	119
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8,58	21	26,2	35,8
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0245	0,0305	0,0418
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,05	0,236	0,274	0,361
261-701-0141	Масса	т	143	350	436	597

Таблица 1303-0103-06 Краны мостовые электрические закалочные. Монтаж оборудования

1303-0103-0601 Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0601
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2007
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	828,03
	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
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	52,55
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
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	29,12
342-207-0104	Горн	маш.-ч	29,12
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	74,82
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	29,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,018

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0103-0601
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	44
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	13,2
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0154
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,127
261-701-0141	Масса	т	220

ГРУППА 1303-0104 Краны перегрузочные. Монтаж оборудования

Таблица 1303-0104-01 Перегрузжатели мостовые электрические грейферные. Монтаж оборудования

1303-0104-0101 Кран-перегрузжатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м. Монтаж оборудования

			Измеритель: кран
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0104-0101
007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	20318
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6351,49
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	207,1
314-103-0303	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2607,05
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	1057,28
314-105-0104	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 80 т	маш.-ч	467,67
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	1166,22
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	911,68
314-504-0103	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	80,94
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	37,58
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3885,28
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	534,91
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	230,86
323-405-0201	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	маш.-ч	40,95

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0104-0101
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	78,92
341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	290
342-207-0104	Горн	маш.-ч	40,95
343-301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	34,1
343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	40,95
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0402	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 19281-2014 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
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5083
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1414
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	458
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	774
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	24
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	126
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	4,641
261-107-0825	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,175
261-401-0305	Костыли сечением 12 мм x12 мм, длиной 120 мм из стали кипящих марок ГОСТ 5812-2014	т	1,295
261-701-0141	Масса	т	1150

Таблица 1303-0104-02 Перегрузжатели контейнерные. Монтаж оборудования

1303-0104-0201 Перегрузжатель козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м. Монтаж оборудования

1303-0104-0202 Перегрузжатель причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0104-0201	1303-0104-0202
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	5956	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	8016
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2076,06	4744,39
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъемностью 25-75 т	маш.-ч	1018	1071,6
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	53,96	86
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	314,16	500,75
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	79,8	429,78
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	192,56	99,53
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	124,26	699,96
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,09	8,09
327-103-0103	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 300 т	маш.-ч	-	171,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	57,77	87,2
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	45,65	80,3
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	45,65	80,3
343-202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	13,69	13,69
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2	0,065
214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,64	0,208
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,5	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	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	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0104-0201	1303-0104-0202
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/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 19,5 мм	10 м	30,7	-
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	-	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	м ³	9,9	10,83
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	5,73	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	4,66	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	87,3	104
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	30	28,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	305	458
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	983	1470
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	126	-
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,315	0,477
261-701-0141	Масса	т	412	614

ГРУППА 1303-0105 Краны порталные. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0105-01 Краны порталные электрические полноповоротные. Монтаж оборудования**

1303-0105-0101 Кран порталный электрический полноповоротный рейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность 5 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0102 Кран порталный электрический полноповоротный рейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность 10/12,5 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0103 Кран порталный электрический полноповоротный рейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность 16 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0104 Кран порталный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность 32/16 т. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0101	1303-0105-0102	1303-0105-0103	1303-0105-0104
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1093	1585	1722	1844
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	570,17	1037,3	1114,55	1098,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	33,68	54,94	68,56	69,65
314-105-0302	Краны портално-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	170,17	257,04	266,56	261,8
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,17	-	-	5,57
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	30,39	44,2	46,63	45,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	153,51	196,35	230,86	259,42
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	37,58	77,84	82,71	81,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	26,38	36,95	53,19	55,48
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	8,91	21,45	17,93	16,28
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,91	21,45	17,93	16,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	40	40	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	0,21	0,736	0,736	0,736

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0101	1303-0105-0102	1303-0105-0103	1303-0105-0104
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	м³	0,28	-	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	574	1100	1453	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	36	42	42	42
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8	11	11	11
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	74	91	111	91
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	98	114	169	129
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	10	15	15	15
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,129	0,135	0,152
261-701-0141	Масса	т	100	189	224	225

Продолжение таблицы 1303-0105-01

1303-0105-0105 Кран порталый электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность 80/50/10 т. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0105
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	4087
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3641,67
	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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0105
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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,0046
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
217-605-0101	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 непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	240
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, крепежи, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	14,5
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	15
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,376
261-701-0141	Масса	т	535

Таблица 1303-0105-02 Краны порталные без разворота тележек. Передвижение

1303-0105-0201 Кран порталный без разворота тележек, грузоподъемность 5 т. Передвижение по временному пути

1303-0105-0202 Кран порталный без разворота тележек, грузоподъемность 5/6/10/12,5 т. Передвижение по временному пути

1303-0105-0203 Кран порталный без разворота тележек, грузоподъемность 32/16/20/32 т. Передвижение по временному пути

1303-0105-0204 Кран порталный без разворота тележек, грузоподъемность 16/32/40 т. Передвижение по временному пути

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0201	1303-0105-0202	1303-0105-0203	1303-0105-0204
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,5	-	-	-
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	0,95	-	-
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	1,18	1,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0902	0,1463	0,1595	0,3663
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0902	0,1463	0,1595	0,3663
	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	0,1	0,2	0,2
261-701-0141	Масса	т	1	2	2,5	4

Таблица 1303-0105-03 Краны порталные с разворотом тележек. Передвижение

1303-0105-0301 Кран порталный с разворотом тележек, грузоподъемность 5 т. Передвижение по временному пути

1303-0105-0302 Кран порталный с разворотом тележек, грузоподъемность 10/20 т. Передвижение по временному пути

1303-0105-0303 Кран порталный с разворотом тележек, грузоподъемность 16/20/32 т. Передвижение по временному пути

1303-0105-0304 Кран порталный с разворотом тележек, грузоподъемность 16/20/40 т. Передвижение по временному пути

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0301	1303-0105-0302	1303-0105-0303	1303-0105-0304
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	2,43	2,76	3,08
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,89	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1876	0,2773	0,323	0,5836
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0301	1303-0105-0302	1303-0105-0303	1303-0105-0304
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0974	0,131	0,1635	0,2173
314-501-0106	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 100 до 200 т	маш.-ч	0,4861	0,4861	0,4861	0,4861
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0902	0,1463	0,1595	0,3663
	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	0,1	0,1	0,1
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	0,24[П]	0,24[П]	0,24[П]	0,24[П]
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,1	0,1	0,2	0,2
261-701-0141	Масса	т	1	1,89	2,38	3,87

Продолжение таблицы 1303-0105-03

1303-0105-0305 Кран порталный с разворотом тележек, грузоподъемность 5/6 т. Передвижение по временному пути

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0305
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2471
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0305
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[П]
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,1
261-701-0141	Масса	т	1,35

Таблица 1303-0105-04 Краны порталные иностранных фирм. Монтаж оборудования

1303-0105-0401 Кран порталный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0402 Кран порталный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность 5/6 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0403 Кран порталный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность 10/20 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0404 Кран порталный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность 16/20/32 т. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0401	1303-0105-0402	1303-0105-0403	1303-0105-0404
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	1248	1643	1907
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	897	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	325,98	684,62	1005,95	1234,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	24,53	41,97	22,02	26,92
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	-	-	22,02	26,92
314-105-0302	Краны портално-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	155,89	182,07	236,81	264,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	3,21	3,38	3,38

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0401	1303-0105-0402	1303-0105-0403	1303-0105-0404
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	27,96	30,74	43,27	48,95
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	153,51	130,9	230,86	230,86
327-103-0102	Краны плавающие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	11,37	48,14	79,23	101,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	16,46	29,21	20,27	24,96
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	10,18	15,51	27,72	33,33
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,18	15,51	27,72	33,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	40	30	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	3	0,76	7,42	8,85
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	м³	0,12	0,16	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	343	780	1504	5797
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	36	96	36	36
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	8	32	8	8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	24	94	31	32
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	53	94	70	77
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	15	5	35	37
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0918	0,135	0,135

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0401	1303-0105-0402	1303-0105-0403	1303-0105-0404
261-701-0141	Масса	т	76	135	189	238

Продолжение таблицы 1303-0105-04

1303-0105-0405 Кран порталный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность 16/32/40 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0406 Кран порталный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность 5/12/30 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0407 Кран порталный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность 12/30 т. Монтаж оборудования

1303-0105-0408 Кран порталный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность 16/30/100 т. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0405	1303-0105-0406	1303-0105-0407	1303-0105-0408
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2391	2443	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	6046
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	1933	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2037,34	1419,86	1365,89	5049,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	58,86	104,42	7,63	257,24
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	367,36	-	247,52	-
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 портално-стреловые максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	305,83	-	183,26
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,76	3,69	5,43	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0405	1303-0105-0406	1303-0105-0407	1303-0105-0408
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	62,18	54,29	50,81	131,08
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	177,31	230,86	381,99	1169,77
327-103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории 100 т	маш.-ч	135,72	106,84	95,7	-
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	59,3	92,11	7,32	257,24
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	36,52	8,49	39,49	81,51
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	36,52	8,49	39,49	-
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	-	-	-	81,51
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	-	-	-	0,157
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	-	60	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	8,42	13,5	6,8	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
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	42	36	42	40
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	10	8	10	59
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	64	40	27	69

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0105-0405	1303-0105-0406	1303-0105-0407	1303-0105-0408
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	65	109	53	143
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	37	20	17	40
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1242	0,135	0,213	0,624
261-701-0141	Масса	т	387	266	268	1387

ГРУППА 1303-0106 Лебедки. Монтаж оборудования

Таблица 1303-0106-01 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути. Монтаж оборудования

1303-0106-0101 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность 1 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0106-0101
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,25
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,006
261-107-0914	Вазелин технический	кг	2
261-701-0141	Масса	т	0,84

ГРУППА 1303-0107 Краны подвесные двухбалочные многопролетные электрические. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0107-01 Краны подвесные многопролетные электрические. Монтаж оборудования**

1303-0107-0101 Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность 20/5 т. Монтаж оборудования

1303-0107-0102 Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность 63/10 т. Монтаж оборудования

1303-0107-0103 Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м. Монтаж оборудования

1303-0107-0104 Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0107-0101	1303-0107-0102	1303-0107-0103	1303-0107-0104
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	42	31	44	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,45	10,78	15,5	14,32
	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	4,48	6,8	6,92
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,3	3,37	4,68	5,31
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,38	1,48	1,55	0,41
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,75	1,12	1,43	1,27
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33	0,34	0,35	-
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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,007	0,004	0,005	0,024
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38,7	72,7	39,2	23,9

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0107-0101	1303-0107-0102	1303-0107-0103	1303-0107-0104
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,12	0,07	0,09	0,18
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,12	0,07	0,09	0,18
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,01	0,009	0,014	0,021
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00239	0,00155	0,00207	0,00224
261-701-0141	Масса	т	41,4	70	53	67

Продолжение таблицы 1303-0107-01

1303-0107-0105 Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи 6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0107-0105
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,68
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,018
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,16
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,16
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,016

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0107-0105
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00256
261-701-0141	Масса	т	76,3

Таблица 1303-0107-02 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками. Монтаж оборудования

1303-0107-0201 Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5+12,5 т, пролет 54 м. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0107-0201
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,43
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,03
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40,7
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,18
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	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
261-701-0141	Масса	т	51,1

Таблица 1303-0107-03 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой. Монтаж оборудования

1303-0107-0301 Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 20+20 т. Монтаж оборудования

1303-0107-0302 Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность 50+50 т. Монтаж оборудования

1303-0107-0303 Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 12,5/12,5+12,5/12,5 т. Монтаж оборудования

1303-0107-0304 Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность 20/20+20/20 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0107-0301	1303-0107-0302	1303-0107-0303	1303-0107-0304
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	36	35	46	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,21	11,76	20,93	18,97
	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	5,53	10,19	9,23
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,41	4,01	8,85	7,97
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,47	0,38	0,46	0,42
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,75	1,03	0,52	0,55
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,31	0,31	-	-
333-201-0204	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	-	-	0,08	0,08
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	-	-	0,08	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0107-0301	1303-0107-0302	1303-0107-0303	1303-0107-0304
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полук из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,02	0,023	0,018	0,02
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	45,3	43,5	23,1	21,4
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,11	0,102	0,13	0,12
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,11	0,102	0,13	0,12
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,02	0,02	0,016	0,01
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00192	0,00179	0,00103	0,00118

ГРУППА 1303-0108 Краны-штабелеры и стеллажи. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0108-01 Краны-штабелеры. Монтаж оборудования**

1303-0108-0101 Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность 1 т. Монтаж оборудования

1303-0108-0102 Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность 2 т. Монтаж оборудования

1303-0108-0103 Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность 3 т. Монтаж оборудования

1303-0108-0104 Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность 1 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0108-0101	1303-0108-0102	1303-0108-0103	1303-0108-0104
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	96	24	21	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,62	5,57	6,37	8,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	13,94	2,56	-	3,67

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0108-0101	1303-0108-0102	1303-0108-0103	1303-0108-0104
314-103-0302	Краны на пневмоколесном 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	6,93	1,1	0,67	1,5
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	10,11	2,58	1,88	3,76
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,14	0,14	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,57	0,43	0,41	0,6
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,32	9,17	12,37	9,98
261-102-0345	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	0,081	-	-	-
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	-	0,0001	0,0001	-
261-701-0141	Масса	т	2,95	22,9	41,9	5,95

Продолжение таблицы 1303-0108-01

1303-0108-0105 Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность 5 т, для длинномерных грузов. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0108-0105
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,7
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-103-0302	Краны на пневмоколесном 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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0108-0105
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
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,59
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013
261-701-0141	Масса	т	25,2

Таблица 1303-0108-02 Стеллажи. Монтаж оборудования

1303-0108-0201 Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность 1 т - одно- и двухсторонний. Монтаж оборудования

1303-0108-0202 Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность 5 т - двухсторонний. Монтаж оборудования

1303-0108-0203 Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность 5 т - односторонний. Монтаж оборудования

1303-0108-0204 Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность 1 т - одно- и двухсторонний. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0108-0201	1303-0108-0202	1303-0108-0203	1303-0108-0204
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12	19	9	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,31	4,47	3,63	9,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,47	1,98	1,22	1,29
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,49	1,38	1,66	7,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3	5,21	1,69	0,41
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,35	0,36	0,36	0,35

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0108-0201	1303-0108-0202	1303-0108-0203	1303-0108-0204
343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	-	0,75	0,39	0,26
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00061	0,00106	0,00055	0,00044
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00431	0,00154	0,00019
261-701-0141	Масса	т	245	31,4	302	98

Продолжение таблицы 1303-0108-02

1303-0108-0205 Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность 8 т - эстакадный. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0108-0205
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,46
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00157
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00036
261-701-0141	Масса	т	6

ГРУППА 1303-0109 Краны. Смазка централизованная густая
Таблица 1303-0109-01 Краны мостовые электрические

1303-0109-0101 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 80/20; 100/20; 125/20 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0102 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0103 Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0104 Кран мостовой электрический магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т. Смазка централизованная густая

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0109-0101	1303-0109-0102	1303-0109-0103	1303-0109-0104
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	273	364	415	175
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	140,92	177,48	194,72	109,67
	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	-	-	-	52,08
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	64,85	80,98	88,93	-
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,45	0,51	0,54	0,42
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	64,85	80,98	88,93	52,08
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	10,32	14,5	15,78	4,67
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,45	0,51	0,54	0,42

Продолжение таблицы 1303-0109-01

1303-0109-0105 Кран мостовой электрический с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0106 Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0107 Кран мостовой электрический литейный грузоподъемностью 100+20 т. Централизованная густая смазка

1303-0109-0108 Кран мостовой электрический литейный грузоподъемностью 180+63/20 т. Смазка централизованная густая

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0109-0105	1303-0109-0106	1303-0109-0107	1303-0109-0108
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	234	162	540	538
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	121,05	105,66	261,39	262,38
	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	-	-
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	56,56	-	120,96	120,96
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,39	0,4	0,57	0,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	56,56	50,4	120,96	120,96
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	7,15	4,06	18,33	19,26
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,39	0,4	0,57	0,6

Продолжение таблицы 1303-0109-01

1303-0109-0109 Кран мостовой электрический литейный грузоподъемностью 225+63/20 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0110 Кран мостовой электрический литейный грузоподъемностью 280+100/20 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0111 Кран мостовой электрический литейный грузоподъемностью 320+100/20 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0112 Кран мостовой электрический колодезный грузоподъемностью 20/50 т. Смазка централизованная густая

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0109-0109	1303-0109-0110	1303-0109-0111	1303-0109-0112
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	600	700	775	519
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	284,88	325,18	351,62	214,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0109-0109	1303-0109-0110	1303-0109-0111	1303-0109-0112
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	131,04	148,96	161,28	92,62
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,61	0,64	0,67	0,84
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	131,04	148,96	161,28	92,62
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	21,58	25,98	27,72	27,49
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,61	0,64	0,67	0,84

Продолжение таблицы 1303-0109-01

1303-0109-0113 Кран мостовой электрический для разведения слитков (стрипперный кран) грузоподъемностью 250+50/20 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0114 Кран мостовой электрический мульдозавалочный грузоподъемностью 5+20 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0115 Кран мостовой электрический ковочный грузоподъемностью 80+32 т. Смазка централизованная густая

1303-0109-0116 Кран мостовой электрический напольно-крышечный грузоподъемностью 36 т. Смазка централизованная густая

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0109-0113	1303-0109-0114	1303-0109-0115	1303-0109-0116
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	659	288	275	71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	309,22	158,44	130,46	50,79
	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
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	140	73,25	61,6	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0109-0113	1303-0109-0114	1303-0109-0115	1303-0109-0116
314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,75	0,46	0,44	0,36
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	140	73,25	61,6	24,53
315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м³/мин	маш.-ч	27,72	11,02	6,38	1,01
322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	0,75	0,46	0,44	0,36

ГРУППА 1303-0110 Механизмы подъемные. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0110-01 Тали ручные стационарные и передвижные. Монтаж оборудования

1303-0110-0101 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования
1303-0110-0102 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования
1303-0110-0103 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 9 м. Монтаж оборудования
1303-0110-0104 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0101	1303-0110-0102	1303-0110-0103	1303-0110-0104
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5	-	-	-
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	8	10
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	6	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,47	0,545	0,839
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,035	0,045	0,06	0,184
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	-	0,38	0,425	0,471
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,035	0,045	0,06	0,184
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,06	0,1	0,11	0,14

Продолжение таблицы 1303-0110-01

1303-0110-0105 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0106 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0107 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 9 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0108 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0105	1303-0110-0106	1303-0110-0107	1303-0110-0108
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5	7	-	-
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	8	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,692	0,765	0,851
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05	0,104	0,114	0,134
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	-	0,513	0,57	0,627
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,075	0,081	0,09
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,09	0,12	0,141	0,166

Продолжение таблицы 1303-0110-01

1303-0110-0109 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0110 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0111 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 9 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0112 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0109	1303-0110-0110	1303-0110-0111	1303-0110-0112
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0109	1303-0110-0110	1303-0110-0111	1303-0110-0112
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	8	10	-
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,663	0,897	1,011	1,146
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,194	0,208	0,231	0,266
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,319	0,539	0,616	0,695
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,164	0,185
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,3	0,18	0,281	0,337

Продолжение таблицы 1303-0110-01

1303-0110-0113 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0114 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0115 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 9 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0116 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0113	1303-0110-0114	1303-0110-0115	1303-0110-0116
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	9	-	-	-
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	11	-	-
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	13	-
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	-	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,018	2,426	2,533	2,615
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04	0,056	0,1	0,121
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,938	2,314	2,363	2,409

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0113	1303-0110-0114	1303-0110-0115	1303-0110-0116
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,056	0,07	0,085
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,075	0,1	0,125	0,15

Продолжение таблицы 1303-0110-01

1303-0110-0117 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0118 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0119 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 9 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0120 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0117	1303-0110-0118	1303-0110-0119	1303-0110-0120
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	9	12	14	-
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	-	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,121	1,536	2,773	2,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,108	0,132	0,156	0,18
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,938	1,311	2,508	2,565
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,075	0,093	0,109	0,125
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,137	0,167	0,197	0,227

Продолжение таблицы 1303-0110-01

1303-0110-0121 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0122 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0123 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 9 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0124 Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0121	1303-0110-0122	1303-0110-0123	1303-0110-0124
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	10	13	-	-
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	15	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,317	2,933	3,055	3,299
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,223	0,269	0,3	0,366
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	1,938	2,477	2,554	2,633
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,156	0,187	0,201	0,3
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,28	0,34	0,4	0,48

Таблица 1303-0110-02 Тали электрические. Монтаж оборудования

1303-0110-0201 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0202 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0203 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0204 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0201	1303-0110-0202	1303-0110-0203	1303-0110-0204
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	27	-	28
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	22	-	22	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,13	0,196	0,27
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05	0,065	0,098	0,135
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8	6,484	5,8	6,519

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0201	1303-0110-0202	1303-0110-0203	1303-0110-0204
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,065	0,098	0,135
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,093	0,126	0,125	0,245

Продолжение таблицы 1303-0110-02

1303-0110-0205 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 24 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0206 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 36 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0207 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования

1303-0110-0208 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0205	1303-0110-0206	1303-0110-0207	1303-0110-0208
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	23	29
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	29	30	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,034	1,167	0,312	0,382
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,833	0,916	0,156	0,191
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,705	7,064	5,98	6,705
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,201	0,251	0,156	0,191
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,35	0,43	0,29	0,36

Продолжение таблицы 1303-0110-02

1303-0110-0209 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 24 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0210 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 36 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0211 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0212 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0209	1303-0110-0210	1303-0110-0211	1303-0110-0212
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	29	-	-	-
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	31	-	-
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	24	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,034	1,461	0,502	0,61
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,833	1,079	0,251	0,305
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,705	7,424	6,16	7,227
322-303-0105	Станок рельсоверлильный	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,201	0,382	0,251	0,305
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,4	0,609	0,47	0,56

Продолжение таблицы 1303-0110-02

1303-0110-0213 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 24 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0214 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 36 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0215 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0216 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0213	1303-0110-0214	1303-0110-0215	1303-0110-0216
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	30	31	28	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,363	1,428	0,806	0,894

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0213	1303-0110-0214	1303-0110-0215	1303-0110-0216
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,014	1,046	0,403	0,447
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,076	7,424	6,484	7,702
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,349	0,382	0,403	0,447
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,64	0,74	0,7	0,856

Продолжение таблицы 1303-0110-02

1303-0110-0217 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 24 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0218 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 36 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0219 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 10 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования
 1303-0110-0220 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 10 т, высота подъема 24 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0217	1303-0110-0218	1303-0110-0219	1303-0110-0220
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	39	40
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	35	42	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,755	2,245	2,736	2,867
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,232	1,515	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	1,788	1,864

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0217	1303-0110-0218	1303-0110-0219	1303-0110-0220
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,505	8,398	-	-
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	8,944	9,129
322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	0,267	0,267	0,267
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,523	0,73	0,948	1,003
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,98	1,37	1,7	1,8

Продолжение таблицы 1303-0110-02

1303-0110-0221 Таль электрическая канатная, грузоподъемность 10 т, высота подъема 36 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0110-0221
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,193
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-701-0141	Масса	т	2,1

ГРУППА 1303-0111 Краны козловые. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0111-01 Краны козловые. Монтаж оборудования

1303-0111-0101 Кран козловой КК-12,5-16-10. Монтаж оборудования

1303-0111-0102 Кран козловой КК-32/8-32-10. Монтаж оборудования

Измеритель: кран

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0111-0101	1303-0111-0102
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1081	1413
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	226,44	330,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	7,08	7,08
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	65,4	119,9
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	132,16	169,12
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	52,1	56,68
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,41	24,85
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	14,72	27,69
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,22	9,18
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,14	12,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,158	0,019
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	1,084	1,936
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03	0,24
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	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/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	19,7	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/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	4,5	4,5
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	м³	0,08	0,21
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	31,4	51,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0111-0101	1303-0111-0102
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	19	19
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3	3
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3	0,5
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,87	1,15
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0508	0,0911
261-701-0141	Масса	т	34	66

ПОДРАЗДЕЛ 1303-02 Механизмы транспортные непрерывного действия. Монтаж оборудования**ГРУППА 1303-0201 Конвейеры ленточные. Монтаж оборудования****Таблица 1303-0201-01 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм. Монтаж оборудования**

1303-0201-0101 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0102 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0103 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0104 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0101	1303-0201-0102	1303-0201-0103	1303-0201-0104
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	46	48	52	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77	0,96	1,15	1,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34	0,43	0,51	0,59
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,63	18,33	20,07	29,81
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,09	0,1	0,13	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34	0,43	0,51	0,59
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7	2,7	2,7	5,4
261-701-0141	Масса	т	0,58	0,72	0,86	1

Продолжение таблицы 1303-0201-01

1303-0201-0105 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0106 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0107 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0108 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0105	1303-0201-0106	1303-0201-0107	1303-0201-0108
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	73	-	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	90	110	117
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,37	1,61	2	2,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,61	0,72	0,89	1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	30,97	40,48	51,27	54,06
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,22	0,24
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,61	0,72	0,89	1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4	5,4	9,9	9,9
261-701-0141	Масса	т	1,1	1,3	1,6	1,8

Продолжение таблицы 1303-0201-01

1303-0201-0109 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0110 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0111 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0112 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0109	1303-0201-0110	1303-0201-0111	1303-0201-0112
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	60	63	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	68	89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81	2,97	3,23	3,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,25	1,32	1,44	1,38

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0109	1303-0201-0110	1303-0201-0111	1303-0201-0112
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,65	21,58	23,55	35,03
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	-	0,35	0,36
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,31	0,33	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,25	1,32	1,44	1,38
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7	2,7	2,7	5,4
261-701-0141	Масса	т	2	2,1	2,3	2,9

Продолжение таблицы 1303-0201-01

1303-0201-0113 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0114 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0115 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 35 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0116 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0113	1303-0201-0114	1303-0201-0115	1303-0201-0116
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	93	113	116	138
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,35	3,57	3,78	4,01
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,48	1,58	1,67	1,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	36,42	47,68	48,49	60,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39	0,41	0,44	-
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,47
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,48	1,58	1,67	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0113	1303-0201-0114	1303-0201-0115	1303-0201-0116
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	-	-	-	1,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4	5,4	9,9	9,9
261-701-0141	Масса	т	3,1	3,3	3,5	3,7

Продолжение таблицы 1303-0201-01

1303-0201-0117 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 45 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0118 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0119 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0120 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0117	1303-0201-0118	1303-0201-0119	1303-0201-0120
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	142	146	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	174	223
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,21	3,79	4,07	4,89
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,86	1,79	1,92	2,31
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	61,94	63,68	77,72	102,89
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,49	0,21	0,23	0,27
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,86	1,79	1,92	2,31
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9	9,9	13,5	18
261-701-0141	Масса	т	3,9	4,1	4,4	5,3

Продолжение таблицы 1303-0201-01

1303-0201-0121 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0122 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 120 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0123 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 140 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0124 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 160 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0121	1303-0201-0122	1303-0201-0123	1303-0201-0124
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	277	306	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	338	388
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,64	5,06	5,66	6,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,66	2,35	2,63	2,9
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	128,76	145	160,08	185,6
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,32	0,36	0,4	0,44
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,66	2,35	2,63	2,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18	39,6	39,6	39,6
261-701-0141	Масса	т	6,1	6,9	7,7	8,5

Продолжение таблицы 1303-0201-01

1303-0201-0125 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 180 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0126 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина 200 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0125	1303-0201-0126
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	437	493
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,82	7,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0125	1303-0201-0126
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,17	3,44
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	211,12	237,8
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,48	0,52
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	3,17	3,44
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6	39,6
261-701-0141	Масса	т	9,3	10,1

Таблица 1303-0201-02 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм. Монтаж оборудования

1303-0201-0201 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0202 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0203 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0204 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0201	1303-0201-0202	1303-0201-0203	1303-0201-0204
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	69	71	77	103
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,23	2,81	2,92	3,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,44	1,19	1,29	1,62
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	25,17	26,1	28,42	42,46
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,35	0,43	0,34	0,43
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44	1,19	1,29	1,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7	2,7	2,7	5,4
261-701-0141	Масса	т	2,3	2,5	2,7	3,4

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0205 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0206 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0207 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0208 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0205	1303-0201-0206	1303-0201-0207	1303-0201-0208
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	133	162	170	213
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,1	3,96	4,34	4,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,81	1,87	2,05	2,27
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	57,88	73,2	77,02	93,84
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,48	-	-	-
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	-	0,22	0,24	0,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,81	-	-	-
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	-	1,87	2,05	2,27
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрoэнергия	кВт/ч	5,4	9,9	9,9	13,5
261-701-0141	Масса	т	3,8	4,3	4,7	5,2

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0209 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0210 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0211 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 120 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0212 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 140 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0209	1303-0201-0210	1303-0201-0211	1303-0201-0212
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	272	-	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	333	374	409
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,64	5,42	5,91	6,59
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,66	2,52	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	-	-	2,75	3,06
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	124,12	156,6	177,48	196,04
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,32	0,38	0,41	0,47
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,66	2,52	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	-	-	2,75	3,06
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрoэнергия	кВт/ч	18	18	39,6	39,6
261-701-0141	Масса	т	6,1	7,4	8,1	9

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0213 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 160 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0214 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 180 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0215 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина 200 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0216 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0213	1303-0201-0214	1303-0201-0215	1303-0201-0216
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	70
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	472	532	592	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,25	8,01	9,16	4,53

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0213	1303-0201-0214	1303-0201-0215	1303-0201-0216
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-	-	-	2,14
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,37	3,67	4,26	-
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	227,36	257,52	288,84	25,17
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,51	0,56	0,64	0,25
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	-	-	-	2,14
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	3,37	3,78	4,26	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6	39,6	39,6	5,4
261-701-0141	Масса	т	9,9	10,8	12,5	4,9

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0217 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0218 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0219 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0220 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0217	1303-0201-0218	1303-0201-0219	1303-0201-0220
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	73	78	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	104	134
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,81	5,17	4,93	5,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0217	1303-0201-0218	1303-0201-0219	1303-0201-0220
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,27	2,44	2,29	2,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,22	28,42	42,46	57,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,27	0,29	0,35	0,39
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,27	2,44	2,29	2,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрoэнергия	кВт/ч	5,4	5,4	9,9	9,9
261-701-0141	Масса	т	5,2	5,6	6,7	7,5

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0221 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0222 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0223 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0224 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0221	1303-0201-0222	1303-0201-0223	1303-0201-0224
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	164	173	212	271
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,09	6,59	7,19	8,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,83	3,06	3,34	3,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	73,2	77,02	92,68	122,96
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,43	0,47	0,51	0,59

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0221	1303-0201-0222	1303-0201-0223	1303-0201-0224
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	2,83	3,06	3,34	3,88
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5	13,5	18	23,4
261-701-0141	Масса	т	8,3	9	9,8	11,4

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0225 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0226 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 120 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0227 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 140 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0228 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 160 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0225	1303-0201-0226	1303-0201-0227	1303-0201-0228
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	338	381	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	419	480
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,27	10,93	12,24	13,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,77	5,08	5,69	6,14
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	156,6	178,64	197,2	228,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,73	0,77	0,86	0,94
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	4,77	5,08	5,69	6,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6	39,6	54	54
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	13,1	13,1	13,1
261-701-0141	Масса	т	14	14,9	16,7	18

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0229 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 180 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0230 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина 200 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0231 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0232 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0229	1303-0201-0230	1303-0201-0231	1303-0201-0232
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	80	83
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	540	601	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,44	15,62	6,59	6,89
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,71	7,26	3,06	3,2
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	258,68	290	28,88	30,16
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,02	1,1	0,47	0,49
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,71	7,26	3,06	3,2
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54	54	5,4	5,4
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,1	13,1	-	-
261-701-0141	Масса	т	19,7	21,3	9	9,4

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0233 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0234 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0235 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0236 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0233	1303-0201-0234	1303-0201-0235	1303-0201-0236
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	89	-	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	119	152	185
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,27	8,29	8,86	9,97
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,38	3,85	4,12	4,63
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	32,48	48,26	65,42	82,59
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,51	0,59	0,62	0,71
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38	3,85	4,12	4,63
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрэнергия	кВт/ч	5,4	13,5	13,5	23,4
261-701-0141	Масса	т	9,9	11,3	12,4	13,6

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0237 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0238 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0239 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0240 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0237	1303-0201-0238	1303-0201-0239	1303-0201-0240
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	196	238	304	378
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,78	11,58	13,29	15,11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,01	5,38	6,17	7,02

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0237	1303-0201-0238	1303-0201-0239	1303-0201-0240
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	86,77	103,94	138,04	176,32
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,76	0,82	0,93	1,07
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,01	5,38	6,19	7,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4	23,4	39,6	54
261-701-0141	Масса	т	14,7	15,8	18,1	20,6

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0241 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 120 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0242 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 140 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0243 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 160 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0244 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 180 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0241	1303-0201-0242	1303-0201-0243	1303-0201-0244
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	427	470	537	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	604
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,72	18,32	20,02	21,57
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,77	8,51	9,3	10,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	200,68	221,56	255,2	290
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,18	1,3	1,42	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	7,77	8,51	9,3	10,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0241	1303-0201-0242	1303-0201-0243	1303-0201-0244
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54	66,6	66,6	66,6
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3	15,3	15,3	15,3
261-701-0141	Масса	т	22,8	25	27,3	29,4

Продолжение таблицы 1303-0201-02

1303-0201-0245 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 220 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0246 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 260 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0247 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина 300 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0245	1303-0201-0246	1303-0201-0247
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	718	804	941
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,57	29,78	32,59
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	11,88	13,84	15,15
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	348	389,76	460,52
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,81	2,1	2,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,88	13,84	15,15
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81	81	99
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,3	15,3	15,3
261-701-0141	Масса	т	34,9	40,7	44,3

Таблица 1303-0201-03 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм. Монтаж оборудования

1303-0201-0301 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0302 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0303 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0304 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0301	1303-0201-0302	1303-0201-0303	1303-0201-0304
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	90	94	100	136
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,97	7,34	7,77	9,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,24	3,41	3,61	4,29
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	33,87	35,15	35,7	56,38
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,49	0,52	0,55	0,65
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	3,24	3,41	3,61	4,29
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4	5,4	5,4	13,5
261-701-0141	Масса	т	9,5	10	10,6	12,6

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0305 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0306 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0307 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0308 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0305	1303-0201-0306	1303-0201-0307	1303-0201-0308
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	175	-	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	214	226	273

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0305	1303-0201-0306	1303-0201-0307	1303-0201-0308
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,35	11,39	12,39	13,41
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,81	5,29	5,76	6,23
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	76,56	96,86	101,27	121,8
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,73	0,81	0,87	0,95
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,81	5,29	5,76	6,23
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5	23,4	23,4	23,4
261-701-0141	Масса	т	14,1	15,5	16,9	18,3

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0309 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0310 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0311 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 120 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0312 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 140 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0309	1303-0201-0310	1303-0201-0311	1303-0201-0312
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	352	439	493	543
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,47	18,49	19,34	21,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,19	8,59	8,99	10,05
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	162,4	20,65	234,32	257,52

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0309	1303-0201-0310	1303-0201-0311	1303-0201-0312
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	1,09	1,31	1,36	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	7,19	8,59	8,99	10,05
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	39,6	54	54	66,6
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	18	18
261-701-0141	Масса	т	21,1	25,2	26,4	29,5

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0313 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 160 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0314 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 180 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0315 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 220 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0316 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 260 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0313	1303-0201-0314	1303-0201-0315	1303-0201-0316
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	622	701	833	929
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,4	25,56	30,26	34,47
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	10,87	11,88	14,06	16,02
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	299,28	339,88	406	454,72
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	1,66	1,8	2,14	2,43
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	10,87	11,88	14,06	16,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6	66,6	81	81

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0313	1303-0201-0314	1303-0201-0315	1303-0201-0316
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18	18	18	18
261-701-0141	Масса	т	31,9	34,7	41,2	46,9

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0317 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина 300 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0318 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0319 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0320 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0317	1303-0201-0318	1303-0201-0319	1303-0201-0320
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	107	112	119
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1093	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,47	10,48	10,93	11,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	17,88	4,87	5,08	5,42
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	537,08	40,83	53,82	45,01
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,71	0,74	0,77	0,83
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	17,88	4,87	5,08	5,42
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	99	5,4	5,4	5,4
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18	-	-	-
261-701-0141	Масса	т	52,4	14,3	14,9	15,9

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0321 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0322 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0323 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0324 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0321	1303-0201-0322	1303-0201-0323	1303-0201-0324
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	161	-	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	208	255	268
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,13	14,37	15,55	16,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,1	6,68	7,23	7,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	69,37	84,8	116	120,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,93	1,01	1,09	1,18
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,1	6,68	7,23	7,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрическая энергия	кВт/ч	13,5	13,5	23,4	23,4
261-701-0141	Масса	т	17,9	19,6	21,2	22,8

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0325 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0326 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0327 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0328 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 120 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0325	1303-0201-0326	1303-0201-0327	1303-0201-0328
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	323	417	518	585
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,9	20,4	22,79	25,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	8,32	9,48	10,59	11,77
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	145	193,72	245,92	279,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26	-	-	-
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	-	1,44	1,61	1,78
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,32	9,48	10,59	11,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4	39,6	54	54
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-	-	-	20,2
261-701-0141	Масса	т	24,4	27,5	31,1	34,4

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0329 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 140 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0330 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 160 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0331 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 180 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0332 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 220 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0329	1303-0201-0330	1303-0201-0331	1303-0201-0332
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	644	748	832	988
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,67	30,03	31,44	37,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0329	1303-0201-0330	1303-0201-0331	1303-0201-0332
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	12,86	13,95	14,61	17,22
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	307,4	317,84	406	484,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,95	2,13	2,22	2,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	12,86	13,95	14,61	17,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	66,6	66,6	66,6	81
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2	20,2	20,2	20,2
261-701-0141	Масса	т	37,7	41	43	50,6

Продолжение таблицы 1303-0201-03

1303-0201-0333 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 260 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0334 Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина 300 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0333	1303-0201-0334
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1105	1297
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,75	46,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	19,4	21,69
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	541,72	641,48
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,95	3,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	19,4	21,69
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	81	99
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2	20,2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0333	1303-0201-0334
261-701-0141	Масса	т	57	63,6

Таблица 1303-0201-04 Конвейеры ленточные передвижные реверсивные. Монтаж оборудования

1303-0201-0401 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0402 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0403 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0404 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0401	1303-0201-0402	1303-0201-0403	1303-0201-0404
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	156	201	248	311
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,56	62,66	82,05	102,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	40,66	58,21	76,63	96,9
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,88	11,88	11,88	17,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22	4,22	4,22	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,9	4,45	5,42	5,5
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,047	0,053	0,065	0,066
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,4	24,2	30,1	35,7
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	2	2	2	2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745	0,00745	0,00745	0,00745

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0401	1303-0201-0402	1303-0201-0403	1303-0201-0404
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2	1,2	1,2	1,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01	0,01	0,01	0,01
261-701-0141	Масса	т	9,31	10,6	12,92	13,12

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0405 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0406 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0407 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 70 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0408 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0405	1303-0201-0406	1303-0201-0407	1303-0201-0408
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	383	453	501	549
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,02	150,4	172,02	191,67
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	118,81	141,7	161,32	179,85
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,33	22,78	22,78	22,78
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09	5,09	5,09	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,21	8,7	10,7	11,82
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,074	0,104	0,128	0,142
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	41,4	47	52,7	60,8

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0405	1303-0201-0406	1303-0201-0407	1303-0201-0408
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	4	4	4	4
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939	0,00939	0,00939	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4	2,4	2,4	2,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02	0,02	0,02	0,02
261-701-0141	Масса	т	14,8	20,7	25,5	28,3

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0409 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 90 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0410 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0411 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0412 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0409	1303-0201-0410	1303-0201-0411	1303-0201-0412
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	604	654	177	227
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	209,5	229,66	51,18	71,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	197,29	215,82	46,98	66,38
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,78	22,78	14,39	14,39
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09	5,09	4,22	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,21	13,84	4,2	5,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0409	1303-0201-0410	1303-0201-0411	1303-0201-0412
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,142	0,165	0,05	0,066
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	65,5	71,4	21,2	28,2
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	4	4	2,5	2,5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939	0,00939	0,00745	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,4	2,4	1,6	1,6
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,02	0,02	0,012	0,012
261-701-0141	Масса	т	29,14	33,08	9,99	13,14

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0413 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0414 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0415 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0416 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0413	1303-0201-0414	1303-0201-0415	1303-0201-0416
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	275	341	420	494
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	91,32	113,64	134,29	164,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	85,35	107,15	127,53	154,78
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,39	19,84	19,84	25,29

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0413	1303-0201-0414	1303-0201-0415	1303-0201-0416
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22	4,22	5,09	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,97	6,49	6,76	9,98
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,071	0,077	0,081	0,119
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	35,2	42,3	49,3	56,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	2,5	2,5	5	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745	0,00745	0,00939	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,6	1,6	3,2	3,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012	0,012	0,024	0,024
261-701-0141	Масса	т	14,25	15,46	16,1	23,79

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0417 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 70 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0418 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0419 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 90 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0420 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0417	1303-0201-0418	1303-0201-0419	1303-0201-0420
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	546	597	646	694
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	187,7	207,32	229,55	249,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0417	1303-0201-0418	1303-0201-0419	1303-0201-0420
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	175,49	194,02	214,73	234,35
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	25,29	25,29	25,29	25,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,09	5,09	5,09	5,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,21	13,3	14,82	15,59
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,146	0,159	0,177	0,185
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63,4	70,4	77,4	84,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	5	5	5	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939	0,00939	0,00939	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,2	3,2	3,2	3,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,024	0,024	0,024	0,024
261-701-0141	Масса	т	29,11	31,77	35,3	37,06

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0421 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0422 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0423 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0424 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0421	1303-0201-0422	1303-0201-0423	1303-0201-0424
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	210	260	312	381
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	61,06	81,02	102,59	126,18
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	54,5	74,01	94,61	117,72
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,48	15,48	15,48	20,93
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,22	4,22	4,22	4,22
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,56	7,01	7,98	8,46
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,078	0,084	0,095	0,101
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,2	31,2	39,1	47
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	3	3	3	3
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745	0,00745	0,00745	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2	2	2	2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,014	0,014	0,014	0,014
261-701-0141	Масса	т	15,64	16,7	19	20,16

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0425 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования
1303-0201-0426 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования
1303-0201-0427 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 70 м. Монтаж оборудования
1303-0201-0428 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0425	1303-0201-0426	1303-0201-0427	1303-0201-0428
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	472	543	597	658
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	153,61	178,98	201,54	229,88
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	143,88	-	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	167,86	188,57	212,55
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,93	-	-	-
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	26,38	26,38	26,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1	5,1	5,1	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,73	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	11,12	12,97	17,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,116	0,133	0,155	0,206
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	55	62,9	70,8	78,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	6	6	6	6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939	0,00939	0,00939	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4	4	4	4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028	0,028	0,028	0,028
261-701-0141	Масса	т	23,12	26,5	30,9	41,2

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0429 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 90 м. Монтаж оборудования

1303-0201-0430 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0431 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0432 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0429	1303-0201-0430	1303-0201-0431	1303-0201-0432
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	714	772	237	297
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	253,64	278,6	59,24	74,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	52,21	66,49
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	234,35	256,15	-	-
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,6	26,6	15,59	15,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1	5,1	4,23	4,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	7,03	8,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	19,29	22,45	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,23	0,268	0,084	0,099
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	86,7	94,6	26,1	35,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	6	6	3,6	3,6
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939	0,00939	0,00745	0,00745
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4	4	2,2	2,2
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,028	0,028	0,021	0,021
261-701-0141	Масса	т	46	53,6	16,76	19,8

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0433 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0434 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0435 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0436 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0433	1303-0201-0434	1303-0201-0435	1303-0201-0436
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	358	439	549	632
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	90,13	109,87	133,74	155,11
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	80,77	98,75	120,99	139,52
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,59	21,04	21,04	26,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,23	4,23	5,1	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,36	11,12	12,75	15,59
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,112	0,132	0,153	0,185
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44,2	53,3	62,3	71,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	3,6	3,6	7,2	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00745	0,00745	0,00939	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,2	2,2	4,4	4,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,021	0,021	0,042	0,042
261-701-0141	Масса	т	22,3	26,45	30,5	37,01

Продолжение таблицы 1303-0201-04

1303-0201-0437 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 70 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0438 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0439 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 90 м. Монтаж оборудования
 1303-0201-0440 Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина 100 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0201-0437	1303-0201-0438	1303-0201-0439	1303-0201-0440
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	694	766	828	897
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	172,11	195,44	211,24	232,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	154,78	173,31	187,48	204,92
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,49	26,49	26,49	26,49
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1	5,1	5,1	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,33	22,13	23,76	27,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,207	0,264	0,283	0,333
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	80,5	89,5	98,6	108
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	7,2	7,2	7,2	7,2
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00939	0,00939	0,00939	0,00939
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,4	4,4	4,4	4,4
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,042	0,042	0,042	0,042
261-701-0141	Масса	т	41,3	52,8	56,5	66,5

ГРУППА 1303-0202 Конвейеры пластинчатые и цепные. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0202-01 Конвейеры пластинчатые легкого типа. Монтаж оборудования

1303-0202-0101 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0102 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0103 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0104 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0101	1303-0202-0102	1303-0202-0103	1303-0202-0104
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	64	89	116	149
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,47	0,59	0,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13	0,21	0,26	0,32
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	19,49	28,3	37,35	49,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03	0,05	0,07	0,08
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,13	0,21	0,26	0,32
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7	2,7	2,7	5,4
261-701-0141	Масса	т	0,25	0,4	0,5	0,6

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0105 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0106 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0107 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0108 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0105	1303-0202-0106	1303-0202-0107	1303-0202-0108
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	87	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	169	-	120	154
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83	2,65	3,33	3,79
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,37	1,14	1,58	1,79
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	55,45	24,36	35,38	46,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09	-	-	-
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	-	0,37	0,17	0,21
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,37	1,14	1,58	1,79
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрэнергия	кВт/ч	5,4	2,7	2,7	2,7
261-701-0141	Масса	т	0,7	2,4	3,3	4,1

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0109 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0110 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0111 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0112 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0109	1303-0202-0110	1303-0202-0111	1303-0202-0112
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	198	224	257	327
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,62	5,37	4,91	6,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18	2,53	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0109	1303-0202-0110	1303-0202-0111	1303-0202-0112
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	-	-	2,28	2,86
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	61,36	69,25	80,5	103,12
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,26	0,31	0,35	0,44
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,18	2,53	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	-	-	2,28	2,86
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрэнергия	кВт/ч	5,4	5,4	5,4	9,9
261-701-0141	Масса	т	5	5,8	5,8	8,4

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0113 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0114 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0115 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 70 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0116 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0113	1303-0202-0114	1303-0202-0115	1303-0202-0116
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	365	474	543	612
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,4	8,29	9,54	10,78
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,44	3,85	4,43	5,01
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	114,14	148,48	170,52	193,72

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0113	1303-0202-0114	1303-0202-0115	1303-0202-0116
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,52	0,59	0,68	0,76
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	3,44	3,85	4,43	5,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9	13,5	13,5	13,5
261-701-0141	Масса	т	10,1	11,3	13	14,7

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0117 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0118 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0119 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0120 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0117	1303-0202-0118	1303-0202-0119	1303-0202-0120
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	101	135	170	204
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01	4,47	5,37	4,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,77	2,11	2,53	2,21
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,88	40,14	51,74	63,34
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,47	0,25	0,31	0,34
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	1,77	2,11	2,53	2,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7	2,7	2,7	5,4
261-701-0141	Масса	т	3,7	4,85	5,8	6,5

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0121 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0122 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0123 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0124 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0121	1303-0202-0122	1303-0202-0123	1303-0202-0124
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	241	276	347	418
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,24	7,04	8,72	10,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,9	3,27	4,05	4,76
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	75,05	86,65	109,97	133,4
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 10 т	маш.-ч	0,44	0,5	0,62	0,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	2,9	3,27	4,05	4,76
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электрическая энергия	кВт/ч	5,4	5,4	9,9	9,9
261-701-0141	Масса	т	8,5	9,6	11,9	14

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0125 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0126 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0127 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0128 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0125	1303-0202-0126	1303-0202-0127	1303-0202-0128
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	103
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	498	572	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	118	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,46	15,7	2,94	5,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,79	7,3	1,31	2,58
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	156,6	203	12,06	28,88
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,88	1,1	0,32	0,39
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,79	7,3	1,31	2,58
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5	23,4	-	2,7
261-701-0141	Масса	т	17	21,3	2	7,6

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0129 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0130 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0131 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0132 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0129	1303-0202-0130	1303-0202-0131	1303-0202-0132
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	137	174	210	247
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,33	9,16	10,93	12,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,41	4,26	5,08	5,93

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0129	1303-0202-0130	1303-0202-0131	1303-0202-0132
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	40,14	51,74	63,34	75,05
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,51	0,64	0,77	0,9
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,41	4,26	5,08	5,93
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,7	2,7	5,4	5,4
261-701-0141	Масса	т	10	12,5	14,9	17,4

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0133 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0134 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0135 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0136 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0133	1303-0202-0134	1303-0202-0135	1303-0202-0136
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	283	-	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	357	429	511
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,6	19,13	22,42	26,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,78	8,89	10,42	12,1
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	86,65	109,97	133,4	156,6
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,04	1,35	1,58	1,84
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,78	8,89	10,42	12,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0133	1303-0202-0134	1303-0202-0135	1303-0202-0136
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4	9,9	9,9	13,5
261-701-0141	Масса	т	19,9	26,1	30,6	35,6

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0137 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0138 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм. Монтаж оборудования. Увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м
 1303-0202-0139 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0140 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0137	1303-0202-0138	1303-0202-0139	1303-0202-0140
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	115	153
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	656	123	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,55	4,43	5,93	7,9
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,59	2,09	2,76	3,67
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	203	12,64	33,18	44,89
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,37	0,25	0,41	0,56
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	15,59	2,09	2,76	3,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4	-	5,4	5,4
261-701-0141	Масса	т	45,6	4,8	8,1	10,8

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0141 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0142 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0143 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0144 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0141	1303-0202-0142	1303-0202-0143	1303-0202-0144
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	191	228	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	266	301
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,14	12,01	14,14	16,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,71	5,58	6,57	7,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	56,96	68,9	81,2	93,03
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,72	0,85	1	1,14
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,71	5,58	6,57	7,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4	13,5	13,5	13,5
261-701-0141	Масса	т	13,7	16,4	19,3	22,2

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0145 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0146 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0147 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования
 1303-0202-0148 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0145	1303-0202-0146	1303-0202-0147	1303-0202-0148
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	377	452	536	686
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,32	25,56	29,55	37,77
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	9,91	11,88	13,73	17,55
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	119,48	141,52	165,42	213,44
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,5	1,8	2,09	2,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	9,91	11,88	13,73	17,55
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18	23,4	23,4	39,6
261-701-0141	Масса	т	29,1	34,7	40,4	51,6

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0149 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм. Монтаж оборудования. Увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м

1303-0202-0150 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 5 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0151 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 10 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0152 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 15 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0149	1303-0202-0150	1303-0202-0151	1303-0202-0152
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	130	167	205
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	129	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,04	6,37	8,59	10,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,38	2,96	3,99	4,94

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0149	1303-0202-0150	1303-0202-0151	1303-0202-0152
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,22	38,16	50,34	62,76
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,28	0,45	0,61	0,75
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,38	2,96	3,99	4,94
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	5,4	5,4	5,4
261-701-0141	Масса	т	5,4	8,7	11,77	14,5

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0153 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 20 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0154 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 25 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0155 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 30 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0156 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0153	1303-0202-0154	1303-0202-0155	1303-0202-0156
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	243	281	320	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	398
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,05	15,32	17,6	23,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	6,06	7,12	8,18	11,12
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	75,17	87,58	99,99	125,28
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,93	1,08	1,24	1,69
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6,06	7,12	8,18	11,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0153	1303-0202-0154	1303-0202-0155	1303-0202-0156
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5	13,5	13,5	23,4
261-701-0141	Масса	т	17,8	20,9	24	32,6

Продолжение таблицы 1303-0202-01

1303-0202-0157 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 50 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0158 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 60 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0159 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина 80 м. Монтаж оборудования

1303-0202-0160 Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм. Монтаж оборудования. Увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0202-0157	1303-0202-0158	1303-0202-0159	1303-0202-0160
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	707	133
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	474	560	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,37	33,55	41,98	5,56
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,19	15,59	19,51	2,62
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	149,64	174	222,72	13,8
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,99	2,37	2,96	0,32
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	13,19	15,59	19,51	2,62
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,4	23,4	39,6	-
261-701-0141	Масса	т	38,6	45,7	57,2	6

ГРУППА 1303-0203 Конвейеры тележечные. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0203-01 Конвейеры тележечные для литейных форм. Монтаж оборудования

1303-0203-0101 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0102 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0103 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0104 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0101	1303-0203-0102	1303-0203-0103	1303-0203-0104
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	475	725	776	826
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	112,31	183,63	197,62	212,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	106,82	173,31	186,39	200,56
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,49	10,32	11,23	11,99
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,066	0,123	0,134	0,144
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60	90,8	97,1	103
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	13,1	24,6	26,8	28,7

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0105 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0106 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0107 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0108 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0105	1303-0203-0106	1303-0203-0107	1303-0203-0108
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	876	927	977	1028
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	225,3	239,26	253,21	268,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	212,55	225,63	238,71	252,88
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,75	13,63	14,5	15,48
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,152	0,162	0,173	0,184
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4	115,5	121,6	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	30,3	32,4	34,5	36,8

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0109 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0110 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0111 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0112 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0109	1303-0203-0110	1303-0203-0111	1303-0203-0112
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1078	1129	1179	1231
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	281,22	296,48	309,56	323,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	264,87	279,04	292,12	305,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	16,35	17,44	17,44	18,53
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,192	0,205	0,214	0,225
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9	140,9	146,3	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	38,3	40,9	42,8	44,9

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0113 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0114 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0115 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0116 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0113	1303-0203-0114	1303-0203-0115	1303-0203-0116
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	486	740	792	842
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	120,45	192,93	209,28	222,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	111,18	177,67	191,84	204,92
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,27	15,26	17,44	17,44
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,111	0,181	0,202	0,209
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60	90,8	97,1	103,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	22,1	36,1	40,3	41,7

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0117 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0118 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0119 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0120 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0117	1303-0203-0118	1303-0203-0119	1303-0203-0120
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	895	945	996	1047
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,71	252,01	266,29	280,24

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0117	1303-0203-0118	1303-0203-0119	1303-0203-0120
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	219,09	232,17	245,25	258,33
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,62	19,84	21,04	21,91
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,23	0,237	0,251	0,261
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4	115,5	121,6	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	45,9	47,3	50,1	52,2

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0121 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0122 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0123 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0124 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0121	1303-0203-0122	1303-0203-0123	1303-0203-0124
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1101	1151	1203	1253
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	297,57	311,3	327,33	339,86
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0121	1303-0203-0122	1303-0203-0123	1303-0203-0124
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	273,59	286,67	300,84	312,83
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,98	24,63	26,49	27,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,287	0,294	0,315	0,322
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9	140,2	146,3	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	57,3	58,7	63	64,4

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0125 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0126 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0127 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м. Монтаж оборудования

1303-0203-0128 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0125	1303-0203-0126	1303-0203-0127	1303-0203-0128
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	538	794	847	898
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,13	211,9	229,23	243,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0125	1303-0203-0126	1303-0203-0127	1303-0203-0128
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	113,36	192,93	208,19	221,27
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,77	18,97	21,04	21,8
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,141	0,226	0,251	0,26
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60	90,8	97,1	103,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	28,1	45,1	50,2	51,9

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0129 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0130 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0131 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0132 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0129	1303-0203-0130	1303-0203-0131	1303-0203-0132
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	952	1002	1055	1107
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	259,31	273,15	289,61	303,46
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0129	1303-0203-0130	1303-0203-0131	1303-0203-0132
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	235,44	248,52	262,69	275,77
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,87	24,63	26,92	27,69
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,285	0,294	0,321	0,33
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4	115,5	121,6	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	56,9	58,7	64,2	65,9

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0133 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0134 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0135 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0136 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0133	1303-0203-0134	1303-0203-0135	1303-0203-0136
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1161	1212	1265	1316
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	320,79	334,74	351,09	364,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0133	1303-0203-0134	1303-0203-0135	1303-0203-0136
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	291,03	304,11	318,28	331,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	29,76	30,63	32,81	33,46
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,355	0,365	0,391	0,399
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9	140,2	146,3	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	70,9	72,9	78,1	79,8

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0137 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 50 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0138 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 100 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0139 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 110 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0140 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 120 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0137	1303-0203-0138	1303-0203-0139	1303-0203-0140
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	567	837	893	949
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	152,6	241,98	261,71	278,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0137	1303-0203-0138	1303-0203-0139	1303-0203-0140
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	132,98	208,19	224,54	238,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	19,62	33,79	37,17	39,35
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,234	0,403	0,443	0,469
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	60	90,8	97,1	103,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	46,8	80,6	88,6	93,8

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0141 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 130 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0142 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 140 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0143 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 150 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0144 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 160 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0141	1303-0203-0142	1303-0203-0143	1303-0203-0144
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1006	1060	1119	1172
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	298,33	314,14	334,96	349,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0141	1303-0203-0142	1303-0203-0143	1303-0203-0144
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	255,06	269,23	285,58	298,66
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	43,27	44,91	49,38	50,36
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,516	0,535	0,589	0,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	109,4	115,5	121,6	127,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	103,1	107	117,7	120

Продолжение таблицы 1303-0203-01

1303-0203-0145 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 170 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0146 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 180 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0147 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 190 м.
Монтаж оборудования

1303-0203-0148 Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера 200 м.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0145	1303-0203-0146	1303-0203-0147	1303-0203-0148
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1228	1284	1341	1395
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	367	384,99	403,19	421,39
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0203-0145	1303-0203-0146	1303-0203-0147	1303-0203-0148
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	313,92	329,18	344,44	359,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	53,08	55,81	58,75	61,69
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,633	0,665	0,7	0,735
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	133,9	140,2	146,3	152,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	126,5	133	140	147

ГРУППА 1303-0204 Конвейеры винтовые. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0204-01 Конвейеры винтовые общего назначения. Монтаж оборудования**

1303-0204-0101 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 4 м. Монтаж оборудования

1303-0204-0102 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 8 м. Монтаж оборудования

1303-0204-0103 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 12 м. Монтаж оборудования

1303-0204-0104 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 16 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0101	1303-0204-0102	1303-0204-0103	1303-0204-0104
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	25	37	53	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79	1,1	1,41	1,61
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35	0,49	0,63	0,72

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0101	1303-0204-0102	1303-0204-0103	1303-0204-0104
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,83	9,2	12,64	16,01
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,09	0,12	0,15	0,17
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,06	0,1	0,15
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,35	0,49	0,63	0,72
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,96	3,96	3,96	3,96
261-701-0141	Масса	т	0,5	0,7	0,9	1,1

Продолжение таблицы 1303-0204-01

1303-0204-0105 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 20 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0106 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 24 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0107 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 28 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0108 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 4 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0105	1303-0204-0106	1303-0204-0107	1303-0204-0108
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	35
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	82	103	115	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,91	2,36	2,64	1,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,85	1,05	1,18	0,78
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	19,37	22,74	26,1	6,88
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,21	0,26	0,28	0,2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0105	1303-0204-0106	1303-0204-0107	1303-0204-0108
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19	0,23	0,27	0,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,85	1,05	1,18	0,78
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	8	8	7,2
261-701-0141	Масса	т	1,3	1,6	1,8	1,2

Продолжение таблицы 1303-0204-01

1303-0204-0109 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 8 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0110 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 12 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0111 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 16 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0112 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0109	1303-0204-0110	1303-0204-0111	1303-0204-0112
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	52	67	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	84	101
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71	2,72	3,35	4,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2	1,2	1,48	1,81
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,25	15,78	20,18	24,59
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-	-	0,39	0,48
314-503-0703	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 3,2 т	маш.-ч	0,31	0,32	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,16	0,22	0,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2	1,2	1,48	1,81

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0109	1303-0204-0110	1303-0204-0111	1303-0204-0112
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9	13,5	19,8	19,8
261-701-0141	Масса	т	1,9	2,5	3,1	3,8

Продолжение таблицы 1303-0204-01

1303-0204-0113 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 24 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0114 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 28 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0115 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 36 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0116 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 4 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0113	1303-0204-0114	1303-0204-0115	1303-0204-0116
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	44
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	116	133	165	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,07	4,81	5,65	2,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,92	2,27	2,66	1,24
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	29	33,41	42,34	8,24
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	-	-	-	0,33
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,23	0,27	0,33	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,42	0,53	0,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,24
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,92	2,27	2,66	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,8	27	39,6	7,2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0113	1303-0204-0114	1303-0204-0115	1303-0204-0116
261-701-0141	Масса	т	4,4	5,2	6,1	2,6

Продолжение таблицы 1303-0204-01

1303-0204-0117 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 8 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0118 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 12 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0119 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 16 м. Монтаж оборудования
 1303-0204-0120 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0117	1303-0204-0118	1303-0204-0119	1303-0204-0120
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	65	-	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	86	106	127
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,32	4,98	4,84	6,31
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,91	2,35	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	2,25	2,93
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,92	19,6	25,29	30,86
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5	0,28	-	-
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	-	-	0,34	0,45
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,23	0,31	0,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,91	2,35	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	2,25	2,93
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0117	1303-0204-0118	1303-0204-0119	1303-0204-0120
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,5	19,8	39,6	39,6
261-701-0141	Масса	т	4	5,4	6,6	8,6

Продолжение таблицы 1303-0204-01

1303-0204-0121 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 24 м. Монтаж оборудования

1303-0204-0122 Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера 28 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0204-0121	1303-0204-0122
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	148	169
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,27	8,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,38	3,88
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	36,54	42,22
314-503-0706	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,51	0,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5	0,59
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38	3,88
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54	54
261-701-0141	Масса	т	9,9	11,4

ГРУППА 1303-0205 Элеваторы. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0205-01 Элеваторы ковшовые ленточные. Монтаж оборудования**

1303-0205-0101 Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора 10 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0102 Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора 15 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0103 Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора 20 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0104 Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора 25 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0101	1303-0205-0102	1303-0205-0103	1303-0205-0104
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	264	312	360	408
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	55,79	65,54	75,34	85,15
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	49,49	58,53	67,58	76,63
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	48,29	56,57	64,86	73,14
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,3	7,01	7,76	8,52
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,075	0,084	0,093	0,102
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	15	16,7	18,5	20,3

Продолжение таблицы 1303-0205-01

1303-0205-0105 Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора 30 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0106 Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора 35 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0107 Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0105	1303-0205-0106	1303-0205-0107
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	457	505	555
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	94,95	104,7	115,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0105	1303-0205-0106	1303-0205-0107
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	85,67	94,72	104,42
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	81,42	89,71	97,99
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,28	9,98	11,45
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,111	0,119	0,137
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	22,1	23,8	27,3

Таблица 1303-0205-02 Элеваторы ковшовые цепные вертикальные. Монтаж оборудования

1303-0205-0201 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 250 мм, высота элеватора 10 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0202 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 250 мм, высота элеватора 15 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0203 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 250 мм, высота элеватора 20 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0204 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 250 мм, высота элеватора 25 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0201	1303-0205-0202	1303-0205-0203	1303-0205-0204
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	173	215	256	296
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,52	32,79	39,1	45,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	25,07	30,96	36,84	42,84
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29,1	34,55	40	45,56

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0201	1303-0205-0202	1303-0205-0203	1303-0205-0204
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,45	1,83	2,26	2,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,013	0,017	0,021	0,025
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,3	23	25,5	28,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	2,63	3,33	4,1	4,9

Продолжение таблицы 1303-0205-02

1303-0205-0205 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 250 мм, высота элеватора 30 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0206 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 320 мм, высота элеватора 10 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0207 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 320 мм, высота элеватора 15 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0208 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 320 мм, высота элеватора 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0205	1303-0205-0206	1303-0205-0207	1303-0205-0208
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	337	215	271	327
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,64	32,75	40,56	48,58
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,61	30,3	37,5	44,8
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	51,01	32,81	39,46	46

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0205	1303-0205-0206	1303-0205-0207	1303-0205-0208
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,03	2,45	3,06	3,78
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,028	0,022	0,028	0,034
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30,8	38	43	48
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	5,5	4,45	5,55	6,85

Продолжение таблицы 1303-0205-02

1303-0205-0209 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 320 мм, высота элеватора 25 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0210 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 320 мм, высота элеватора 30 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0211 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 400 мм, высота элеватора 10 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0212 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 400 мм, высота элеватора 15 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0209	1303-0205-0210	1303-0205-0211	1303-0205-0212
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	383	440	269	342
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,95	64,42	49,6	63,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	45,56	59,3	46,11	59,19
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	46,22	59,19	48,4	57,44

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0209	1303-0205-0210	1303-0205-0211	1303-0205-0212
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,39	5,12	3,49	4,31
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,04	0,046	0,032	0,039
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	52,8	58	79	89,3
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	7,95	9,25	6,3	7,8

Продолжение таблицы 1303-0205-02

1303-0205-0213 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 400 мм, высота элеватора 20 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0214 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 400 мм, высота элеватора 25 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0215 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 400 мм, высота элеватора 30 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0216 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 400 мм, высота элеватора 35 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0213	1303-0205-0214	1303-0205-0215	1303-0205-0216
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	414	486	558	630
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77,28	91,42	105,24	112,63
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	72,16	85,35	98,43	104,97
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	69,65	81,86	94,18	106,38

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0213	1303-0205-0214	1303-0205-0215	1303-0205-0216
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,43	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,12	6,07	6,81	7,66
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,045	0,055	0,062	0,07
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	100	110,3	121	131
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	9,2	11	12,35	13,9

Продолжение таблицы 1303-0205-02

1303-0205-0217 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора 10 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0218 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора 15 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0219 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора 20 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0220 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора 25 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0217	1303-0205-0218	1303-0205-0219	1303-0205-0220
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	286	352	420	488
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,59	72,67	88,14	103,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	52,87	66,05	80,01	93,85
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	49,7	62,02	74,45	86,76

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0217	1303-0205-0218	1303-0205-0219	1303-0205-0220
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,72	6,62	8,13	9,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,052	0,06	0,074	0,088
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	225	255	285	315
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	10,38	11,9	14,74	17,57

Продолжение таблицы 1303-0205-02

1303-0205-0221 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора 30 м. Монтаж оборудования
 1303-0205-0222 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора 35 м. Монтаж оборудования
 1303-0205-0223 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора 40 м. Монтаж оборудования
 1303-0205-0224 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора 10 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0221	1303-0205-0222	1303-0205-0223	1303-0205-0224
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	557	625	696	292
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	119,47	133,97	151,51	61,42
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	108,02	121,43	136,25	54,28
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	99,08	111,18	124,26	49,7

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0221	1303-0205-0222	1303-0205-0223	1303-0205-0224
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,45	12,54	15,26	7,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,102	0,114	0,138	0,093
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	395	375	405	454
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	20,31	22,81	27,68	18,6;20,74

Продолжение таблицы 1303-0205-02

1303-0205-0225 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора 15 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0226 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора 20 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0227 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора 25 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0228 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора 30 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0225	1303-0205-0226	1303-0205-0227	1303-0205-0228
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	357	426	495	564
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	74,84	90,75	106,17	121,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	67,14	81,31	95,16	109
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	62,02	74,45	86,76	99,08

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0225	1303-0205-0226	1303-0205-0227	1303-0205-0228
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34	1,34	1,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,7	-	-	-
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	-	9,44	11,01	12,54
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1	0,123	0,143	0,164
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	514	575	635	696
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	20,05;23,84	24,6;28,48	28,63;34	32,73;38,37

Продолжение таблицы 1303-0205-02

1303-0205-0229 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора 35 м. Монтаж оборудования

1303-0205-0230 Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0229	1303-0205-0230
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	632	701
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	137,01	152,93
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	123,17	137,34
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	111,18	124,26
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34	1,34
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	13,84	15,59
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0205-0229	1303-0205-0230
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,18	0,203
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	756	817
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,03	0,03
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0022
261-701-0141	Масса	т	36,05;42,45	40,65;50,3

ГРУППА 1303-0206 Конвейеры специальные. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0206-01 Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой. Монтаж оборудования**

1303-0206-0101 Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0206-0102 Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой. Монтаж каждого поста более или менее 9. Добавлять или уменьшать к норме 1303-0206-0101

Измеритель: шт.

1303-0206-0103 Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой. Монтаж каждого метра высоты шахты более или менее 31,3 м. Добавлять или уменьшать к норме 1303-0206-0101

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0206-0101	1303-0206-0102	1303-0206-0103
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	1189	79	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,92	-	-
	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	27,84	7,92

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0206-0101	1303-0206-0102	1303-0206-0103
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,69	1,81	0,72
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,96	-	-
	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	0,005	0,002
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	49,5	-	-
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,005	0,00032	0,00001
243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	45	5	1,5
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	-	0,07
261-107-0345	Смазка УС-3	кг	5,6	0,46	-
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1	0,1	-
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	-	-
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,00181	0,00094
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	1	0,01	0,003
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	-	-
261-701-0141	Масса	т	6,5	-	-

ПОДРАЗДЕЛ 1303-03 Узлы подъемно-транспортного оборудования. Монтаж оборудования
ГРУППА 1303-0301 Узлы конвейеров и рольгангов. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0301-01 Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой. Монтаж оборудования

1303-0301-0101 Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера 400-500 мм. Монтаж оборудования
Измеритель: шт.

1303-0301-0102 Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера 650-800 мм. Монтаж оборудования
Измеритель: шт.

1303-0301-0103 Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера 800 мм. Монтаж оборудования
Измеритель: т

1303-0301-0104 Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера 1000 мм. Монтаж оборудования
Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0101	1303-0301-0102	1303-0301-0103	1303-0301-0104
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	4	6	21	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	6,69	6,14
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	6,01	5,46
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,12	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	4,68	4,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	0,56	0,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	-	-	5	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	-	-	0,0077	0,0077
261-701-0141	Масса	т	0,05	0,1	-	-

Продолжение таблицы 1303-0301-01

1303-0301-0105 Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера 1200 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0106 Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера 1400 м. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0105	1303-0301-0106
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	19	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,78	5,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,1	4,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,68	4,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,56	0,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5	5
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0077	0,0077

Таблица 1303-0301-02 Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности

1303-0301-0201 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе привод наклонного конвейера на раме. Монтаж оборудования

1303-0301-0202 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности. Натяжка наклонного конвейера

1303-0301-0203 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе станция обратная наклонного конвейера. Монтаж оборудования

1303-0301-0204 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0201	1303-0301-0202	1303-0301-0203	1303-0301-0204
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	41	14	12	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,02	0,03	0,13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0201	1303-0301-0202	1303-0301-0203	1303-0301-0204
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,86	2,76	3,05	0,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09	0,02	0,03	0,13
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01	0,006	0,006	0,001
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,005	0,001	0,001	0,0005
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15	1	1	1
261-107-0914	Вазелин технический	кг	3	1	1	-
261-701-0141	Масса	т	0,59	0,11	0,24	0,09

Продолжение таблицы 1303-0301-02

1303-0301-0205 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м. Монтаж оборудования

1303-0301-0206 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м. Монтаж оборудования

1303-0301-0207 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м. Монтаж оборудования

1303-0301-0208 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе троллей с крюком одинарный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0205	1303-0301-0206	1303-0301-0207	1303-0301-0208
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7	8	5	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,03	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,74	1,13	0,3	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0205	1303-0301-0206	1303-0301-0207	1303-0301-0208
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,19	0,03	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	0,002	0,001	-
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0005	0,001	0,0002	0,001
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1	2	0,8	-
261-701-0141	Масса	т	0,12	0,16	0,014	0,003

Продолжение таблицы 1303-0301-02

1303-0301-0209 Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе троллей с крюком спаренный.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0210 Конвейер наклонный цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности. Испытание вхолостую

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0209	1303-0301-0210
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1	1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	2,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001	-
261-701-0141	Масса	т	0,01	-

Таблица 1303-0301-03 Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности

1303-0301-0301 Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе станция приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0302 Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе станция концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0303 Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно). Монтаж оборудования

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0301	1303-0301-0302	1303-0301-0303
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	19	13	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02	0,01
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,18	4,25	2,52
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05	0,02	0,01
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	-	4,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,3	1	1
261-701-0141	Масса	т	0,27	0,09	0,065

Таблица 1303-0301-04 Рольганги. Монтаж оборудования

1303-0301-0401 Рольганг, диаметр ролика 80 мм, длина ролика 300-500 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0402 Рольганг, диаметр ролика 80 мм, длина ролика 600 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0403 Рольганг, диаметр ролика 80 мм, длина ролика 800 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0404 Рольганг, диаметр ролика 105 мм, длина ролика 300-500 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0401	1303-0301-0402	1303-0301-0403	1303-0301-0404
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	1	1	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1	-	-	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,004	0,008	0,01	0,012

Продолжение таблицы 1303-0301-04

1303-0301-0405 Рольганг, диаметр ролика 105 мм, длина ролика 650 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0406 Рольганг, диаметр ролика 105 мм, длина ролика 800 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0407 Рольганг, диаметр ролика 105 мм, длина ролика 1000 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0408 Рольганг, диаметр ролика 155 мм, длина ролика 300-500 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0405	1303-0301-0406	1303-0301-0407	1303-0301-0408
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2	2	2	2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04	0,05	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,05	0,05
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,016	0,02	0,025	0,029

Продолжение таблицы 1303-0301-04

1303-0301-0409 Рольганг, диаметр ролика 155 мм, длина ролика 650 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0410 Рольганг, диаметр ролика 155 мм, длина ролика 800 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0411 Рольганг, диаметр ролика 155 мм, длина ролика 1000 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0409	1303-0301-0410	1303-0301-0411
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,08	0,12
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07	0,08	0,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-701-0141	Масса	т	0,029	0,047	0,068

Таблица 1303-0301-05 Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0501 Путь горизонтальный конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0502 Путь горизонтальный конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 160 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0503 Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0504 Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 160 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0501	1303-0301-0502	1303-0301-0503	1303-0301-0504
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	6
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	5	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3	4	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,28	0,23	0,28
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19	0,24	0,2	0,24
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,53	0,91	0,32	0,32
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38	0,42	1,1	1,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,02	0,03
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0501	1303-0301-0502	1303-0301-0503	1303-0301-0504
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	0,0012	0,0018
261-701-0141	Масса	т	0,034	0,057	0,048	0,088

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0505 Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвешного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: м

1303-0301-0506 Устройство натяжное конвейера подвешного толкающего, масса 500 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0507 Устройство натяжное конвейера подвешного толкающего, масса 650 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0508 Привод угловой конвейера подвешного толкающего, масса 700 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0505	1303-0301-0506	1303-0301-0507	1303-0301-0508
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	46
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	59	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	39	-	-
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,62	0,8	5,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0505	1303-0301-0506	1303-0301-0507	1303-0301-0508
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01	0,31	0,36	4,87
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,41	8,55	9,71	8,63
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01	-	0,08	0,09
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	4,08	8,35	4,86
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,31	0,36	0,56
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	0,00405	0,00829	0,00482
261-701-0141	Масса	т	0,015	-	-	-

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0509 Привод угловой конвейера подвешного толкающего, масса 1600 кг. Монтаж оборудования
1303-0301-0510 Привод гусеничный конвейера подвешного толкающего, масса 1060 кг. Монтаж оборудования
1303-0301-0511 Привод гусеничный конвейера подвешного толкающего, масса 2920 кг. Монтаж оборудования
1303-0301-0512 Привод с натяжным устройством конвейера подвешного толкающего. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0509	1303-0301-0510	1303-0301-0511	1303-0301-0512
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	79
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	67	-	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	66	94	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,42	7,8	11,62	8,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,16	6,82	10,02	8,01

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0509	1303-0301-0510	1303-0301-0511	1303-0301-0512
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14,28	11,96	-	-
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	17,55	15,26
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2	0,13	0,37	0,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8	8,15	11,66	7,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,06	0,85	1,23	0,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00675	0,00809	0,0116	0,0071
261-701-0141	Масса	т	-	-	-	1,3

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0513 Привод натяжки конвейера подвесного толкающего. Монтаж оборудования

1303-0301-0514 Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса 146 кг, прямая. Монтаж оборудования

1303-0301-0515 Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса 220 кг, угловая. Монтаж оборудования

1303-0301-0516 Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса 240 кг, прямая. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0513	1303-0301-0514	1303-0301-0515	1303-0301-0516
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	64	55	60	70
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,56	12,05	13,24	15,55
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,68	11,88	13,08	15,37
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	0,08	0,03	0,03

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0513	1303-0301-0514	1303-0301-0515	1303-0301-0516
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,62	5,83	6,02	7,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,75	0,09	0,13	0,15
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01253	0,0058	0,00598	0,00713
261-701-0141	Масса	т	1,06	-	-	-

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0517 Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса 135 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0518 Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса 229 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0519 Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса 347 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0520 Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов 3 шт. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0517	1303-0301-0518	1303-0301-0519	1303-0301-0520
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	120
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	54	60	71	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,99	13,24	15,71	0,73
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0517	1303-0301-0518	1303-0301-0519	1303-0301-0520
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,88	13,08	15,48	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, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,04	0,07
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,44	6,02	7,77	20,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09	0,13	0,19	0,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054	0,00598	0,00771	0,0198
261-701-0141	Масса	т	-	-	-	0,5

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0521 Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов 4 шт. Монтаж оборудования

1303-0301-0522 Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов 6 шт. Монтаж оборудования

1303-0301-0523 Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов 8 шт. Монтаж оборудования

1303-0301-0524 Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов 12 шт. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0521	1303-0301-0522	1303-0301-0523	1303-0301-0524
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	140	-	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	160	200	270
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,23	1,32	1,99	2,57
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0521	1303-0301-0522	1303-0301-0523	1303-0301-0524
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56	0,6	0,9	1,16
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	26,91	36,19	47,44	70,64
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11	0,12	0,19	0,25
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,8	26,91	29	38,28
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,56	0,6	0,9	1,16
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02314	0,0251	0,027	0,036
261-701-0141	Масса	т	0,9	1	1,5	2

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0525 Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвешного толкающего с количеством роликов 16 шт. Монтаж оборудования

1303-0301-0526 Изгиб горизонтальный конвейера подвешного толкающего с блоком. Монтаж оборудования

1303-0301-0527 Стык раздвижной конвейера подвешного толкающего. Монтаж оборудования

1303-0301-0528 Ловитель тележек конвейера подвешного толкающего. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0525	1303-0301-0526	1303-0301-0527	1303-0301-0528
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	-	-	30
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	260	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	320	280	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43	4,39	1,62	0,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,56	2,01	0,75	0,07

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0525	1303-0301-0526	1303-0301-0527	1303-0301-0528
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	59,04	40,83	31,32	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,56	0,37	0,12	0,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,65	51,62	78,53	12,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31	2,01	0,75	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0463	0,0482	0,0733	0,0116
261-701-0141	Масса	т	2,5	3	1	0,13

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0529 Останов конвейера подвесного толкающего. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

1303-0301-0530 Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

1303-0301-0531 Шина конвейера подвесного толкающего. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

1303-0301-0532 Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек: 2-тележечный. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 комплектов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0529	1303-0301-0530	1303-0301-0531	1303-0301-0532
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	120
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	50	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0529	1303-0301-0530	1303-0301-0531	1303-0301-0532
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	30	10	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	0,15	0,07	1,24
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22	0,07	0,03	0,56
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,44	-	-	8,7
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,01	0,01	0,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,59	-	11,37	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22	0,07	0,03	0,56
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	-	2,74	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0154	-	0,0106	-
261-701-0141	Масса	т	0,43	0,1	0,07	0,95

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0533 Сцеп конвейера подвешного толкающего с количеством тележек: 3-тележечный. Монтаж оборудования
Измеритель: 10 комплектов

1303-0301-0534 Сцеп конвейера подвешного толкающего с количеством тележек: 4-тележечный. Монтаж оборудования
Измеритель: 10 комплектов

1303-0301-0535 Тормоз конвейера подвешного толкающего. Монтаж оборудования
Измеритель: 10 шт.

1303-0301-0536 Секция опускная конвейера подвешного толкающего, масса 2,4 т. Монтаж оборудования
Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0533	1303-0301-0534	1303-0301-0535	1303-0301-0536
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	-	30	-
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	140	160	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	180
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,71	1,23	0,14	2,99
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,77	1,01	0,07	1,35
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,24	23,78	-	-
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	0,17	-	-	0,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	5,72	8,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,77	0,22	0,07	1,35
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	0,59
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-	-	0,0123	0,00829
261-701-0141	Масса	т	1,4	1,75	0,13	-

Продолжение таблицы 1303-0301-05

1303-0301-0537 Секция опускающая конвейера подвешенного толкающего, масса 5,6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: секция

1303-0301-0538 Конвейер подвешенный толкающий. Испытание вхолостую

Измеритель: 10 м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0537	1303-0301-0538
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	264	-
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	-	6

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0537	1303-0301-0538
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,29	0,36
	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	-
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	-	0,36
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	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	14,9
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0251	-

Таблица 1303-0301-06 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования

1303-0301-0601 Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения винтовое. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0602 Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения грузовое. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0603 Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения. Монтаж грузовой плиты. Добавлять на каждую грузовую плиту к нормам 1303-0301-0601 и 1303-0301-0602

Измеритель: шт.

1303-0301-0604 Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути до 20 %, число кареток на 1 м до 2,2. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0601	1303-0301-0602	1303-0301-0603	1303-0301-0604
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	30
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	54	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	33	-	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	0,4	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,97	10,38	-	0,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,43	9,17	-	0,11
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,78	8,18	-	2,07
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,22	-	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,97	6,69	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,44	0,99	-	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0062	0,00694	-	-
261-701-0141	Масса	т	0,8	1,8	-	0,12

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0605 Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути до 20 %, число кареток на 1 м свыше 2,2. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 м

1303-0301-0606 Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути свыше 20 %, число кареток на 1 м до 2,2. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 м

1303-0301-0607 Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути свыше 20 %, число кареток на 1 м свыше 2,2. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 м

1303-0301-0608 Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки 650 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0605	1303-0301-0606	1303-0301-0607	1303-0301-0608
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	30	30	30	-
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	-	9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,23	0,24	0,15
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	2,51	3,27	1,45
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	0,01	0,02	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	0,11	0,11	0,11	0,07
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,00234
261-701-0141	Масса	т	0,17	0,12	0,17	0,12

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0609 Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки 1000 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0610 Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки 1400 мм. Монтаж оборудования

1303-0301-0611 Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироlikовая. Монтаж оборудования

1303-0301-0612 Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса 40 кг.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0609	1303-0301-0610	1303-0301-0611	1303-0301-0612
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	13	14	-	-
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	16	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	-	0,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,77	3,3	3,61	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,63	3,06	3,56	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,51	2,87	3,52	0,06
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	0,01	0,01
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14	1,23	1,62	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,2	0,04	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00253	0,00272	0,0036	-
261-701-0141	Масса	т	0,22	0,35	0,07	-

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0613 Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса 100 кг.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0614 Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса 10 кг.
Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

1303-0301-0615 Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса 20 кг.
Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

1303-0301-0616 Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса 1,7 т, одинарное.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0613	1303-0301-0614	1303-0301-0615	1303-0301-0616
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1	-	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	2,2	3	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,24	11,35
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,11	10,2
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,35	0,46	-
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, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,21
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	-	-	11,99
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,11	0,94
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,0124

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0617 Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса 3,4 т, двойное.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0618 Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 шт.

1303-0301-0619 Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок 27. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0620 Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок 40. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0617	1303-0301-0618	1303-0301-0619	1303-0301-0620
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	-	101	167
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	20	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	75	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,32	0,11	3,55	6,42
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,04	0,05	1,58	2,86
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,19	8,12	22,62	40,6
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,41	0,01	0,39	0,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,11	5,23	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,87	0,05	1,58	2,86
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0177	0,0117	-	-
261-701-0141	Масса	т	-	0,1	3,15	5,7

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0621 Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок 55. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0622 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования. Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок 27

Измеритель: 10 м

1303-0301-0623 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования. Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок 40

Измеритель: 10 м

1303-0301-0624 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования. Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок 55

Измеритель: 10 м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0621	1303-0301-0622	1303-0301-0623	1303-0301-0624
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	293	10	20	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,42	0,48	0,51	0,99
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,64	0,22	0,22	0,44
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	75,4	2,32	4,18	7,54
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,14	0,04	0,07	0,11
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,64	0,22	0,22	0,44
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	9,26	0,32	0,57	0,93

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0625 Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок 27. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0626 Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок 40. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0627 Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок 55. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0301-0628 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования. Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок 27

Измеритель: 10 м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0625	1303-0301-0626	1303-0301-0627	1303-0301-0628
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	114	177	303	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,55	6,42	10,4	0,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,58	2,86	4,63	0,11
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,45	43,5	78,3	2,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39	0,7	1,14	0,04
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,58	2,86	4,63	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	3,15	5,7	9,26	0,32

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0629 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования. Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок 40

Измеритель: 10 м

1303-0301-0630 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения. Монтаж оборудования. Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок 55

Измеритель: 10 м

1303-0301-0631 Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, длина 100 м с одной приводной станцией. Испытание вхолостую, при длине кривых участков пути до 20 %

Измеритель: шт.

1303-0301-0632 Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения, длина 100 м с одной приводной станцией. Испытание вхолостую, при длине кривых участков пути свыше 20 %

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0629	1303-0301-0630	1303-0301-0631	1303-0301-0632
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	20	30	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	20	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73	0,99	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33	0,44	-	-
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,41	7,89	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07	0,11	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,33	0,44	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,57	0,93	-	-

Продолжение таблицы 1303-0301-06

1303-0301-0633 Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения. Испытание вхолостую более или менее 100 м. Добавлять или уменьшать на каждый метр при длине кривых участков пути до 20 %

Измеритель: 10 м

1303-0301-0634 Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения. Испытание вхолостую более или менее 100 м. Добавлять или уменьшать на каждый метр при длине кривых участков пути свыше 20 %

Измеритель: 10 м

1303-0301-0635 Конвейер цепной подвесной грузонесущий общего назначения. Испытание приводной станции. Добавлять на каждую к нормам 1303-0301-0631 и 1303-0301-0632

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0301-0633	1303-0301-0634	1303-0301-0635
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1	1	12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,3	1,6	-

ПОДРАЗДЕЛ 1303-04 Дороги канатные подвесные. Монтаж оборудования
ГРУППА 1303-0401 Дороги двухканатные подвесные грузовые кольцевые и маятниковые. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0401-01 Канаты несущие, сетевые и тяговые. Монтаж оборудования

1303-0401-0101 Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр от 30,5 до 35,5 мм. Монтаж оборудования

1303-0401-0102 Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр свыше 35,5 до 45 мм. Монтаж оборудования

1303-0401-0103 Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр свыше 45 до 55 мм. Монтаж оборудования

1303-0401-0104 Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр от 17 до 23 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0101	1303-0401-0102	1303-0401-0103	1303-0401-0104
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	52	-	-	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	38	34	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	-	75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,33	8,71	8,36	22,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,35	0,24	0,12	0,35
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,18	1,53	0,76	2,73
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,74	1,2	0,87	6,54
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,09	0,76	1,2	1,31
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,6	5,39	6,38	12,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,003	0,002	0,001	0,015

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0101	1303-0401-0102	1303-0401-0103	1303-0401-0104
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	-	-	-	0,015
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,2	0,7	0,5	-
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,179	0,105	0,07	0,14
261-107-0341	Смазка антикоррозионная для защиты тросов АМС	кг	17,7	13,8	12,8	51,3

Продолжение таблицы 1303-0401-01

1303-0401-0105 Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр от 23,5 до 28 мм. Монтаж оборудования

1303-0401-0106 Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр от 28,5 до 30,5 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0105	1303-0401-0106
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	59	55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,92	17,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,47	0,35
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,4	2,18
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,68	4,25
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,09	1,09
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,9	10,12
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	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	м³	0,01	0,009

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0105	1303-0401-0106
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,114	0,077
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	41,7	38,1

Таблица 1303-0401-02 Муфты для канатов. Монтаж оборудования

1303-0401-0201 Муфты линейные и концевые двухканатной подвесной грузовой дороги. Анкеровка клиньями для канатов, диаметр от 30,5 до 35,5 мм

1303-0401-0202 Муфты линейные и концевые двухканатной подвесной грузовой дороги. Анкеровка клиньями для канатов, диаметр свыше 35,5 до 45 мм

1303-0401-0203 Муфты линейные и концевые двухканатной подвесной грузовой дороги. Анкеровка клиньями для канатов, диаметр свыше 45 до 55 мм

1303-0401-0204 Муфты концевые и переходные двухканатной подвесной грузовой дороги. Анкеровка с заливкой для канатов, диаметр от 55 до 74 мм

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0201	1303-0401-0202	1303-0401-0203	1303-0401-0204
007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	-	27	-	-
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	20	-	37	-
007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	-	-	-	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	0,035	0,055	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,011	0,013	0,022	0,017
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,011	0,022	0,033	0,033
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,011	0,022	0,033	0,033
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	0,2	0,24	0,3	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0201	1303-0401-0202	1303-0401-0203	1303-0401-0204
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	-	-	-	0,6
261-701-0141	Масса	т	0,02	0,029	0,051	0,038

Продолжение таблицы 1303-0401-02

1303-0401-0205 Муфты концевые и переходные двухканатной подвесной грузовой дороги. Анкеровка с заливкой для канатов, диаметр от 60 до 82,5 мм

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0205
007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,132
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,6
261-701-0141	Масса	т	0,116

Таблица 1303-0401-03 Сети предохранительные. Монтаж оборудования

1303-0401-0301 Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, коlea 3 м. Монтаж оборудования

1303-0401-0302 Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, коlea 6 м. Монтаж оборудования

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0301	1303-0401-0302
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1	1,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0835	0,0772

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0301	1303-0401-0302
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,0018	0,0014
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0469	0,0469
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,0077	0,0055
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,0099	0,0099
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0253	0,022
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
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	0,001
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,00034	0,00027

Таблица 1303-0401-04 Оборудование головок опор. Монтаж оборудования

1303-0401-0401 Головка двухканатной подвесной грузовой дороги: линейной простой опоры. Монтаж оборудования

1303-0401-0402 Головка двухканатной подвесной грузовой дороги: сетевой простой опоры. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0401	1303-0401-0402
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	113	102
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,66	6,34
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,65	0,76
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,98	6,38
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	3,02	4,37
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,99	1,21
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,99	1,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0401	1303-0401-0402
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	0,084
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,118	0,084

Таблица 1303-0401-05 Оборудование станций. Монтаж оборудования

1303-0401-0501 Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр 1250 мм. Монтаж оборудования

1303-0401-0502 Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр 2000 мм. Монтаж оборудования

1303-0401-0503 Устройство натяжное несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги. Монтаж оборудования

1303-0401-0504 Устройство натяжное тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0501	1303-0401-0502	1303-0401-0503	1303-0401-0504
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	82	43	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	-	62
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	73	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21	7,01	4,91	4,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44	0,44	3,27	3,6
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,56	-	0,93	7,89
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	5,8	2,44	8,7	12,64
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	-	-	0,87	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0501	1303-0401-0502	1303-0401-0503	1303-0401-0504
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77	0,77	0,77	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,77	0,77	0,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,002	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36	41	-	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,6	2	-	-
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,63	0,27	-	-
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,4	1	3,1	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6	1	2	3
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,049	0,002	-
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0009	0,0033	0,00477
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	-	-	0,39	-

Продолжение таблицы 1303-0401-05

1303-0401-0505 Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0505
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,32
	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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0505
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

Таблица 1303-0401-06 Станции грузовых дорог. Монтаж оборудования

1303-0401-0601 Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная: погрузочная. Монтаж оборудования

1303-0401-0602 Станция двухканатной подвесной грузовой дороги механизированная: разгрузочная. Монтаж оборудования

1303-0401-0603 Станция двухканатной подвесной грузовой дороги: угловая проходная. Монтаж оборудования

1303-0401-0604 Станция двухканатной подвесной грузовой дороги: конечная обводная. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0601	1303-0401-0602	1303-0401-0603	1303-0401-0604
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	-	100	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	80	77	-	82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,66	17,85	20,78	14,79
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,42	1,42	0,65	2,41
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	16,47	15,66	19,14	11,83
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77	0,77	0,99	0,55
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,77	0,99	0,55
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,081	0,186	0,207
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,5	0,5	2,1	2,3
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,5	0,5	2	2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0601	1303-0401-0602	1303-0401-0603	1303-0401-0604
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,052	0,052	0,126	0,14

Продолжение таблицы 1303-0401-06

1303-0401-0605 Станция двухканатной подвесной грузовой дороги: двойная натяжная. Монтаж оборудования

1303-0401-0606 Станция двухканатной подвесной грузовой дороги: якорно-натяжная. Монтаж оборудования

1303-0401-0607 Станция двухканатной подвесной грузовой дороги: двойная якорная. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0605	1303-0401-0606	1303-0401-0607
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	133
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	68	83	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,09	17,28	20,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,44	0,44	0,44
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	12,88	14,73	14,15
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	-	1,34	4,7
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77	0,77	0,77
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,77	0,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
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	0,156	0,275
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,9	1,1	2
261-102-0129	Покровки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1	1	2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0605	1303-0401-0606	1303-0401-0607
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,082	0,106	0,187

Таблица 1303-0401-07 Состав подвижной. Монтаж оборудования

1303-0401-0701 Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа 2000, 2000Р, 2000У. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0401-0702 Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа 3200, 3200Р. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

1303-0401-0703 Устройство для смазки несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 комплектов

1303-0401-0704 Устройство для смазки тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 комплектов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0701	1303-0401-0702	1303-0401-0703	1303-0401-0704
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	-	150	-
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	-	-	170
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	40	62	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,43	0,26	0,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,33	0,55	0,11	0,22
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,44	4,18	-	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,55	0,88	0,15	0,22

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0701	1303-0401-0702	1303-0401-0703	1303-0401-0704
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,55	0,88	0,15	0,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,3	0,6	0,6
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,11	0,2	0,3	0,3
261-701-0141	Масса	т	0,755	1,12	0,2	0,5

Продолжение таблицы 1303-0401-07

1303-0401-0705 Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: 10 комплектов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0401-0705
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	190
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
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
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,3
261-701-0141	Масса	т	0,35

ГРУППА 1303-0402 Дороги канатные пассажирские подвесные. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0402-01 Канаты и муфты для канатов. Монтаж оборудования**

1303-0402-0101 Канат несущий пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр от 30,5 до 45 мм. Монтаж оборудования

1303-0402-0102 Канат несущий пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр свыше 45 до 51 мм. Монтаж оборудования

1303-0402-0103 Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр от 17 до 24 мм. Монтаж оборудования

1303-0402-0104 Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр свыше 24 до 28 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0101	1303-0402-0102	1303-0402-0103	1303-0402-0104
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	51	48	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	175	128
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,09	14,99	51,81	26,84
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,24	0,24	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,31	1,31	2,51	1,92
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,2	2,2	22,2	5,02
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	2,2	2,2	1,1	0,98
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,1	11	27,1	19,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,006	0,005	0,016	0,031
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,43	0,353	-	-
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,143	0,118	0,039	0,034
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	17,21	16,9	42,6	34,4

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0101	1303-0402-0102	1303-0402-0103	1303-0402-0104
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,06	0,077	0,123	0,089

Продолжение таблицы 1303-0402-01

1303-0402-0105 Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр 15 мм. Монтаж оборудования

1303-0402-0106 Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр от 17,5 до 22 мм. Монтаж оборудования

1303-0402-0107 Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр свыше 22 до 25,5 мм. Монтаж оборудования

1303-0402-0108 Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр свыше 25,5 до 28 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0105	1303-0402-0106	1303-0402-0107	1303-0402-0108
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	93	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	-	70	59
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	220	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,6	25,74	19,4	16,91
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,46	0,7	0,51	0,42
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,13	2,14	2,08	1,93
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	13,15	8,34	6,05	5,24
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,5	1,06	0,98	0,98
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,4	13,86	10,25	8,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0105	1303-0402-0106	1303-0402-0107	1303-0402-0108
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	0,019	0,014	0,012
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,3	0,163	0,119	0,104
261-107-0341	Смазка антикоррозийная для защиты тросов АМС	кг	80	51	37,7	34,7
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,3	0,135	0,098	0,081

Продолжение таблицы 1303-0402-01

1303-0402-0109 Муфты концевые пассажирской подвесной канатной дороги. Анкеровка с заливкой для тяговых канатов, диаметр от 25 до 28 мм

1303-0402-0110 Муфты концевые пассажирской подвесной канатной дороги. Анкеровка с заливкой для несущих и натяжных канатов, диаметр от 35,5 до 45 мм

1303-0402-0111 Муфты концевые пассажирской подвесной канатной дороги. Анкеровка с заливкой для несущих и натяжных канатов, диаметр свыше 45 до 51 мм

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0109	1303-0402-0110	1303-0402-0111
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	26	42	50
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012	0,047	0,059
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,004	0,017	0,022
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,008	0,03	0,037
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008	0,03	0,037
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
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	0,05	0,05

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0109	1303-0402-0110	1303-0402-0111
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,03	0,05	0,05
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,195	0,45	0,75
261-701-0141	Масса	т	0,093	0,032	0,044

Таблица 1303-0402-02 Дороги маятниковые канатные. Монтаж оборудования

1303-0402-0201 Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

1303-0402-0202 Устройство цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

1303-0402-0203 Устройство натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

1303-0402-0204 Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог несущего каната. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0201	1303-0402-0202	1303-0402-0203	1303-0402-0204
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	45
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	36	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	17	-
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	24	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,43	8,09	1,18	5,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,64	7,34	0,44	4,45
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,22	0,48	3,61	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	0,79	0,75	0,74	0,77

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0201	1303-0402-0202	1303-0402-0203	1303-0402-0204
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,79	0,75	0,74	0,77
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56,6	-	-	-
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,25	6	0,258	1,7
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	0,6	0,3	2
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	-	-	0,055
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	-	-	-	0,00117

Продолжение таблицы 1303-0402-02

1303-0402-0205 Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог тягового каната. Монтаж оборудования

Измеритель: т

1303-0402-0206 Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог: вспомогательного каната. Монтаж оборудования

Измеритель: т

1303-0402-0207 Башмак стационарный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом 9°. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

1303-0402-0208 Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом 12°. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0205	1303-0402-0206	1303-0402-0207	1303-0402-0208
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	62	63
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	47	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	26	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09	4,05	3,55	4,03
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,32	3,28	1,32	1,5
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,29	0,53	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,74	3,54	-	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77	0,77	2,23	2,53
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,77	2,23	2,53
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,07	-	-
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,04	2,08	2	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1	2,08	1	2
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,03	0,07	-	-
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	0,00142	-	-
261-701-0141	Масса	т	-	-	2,1	2,6

Продолжение таблицы 1303-0402-02

1303-0402-0209 Башмак стационарный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом 16°. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

1303-0402-0210 Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: т

1303-0402-0211 Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

Измеритель: т

1303-0402-0212 Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0209	1303-0402-0210	1303-0402-0211	1303-0402-0212
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	37	-
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	69	-	-	-
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-	63	-	-
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	-	-	-	62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,85	1,24	4,48	9,95
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,02	0,46	0,46	9,01
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	12,63	2	0,88
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	-	-	2,06	-
333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	-	-	1,2	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	3,05	0,78	0,76	0,94
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,83	0,78	0,76	0,94

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0209	1303-0402-0210	1303-0402-0211	1303-0402-0212
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,02	0,053
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	3,69	0,41	-
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	3,7	0,4	-
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,046	0,02	0,053
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	-
261-701-0141	Масса	т	3,2	-	-	-

Продолжение таблицы 1303-0402-02

1303-0402-0213 Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

1303-0402-0214 Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

1303-0402-0215 Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

1303-0402-0216 Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0213	1303-0402-0214	1303-0402-0215	1303-0402-0216
007-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	1	-	-
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	16
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	22	-	4	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,166	0,047	0,035	0,353
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0213	1303-0402-0214	1303-0402-0215	1303-0402-0216
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,061	0,017	0,013	0,133
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,105	0,03	0,022	0,22
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,105	0,03	0,022	0,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,14	0,004	0,03	0,3

Продолжение таблицы 1303-0402-02

1303-0402-0217 Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0217
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,603
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-701-0141	Масса	т	0,513

Таблица 1303-0402-03 Дороги кресельные канатные

1303-0402-0301 Привод кресельной канатной дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: т

1303-0402-0302 Балансир кресельной канатной дороги двухроликовый. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

1303-0402-0303 Балансир кресельной канатной дороги четырехроликовый. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

1303-0402-0304 Балансир кресельной канатной дороги восьмироликовый. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0301	1303-0402-0302	1303-0402-0303	1303-0402-0304
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	-	19	-	-
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	-	22	-
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	-	-	-	28
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	23	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,03	2,19	3,14	5,01
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,5	0,07	0,13	0,33
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	3,76	-	-	-
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	-	2,02	2,8	4,14
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,77	0,1	0,21	0,54
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,1	0,21	0,54
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,1	0,1
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	-	-	-
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0301	1303-0402-0302	1303-0402-0303	1303-0402-0304
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,05	0,05	0,05
261-701-0141	Масса	т	-	0,136	0,282	0,722

Продолжение таблицы 1303-0402-03

1303-0402-0305 Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр от 1000 до 2000 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шкив

1303-0402-0306 Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр свыше 2000 до 3600 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шкив

1303-0402-0307 Кресло пассажирское кресельной канатной дороги одноместное. Монтаж оборудования

Измеритель: кресло

1303-0402-0308 Кресло пассажирское кресельной канатной дороги двухместное. Монтаж оборудования

Измеритель: кресло

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0305	1303-0402-0306	1303-0402-0307	1303-0402-0308
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	-	-	-	4,9
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	3,7	-
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	61	-	-
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	48	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,1	21,25	0,592	0,834
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,43	18,42	0,562	0,789

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0305	1303-0402-0306	1303-0402-0307	1303-0402-0308
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,67	2,83	0,03	0,045
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,67	2,83	0,03	0,045
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
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	0,002
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	-	2	-	-
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	-	-
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	-	0,002	0,002
261-701-0141	Масса	т	0,8	3,7	0,0038	0,0058

Продолжение таблицы 1303-0402-03

1303-0402-0309 Устройство натяжное кресельной канатной дороги подвесное. Монтаж оборудования

1303-0402-0310 Устройство натяжное кресельной канатной дороги напольное. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0309	1303-0402-0310
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	22	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,15	4,44
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,46	0,46
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,92	3,19
333-201-0204	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 60 т	маш.-ч	0,77	0,79
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,79

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0309	1303-0402-0310
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
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	1,05
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1	1
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,005	-

Таблица 1303-0402-04 Дороги буксировочные канатные

1303-0402-0401 Привод буксировочной канатной дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: т

1303-0402-0402 Балансир буксировочной канатной дороги двухроликовый. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

1303-0402-0403 Балансир буксировочной канатной дороги трехроликовый. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

1303-0402-0404 Балансир буксировочной канатной дороги четырехроликовый. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0401	1303-0402-0402	1303-0402-0403	1303-0402-0404
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	10
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	8	9	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	40	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,71	0,373	0,513	0,569
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0401	1303-0402-0402	1303-0402-0403	1303-0402-0404
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,94	0,015	0,024	0,033
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,52	-	-	-
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	-	0,336	0,448	0,482
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,77	0,022	0,041	0,054
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,77	0,022	0,041	0,054
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
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	0,06	0,06
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	77,1	-	-	-
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,69	-	-	-
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,7	-	-	-
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	-	0,03	0,03	0,03
261-701-0141	Масса	т	-	0,037	0,055	0,072

Продолжение таблицы 1303-0402-04

1303-0402-0405 Устройство буксировочное канатной дороги. Монтаж оборудования

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0405
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,236
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0402-0405
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,087
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,149
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,149
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
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
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,02
261-701-0141	Масса	т	0,019

ПОДРАЗДЕЛ 1303-05 Лифты. Монтаж оборудования**ГРУППА 1303-0501 Лифты пассажирские, больничные и грузовые. Монтаж оборудования****Таблица 1303-0501-01 Лифты грузопассажирские со скоростью движения кабины 1 м/с. Монтаж оборудования**

1303-0501-0108 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0109 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0110 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0111 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0108	1303-0501-0109	1303-0501-0110	1303-0501-0111
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	463,841	30,0544	5,1768	646,9503
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6474	0,02	0,005	2,5247
	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	-	-	1,9382
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,2275	0,0130	0,0030	0,3579
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8178	-	-	4,2050
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2960	0,8510	0,254	24,1279
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8890	0,1320	0,0410	5,7232
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1459	0,0070	0,0020	0,2286
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2080	0,0900	0,0280	2,3369
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,1900	1,9230	0,391	26,8097
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1490	0,0166	0,0051	0,2158
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,5236	0,0582	0,0181	0,7583
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0060	0,0007	0,0002	0,0088
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4833	0,0537	0,0167	0,7000
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0081	0,0010	0,0003	0,0117

Продолжение таблицы 1303-0501-01

1303-0501-0112 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0113 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0114 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0115 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0112	1303-0501-0113	1303-0501-0114	1303-0501-0115
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	30,5246	6,1506	729,1365	34,1406
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0263	0,0051	3,39	0,0351
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0112	1303-0501-0113	1303-0501-0114	1303-0501-0115
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	0,0168	0,0033	0,4868	0,0227
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	0,9272	0,2656	28,9585	1,0060
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2146	0,0614	8,2225	0,2580
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0095	0,0018	0,3077	0,0124
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1474	0,0422	2,8708	0,1760
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,0542	0,3965	28,1868	2,1203
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0180	0,0051	0,2261	0,0188
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0632	0,0181	0,7944	0,0662
236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	0,0002	0,0092	0,0008
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0583	0,0167	0,7333	0,0611
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010	0,0003	0,0122	0,0010

Продолжение таблицы 1303-0501-01

1303-0501-0116 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0116
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,9967
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0078
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 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
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003

Таблица 1303-0501-02 Лифты грузопассажирские со скоростью движения кабины 1,6 м/с. Монтаж оборудования

1303-0501-0204 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0205 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0206 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0207 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0204	1303-0501-0205	1303-0501-0206	1303-0501-0207
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	22,0107	6,0953	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	952,3444	-	-	1093,1297
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,4484	0,3773	0,1045	12,9319
	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	-	-	0,3939
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,1380	0,2820	0,0781	8,3690
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,4023	-	-	12,4023

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0204	1303-0501-0205	1303-0501-0206	1303-0501-0207
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	60,2706	2,2118	0,6125	71,1122
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,3362	0,2446	0,0677	7,9501
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,9380	0,0953	0,0264	4,1690
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,4472	0,048	0,0133	1,5834
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,5903	0,4374	0,1211	9,4525
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,290	0,016	0,005	0,322
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,174	0,065	0,018	1,300
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00378	0,00021	0,00006	0,00420
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,470	0,026	0,007	0,522
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0145	0,00081	0,00022	0,0174

Продолжение таблицы 1303-0501-02

1303-0501-0208 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0209 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0210 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 84 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0211 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 84 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0208	1303-0501-0209	1303-0501-0210	1303-0501-0211
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24,0330	6,6758	-	25,2753
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	1264,3059	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3362	0,0934	14,1554	0,3266
	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	0,2416	0,0671	8,9920	0,2290
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	2,4352	0,6764	83,0928	2,5870
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2425	0,0674	8,4739	0,2379
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0946	0,0263	4,7080	0,0976

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0208	1303-0501-0209	1303-0501-0210	1303-0501-0211
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0483	0,0134	1,6841	0,0472
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4368	0,1213	10,5665	0,4308
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016	0,005	0,370	0,016
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,065	0,018	1,5170	0,0660
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	0,00006	0,00483	0,00021
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,026	0,007	0,600	0,026
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00087	0,00024	0,0213	0,00093

Продолжение таблицы 1303-0501-02

1303-0501-0212 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 84 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0212
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,9206
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0894
	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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0212
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 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
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,007
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025

Таблица 1303-0501-03 Лифты грузопассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с. Монтаж оборудования

1303-0501-0306 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 79 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0307 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 79 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0308 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 79 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0309 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 92 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0306	1303-0501-0307	1303-0501-0308	1303-0501-0309
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	24,9802	6,3241	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1114,1790	-	-	1290,7688
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,9433	0,3362	0,0851	14,2383
	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	-	-	0,4723
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,3690	0,2416	0,0612	9,0250
314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,4023	-	-	12,4023
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	74,8925	2,6242	0,6644	87,0783
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9501	0,2425	0,0614	8,4739
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,1690	0,0946	0,0239	4,7410
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5834	0,0483	0,0122	1,6841
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,4525	0,4368	0,1106	10,5665
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,322	0,016	0,005	0,370

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0306	1303-0501-0307	1303-0501-0308	1303-0501-0309
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,427	0,071	0,018	1,662
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00420	0,00021	0,00005	0,00483
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,522	0,026	0,007	0,600
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0174	0,00087	0,00022	0,0213

Продолжение таблицы 1303-0501-03

1303-0501-0310 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 92 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0311 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 23, высота шахты 92 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0312 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 4,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 16, высота шахты 66 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0313 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 4,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 16, высота шахты 66 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0310	1303-0501-0311	1303-0501-0312	1303-0501-0313
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	26,3446	6,5861	-	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	1050,0588	34,1089
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3343	0,0836	4,383	0,0399
	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	-	-	3,3079	-
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2329	0,0582	0,6621	0,0258
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	2,7603	0,6901	49,9090	0,9790
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2379	0,0595	14,2540	0,3790
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1014	0,0254	0,4130	0,0141
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0472	0,0118	4,9460	0,2320
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4308	0,1077	40,7950	2,2640
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016	0,005	0,3392	0,0212
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,072	0,018	1,1917	0,0745
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	0,00005	0,0138	0,0009

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0310	1303-0501-0311	1303-0501-0312	1303-0501-0313
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,026	0,007	1,1	0,0688
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093	0,00023	0,0183	0,0011

Продолжение таблицы 1303-0501-03

1303-0501-0314 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 4,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 16, высота шахты 66 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0315 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 4,0 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 35, высота шахты 132 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0316 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 4,0 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 35, высота шахты 132 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0317 Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 4,0 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 35, высота шахты 132 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0314	1303-0501-0315	1303-0501-0316	1303-0501-0317
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	7,1989	2161,2886	34,1556	7,3089
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	5,9901	0,0453	0,0102
	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	-	3,9601	-	-
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0055	1,2984	0,0298	0,0067
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	0,5540	94,2100	1,8290	0,3060
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0920	31,0960	0,5500	0,1460
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,7316	0,0155	0,0035
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0560	15,0240	0,3360	0,0900
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3550	93,1220	1,4000	0,2050
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0051	0,6783	0,0194	0,0051
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0181	2,3833	0,0681	0,0181
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	0,0275	0,0008	0,0002
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0167	2,2000	0,0629	0,0167
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	-	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0314	1303-0501-0315	1303-0501-0316	1303-0501-0317
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	-	0,0367	0,0010	0,0003

Таблица 1303-0501-04 Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с. Монтаж оборудования

1303-0501-0401 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования

1303-0501-0402 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 1000 кг. Монтаж оборудования

1303-0501-0403 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 2000 кг. Монтаж оборудования

1303-0501-0404 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 3200 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: лифт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0401	1303-0501-0402	1303-0501-0403	1303-0501-0404
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	561	651	704	808
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	42,49	52,66	58,39	69,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	36,77	43,44	47,35	54,86
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,86	4,61	5,52	7,37
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	36,77	43,44	67,46	82,23
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,01	32,01	34,87	40,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,86	4,61	5,52	7,37

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0401	1303-0501-0402	1303-0501-0403	1303-0501-0404
	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	0,014	0,014	0,014
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015	0,015	0,015	0,015
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 M12x100	шт.	115	115	115	115
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	1	1	1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	216,3	402	796	1290
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5	2,5	2,5	2,5
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001	0,001	0,001	0,001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50	50	50	50
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2	2	2	2
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	0,017	0,018	0,021
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8	0,8	0,8	0,8
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015	0,000015	0,000015	0,000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
261-701-0141	Масса	т	5,2	9	10,5	14,1

Продолжение таблицы 1303-0501-04

1303-0501-0405 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 5000 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: лифт

1303-0501-0406 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6

Измеритель: остановка

1303-0501-0407 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6

Измеритель: остановка

1303-0501-0408 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 2000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6

Измеритель: остановка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0405	1303-0501-0406	1303-0501-0407	1303-0501-0408
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	932	36	39	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,8	0,7	1,17	1,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	64,14	-	-	-
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,83	0,35	0,57	0,7
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	96,27	-	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,6	1,62	1,75	1,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,83	0,35	0,6	0,7
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0405	1303-0501-0406	1303-0501-0407	1303-0501-0408
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	0,001	0,001	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015	0,001	0,001	0,001
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 M12x100	шт.	115	19	19	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	0,1	0,1	0,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1510	-	-	-
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,5	0,2	0,2	0,2
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001	0,0001	0,0001	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50	3	3	3
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	0,02	0,02	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2	0,3	0,3	0,3
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5	0,08	0,08	0,08
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025	0,001	0,001	0,001
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2	0,01	0,01	0,01
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8	0,11	0,11	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015	0,0000015	0,0000015	0,0000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	0,00003	0,00003	0,00003
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,01	0,01	0,01
261-701-0141	Масса	т	17	-	-	-

Продолжение таблицы 1303-0501-04

1303-0501-0409 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 3200 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6

Измеритель: остановка

1303-0501-0410 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 5000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6

Измеритель: остановка

1303-0501-0411 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м

Измеритель: м

1303-0501-0412 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 2000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0409	1303-0501-0410	1303-0501-0411	1303-0501-0412
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	-	11
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	47	54	-	-
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	-	10	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9	2,32	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95	1,16	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,19	2,59	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95	1,16	-	-
	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	0,001	-	-
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	0,001	-	-
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 M12x100	шт.	19	19	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0409	1303-0501-0410	1303-0501-0411	1303-0501-0412
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	0,1	-	-
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	0,2	-	-
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	0,0001	-	-
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3	3	-	-
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,02	-	-
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,3	0,3	-	-
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,08	0,08	-	-
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0014	-	-
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,01	0,01	-	-
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,11	0,11	-	-
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015	0,0000015	-	-
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00003	-	-
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01	0,01	-	-

Продолжение таблицы 1303-0501-04

1303-0501-0413 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 3200 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м

Измеритель: м

1303-0501-0414 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 5000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м

Измеритель: м

1303-0501-0415 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500-2000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять за каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине

Измеритель: шахтная дверь

1303-0501-0416 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 3200-5000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять за каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине

Измеритель: шахтная дверь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0413	1303-0501-0414	1303-0501-0415	1303-0501-0416
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	12	-	-	-
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	25	26
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	12	-	-

Таблица 1303-0501-05 Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с. Монтаж оборудования

1303-0501-0501 Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок в глухой шахте, высота шахты 21 м. Монтаж оборудования

Измеритель: лифт

1303-0501-0502 Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования

Измеритель: лифт

1303-0501-0503 Лифт грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с на 3 остановки грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м. Монтаж оборудования

Измеритель: лифт

1303-0501-0504 Лифт малогрузовой грузоподъемностью 100 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее 6

Измеритель: остановка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0501	1303-0501-0502	1303-0501-0503	1303-0501-0504
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	-	22
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	99	347	-
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	346	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16	1,1	1,5	0,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,58	0,55	0,75	0,08
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	48,69	13,46	36,45	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,63	-	-	1,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,58	0,55	0,75	0,08
	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	0,005	0,014	0,001
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015	0,006	0,015	0,0006
217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 M12x100	шт.	115	30	115	19
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1	1	1	0,1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21	8,7	125,7	-
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2	1	2,5	0,2
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001	0,0005	0,0005	0,0001
243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	50	14	50	3
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	0,02	0,15	0,02
261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2	1	2	0,3
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5	0,1	0,5	0,08
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015	-	-	0,0014
261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,2	0,1	0,2	0,01

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0501	1303-0501-0502	1303-0501-0503	1303-0501-0504
261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,8	0,4	0,8	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015	0,00001	0,000015	0,0000015
261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	0,0001	0,00015	0,00003
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,07	0,1	0,007
261-701-0141	Масса	т	1,5	1,1	2	-

Продолжение таблицы 1303-0501-05

1303-0501-0505 Лифт малогрузовой грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1м, более или менее 21 м

Измеритель: м

1303-0501-0506 Лифты грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок. Монтаж оборудования. Добавлять за каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине

Измеритель: шахтная дверь

1303-0501-0507 Лифты грузоподъемностью 100 кг в металлокаркасной шахте. Монтаж оборудования. Добавлять за каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине

Измеритель: шахтная дверь

1303-0501-0508 Кабина (платформа) проходная тротуарного лифта. Установка дополнительной шахтной двери

Измеритель: шахтная дверь

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0505	1303-0501-0506	1303-0501-0507	1303-0501-0508
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	7	-
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6	18	-	23

Таблица 1303-0501-06 Лифты грузопассажирские со сквозными кабинами, скорость движения кабины 2,0 м/с. Монтаж оборудования

1303-0501-0601 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами, скорость движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0602 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0603 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0604 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами, скорость движения кабины 2 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0601	1303-0501-0602	1303-0501-0603	1303-0501-0604
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-	32,5694	6,4592	-
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	673,4018	-	-	747,6246
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5058	0,0246	0,0055	3,3497
	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	-	-	2,5955
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,3456	0,0157	0,0035	0,4603
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,205	-	-	5,233
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,2199	0,7968	0,2656	26,0585
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7232	0,2144	0,0694	8,2225
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,222	0,0089	0,002	0,2939
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,3369	0,1472	0,0476	2,8708
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,2519	1,8501	0,4093	27,096
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1901	0,0158	0,0051	0,1901
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,6681	0,0557	0,0181	0,6681
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077	0,0006	0,0002	0,0077
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6167	0,0514	0,0167	0,6167
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0103	0,0009	0,0003	0,0103

Продолжение таблицы 1303-0501-06

1303-0501-0605 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

1303-0501-0606 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 37 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

1303-0501-0607 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами, скорость движения кабины 2,0 м/с грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: лифт

1303-0501-0608 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: остановка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0605	1303-0501-0606	1303-0501-0607	1303-0501-0608
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	34,3787	7,1084	-	36,0777
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	-	-	893,8245	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0605	1303-0501-0606	1303-0501-0607	1303-0501-0608
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0258	0,0081	3,3784	0,028
	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	0,0166	0,0052	0,4792	0,0181
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	0,8084	0,2686	55,6765	0,9398
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,258	0,084	8,2225	0,258
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0092	0,0029	0,3037	0,0099
343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,176	0,058	2,8708	0,176
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9525	0,4321	28,4838	2,2225
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0188	0,0051	0,5128	0,0188
214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,0662	0,0181	0,7583	0,0662
236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	0,0002	0,0519	0,0008
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0611	0,0167	0,7	0,0611
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0003	0,0117	0,001

Продолжение таблицы 1303-0501-06

1303-0501-0609 Лифт грузопассажирский со сквозными кабинами скорость движения кабины 2 м/с, грузоподъемность 1600 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0501-0609
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,6925
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0078
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 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
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0147
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002

ГРУППА 1303-0502 Подъемники

Таблица 1303-0502-01 Подъемники для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования

1303-0502-0101 Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: подъемник

1303-0502-0102 Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр перемещения, более или менее 5

Состав работ: 1. Установка опор. 2. Установка элементов направляющей дороги.

Измеритель: м

1303-0502-0103 Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования

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.

Измеритель: подъемник

1303-0502-0104 Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования.

Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее 2

Состав работ: 1. Закрепление направляющих подъемника. 2. Установка этажной двери. 3. Установка стойки вызова.

Измеритель: остановка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0502-0101	1303-0502-0102	1303-0502-0103	1303-0502-0104
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	20,8142	3,0035	41,1712	17,3534
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,528	-	1,584	0,528
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2640	-	0,7920	0,2640
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2640	-	0,7920	0,2640
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9872	0,1729	1,8360	0,8640

ПОДРАЗДЕЛ 1303-06 Оборудование шахтное подъемно-транспортное. Монтаж оборудования
ГРУППА 1303-0601 Лебедки и навеска канатов. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0601-01 Лебедки проходческие. Монтаж оборудования

1303-0601-0101 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 2 т, с приводом пневморучным. Монтаж оборудования
 1303-0601-0102 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 5 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования
 1303-0601-0103 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 5 т, с приводом электроручным. Монтаж оборудования
 1303-0601-0104 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 5 т, с приводом пневматическим. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0101	1303-0601-0102	1303-0601-0103	1303-0601-0104
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	-	20	22	20
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	17	-	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,19	5,96	7,24	5,88
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,01	4,23	4,77	4,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8	6,8	6,8	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,94	1,29	1,83	1,25
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	0,24	0,44	0,64	0,43
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,24	0,44	0,64	0,43
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,1	0,2	0,2	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	0,05	0,05	0,05
215-202-0503	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 3	м ³	0,2	0,3	0,3	0,2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0101	1303-0601-0102	1303-0601-0103	1303-0601-0104
215-203-0103	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,3	0,3	0,2
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1	1	1	1
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	8,42	21,3	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	123	174	265	123
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00272	0,00272	0,00272	0,00272
261-701-0141	Масса	т	1,868	3,371	4,799	3,291

Продолжение таблицы 1303-0601-01

1303-0601-0105 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 10 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования
 1303-0601-0106 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 18 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования
 1303-0601-0107 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 25 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования
 1303-0601-0108 Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность 45 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0105	1303-0601-0106	1303-0601-0107	1303-0601-0108
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	52	172	210	432
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,28	29,42	35,8	81,94
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,43	-	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	24,63	30,19	-
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	-	-	-	73,73

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0105	1303-0601-0106	1303-0601-0107	1303-0601-0108
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8	6,8	6,8	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	4,79	5,61	8,21
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,06	4,79	5,61	-
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	-	-	-	8,21
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,2	0,4	0,4	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	0,05	0,05	0,05	0,07
215-202-0503	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 3	м ³	0,3	0,3	0,3	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	0,3	0,3	0,3	0,5
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1	1,5	1,5	2,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40,6	124,8	210,5	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	265	358	358	515
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00272	0,00272	0,00272	0,00272
261-701-0141	Масса	т	8	21,3	25	52

Продолжение таблицы 1303-0601-01

1303-0601-0109 Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность 10 т. Монтаж оборудования
1303-0601-0110 Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность 18 т. Монтаж оборудования

1303-0601-0111 Установка передвижная проходческая, грузоподъемность 6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным. Монтаж оборудования

1303-0601-0112 Установка передвижная проходческая, грузоподъемность 10 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0109	1303-0601-0110	1303-0601-0111	1303-0601-0112
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	58	313	33	47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,04	51,8	11,19	25,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	13,84	-	7,72	20,82
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	6,8	6,8	6,8
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,29	-	2,34	-
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	1,91	4,65	1,12	4,53
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,91	-	1,13	4,58
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	-	4,65	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,3	0,5	0,2	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/мм² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 25,5 мм	10 м	0,05	0,06	-	-
215-202-0503	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 3	м³	0,35	0,4	-	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0109	1303-0601-0110	1303-0601-0111	1303-0601-0112
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	0,4	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5	2	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	-	8,42	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	356	410	174	355
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00272	0,00272	0,00272	0,00272
261-701-0141	Масса	т	14,5	40,7	8,6	16

Продолжение таблицы 1303-0601-01

1303-0601-0113 Установка передвижная проходческая, грузоподъемность 16 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования

1303-0601-0114 Установка передвижная проходческая, грузоподъемность 25 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования

1303-0601-0115 Установка передвижная проходческая, грузоподъемность 46 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0113	1303-0601-0114	1303-0601-0115
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	187	232	229
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	98,23	118,99	116,48
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	92,51	114,24	111,33
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,99	6,99	6,99
333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	5,67	4,71	5,1
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,72	-	-
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	-	4,75	5,15
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,3	0,4	0,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	79,2	210,5	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	356	358	410

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0113	1303-0601-0114	1303-0601-0115
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00272	0,00272	0,00272
261-701-0141	Масса	т	20	30	45

Таблица 1303-0601-02 Канаты проводниковые проходческого подъема. Монтаж оборудования

1303-0601-0201 Канат проводниковый проходческого подъема, диаметр 20,5 мм. Навеска

1303-0601-0202 Канат проводниковый проходческого подъема, диаметр 25 мм. Навеска

1303-0601-0203 Канат проводниковый проходческого подъема, диаметр 32 мм. Навеска

1303-0601-0204 Канат проводниковый проходческого подъема, диаметр 35 мм. Навеска

Измеритель: м каната

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0201	1303-0601-0202	1303-0601-0203	1303-0601-0204
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,06	0,09	0,13	0,13
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0154	0,0215	0,0316	0,0322
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0012	0,002	0,0023
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0138	0,0191	0,0276	0,0276
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0012	0,002	0,0023
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,0016	0,00238	0,004	0,00465

Продолжение таблицы 1303-0601-02

1303-0601-0205 Канат проводниковый проходческого подъема, диаметр 40 мм. Навеска

Измеритель: м каната

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0205
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,16

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0205
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0419
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1
261-701-0141	Масса	т	0,00638

Таблица 1303-0601-03 Устройства прицепные для проходческих бадей. Монтаж на поверхности

1303-0601-0301 Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность 2,8 т. Монтаж на поверхности

1303-0601-0302 Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность 5 т. Монтаж на поверхности

1303-0601-0303 Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность 8 т. Монтаж на поверхности

1303-0601-0304 Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность 4 т, диаметр каната 20 мм. Монтаж на поверхности

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0301	1303-0601-0302	1303-0601-0303	1303-0601-0304
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	8	9	-	9
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	13	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,14	0,2	0,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05	0,07	0,1	0,05

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0301	1303-0601-0302	1303-0601-0303	1303-0601-0304
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,31	1,43	2,32	1,54
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,07	0,1	0,05
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-701-0141	Масса	т	0,092	0,118	0,165	0,097

Продолжение таблицы 1303-0601-03

1303-0601-0305 Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность 5 т, диаметр каната 25 мм. Монтаж на поверхности

1303-0601-0306 Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность 8 т, диаметр каната 27 мм. Монтаж на поверхности

1303-0601-0307 Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность 8 т, диаметр каната 30 мм. Монтаж на поверхности

1303-0601-0308 Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность 11 т, диаметр каната 33 мм. Монтаж на поверхности

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0305	1303-0601-0306	1303-0601-0307	1303-0601-0308
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10	11	12	-
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	-	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,18	0,2	0,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08	0,09	0,1	0,11
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,74	1,94	2,12	2,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09	0,1	0,11
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0305	1303-0601-0306	1303-0601-0307	1303-0601-0308
261-701-0141	Масса	т	0,133	0,148	0,165	0,185

Продолжение таблицы 1303-0601-03

1303-0601-0309 Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность 11 т, диаметр каната 36 мм. Монтаж на поверхности

1303-0601-0310 Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность 15 т, диаметр каната 38 мм. Монтаж на поверхности

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0309	1303-0601-0310
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	15	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11	0,13
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,78	3,05
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,13
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-701-0141	Масса	т	0,204	0,225

Таблица 1303-0601-04 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи. Монтаж на поверхности

1303-0601-0401 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи 1 м³. Монтаж на поверхности

1303-0601-0402 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи 1,5 м³. Монтаж на поверхности

1303-0601-0403 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи 2 м³. Монтаж на поверхности

1303-0601-0404 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи 2,5-3 м³. Монтаж на поверхности

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0401	1303-0601-0402	1303-0601-0403	1303-0601-0404
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	117	141	159	190
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	55,04	66,81	77,9	96,61
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,65	1,91	2,18	2,37
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,26	3,26	3,39	3,92
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	51,74	62,99	73,54	91,87
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51	1,51	1,51	1,51
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,65	1,91	2,18	2,37
	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	0,497	0,56	0,671
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	179	207	235	280,5
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093
261-701-0141	Масса	т	4,3	5,48	6,25	8,68

Продолжение таблицы 1303-0601-04

1303-0601-0405 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи 4 м³. Монтаж на поверхности

1303-0601-0406 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи 5-6,5 м³. Монтаж на поверхности

1303-0601-0407 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи 1 м³. Монтаж на поверхности

1303-0601-0408 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи 1,5 м³. Монтаж на поверхности

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0405	1303-0601-0406	1303-0601-0407	1303-0601-0408
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	232	354	253	291
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,22	204,56	107,82	132,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,87	-	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	4,26	2,23	2,79
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,33	5,05	5,82	6,26
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	119,48	196,04	103,36	126,44
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51	1,51	3,02	3,02
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,87	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	4,26	2,23	2,79
	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	1,27	0,86	0,995
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	340	522	358	414
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093	0,00093	0,00186	0,00186
261-701-0141	Масса	т	10,53	13,8	8,5	10,23

Продолжение таблицы 1303-0601-04

1303-0601-0409 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи 2 м³. Монтаж на поверхности

1303-0601-0410 Комплекс оборудования для самопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи 2,5-3 м³.
Монтаж на поверхности

Измеритель: комплект

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0601-0409	1303-0601-0410
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	326	401
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	153,66	194,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,17	4,46
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,58	7,62
314-502-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	147,32	185,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,17	4,46
	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	1,125	1,39
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	470	596
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00186	0,00186
261-701-0141	Масса	т	11,65	16,36

ПОДРАЗДЕЛ 1303-07 Оборудование лесотранспортное. Монтаж оборудования
ГРУППА 1303-0701 Оборудование лесотранспортное. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0701-01 Конвейеры роликовые. Монтаж оборудования

1303-0701-0101 Конвейер роликовый с гидроприводом. Монтаж оборудования
 1303-0701-0102 Конвейер роликовый однорамный, масса 2,4 т. Монтаж оборудования
 1303-0701-0103 Конвейер роликовый однорамный, масса 5,22 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0101	1303-0701-0102	1303-0701-0103
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	90,5	-
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	185	-	171
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,82	2,4	4,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,91	1,2	2,18
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,56	8,55	10,44
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	13,92	8,54	10,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,91	1,2	2,18
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,9	1,6	2,2
261-701-0141	Масса	т	2,86	-	-

Таблица 1303-0701-02 Бревнотаски береговые. Монтаж оборудования

1303-0701-0201 Бревнотаска береговая автоматическая. Монтаж оборудования
 1303-0701-0202 Бревнотаска береговая унифицированная. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0201	1303-0701-0202
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	122	280
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,86	4,5
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0201	1303-0701-0202
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,43	2,25
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	25,06	57,65
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,6	2,67
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,43	2,25
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2	16,8
261-701-0141	Масса	т	3,3	5

Таблица 1303-0701-03 Сбрасыватели бревен и досок. Монтаж оборудования

1303-0701-0301 Сбрасыватель бревен и досок механический. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0301
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 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 грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,2
261-701-0141	Масса	т	1,3

Таблица 1303-0701-04 Транспортёры цепные поперечные. Монтаж оборудования

1303-0701-0401 Транспортёр поперечный 4-цепной длиной 60 м. Монтаж оборудования

1303-0701-0402 Транспортёр поперечный 5-цепной длиной 20 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0401	1303-0701-0402
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	660	363
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	3,18
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,31	1,68
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	133,4	70,99
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	10,05	11,95
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,43	1,5
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2	4,2
261-701-0141	Масса	т	7,5	2,45

Таблица 1303-0701-05 Транспортёры скребковые. Монтаж оборудования

1303-0701-0501 Транспортёр скребковый одноцепной длиной 40 м. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0501
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	149
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
261-701-0141	Масса	т	1,49

Таблица 1303-0701-06 Перекладчики бруса. Монтаж оборудования

1303-0701-0601 Перекладчик бруса механический цепной. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0601
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	206
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 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 грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,18
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,6
261-701-0141	Масса	т	2,31

Таблица 1303-0701-07 Ускорители. Монтаж оборудования

1303-0701-0701 Ускоритель барабанный, струнный. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0701-0701
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 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 грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,8
261-701-0141	Масса	т	0,4

ПОДРАЗДЕЛ 1303-08 Оборудование систем трубопроводного контейнерного пневмотранспорта. Монтаж оборудования**ГРУППА 1303-0801 Составы контейнеров. Монтаж оборудования****Таблица 1303-0801-01 Составы контейнеров для штучных грузов. Монтаж оборудования**

1303-0801-0101 Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0801-0101
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-701-0141	Масса	т	0,95

ГРУППА 1303-0802 Оборудование линейное. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0802-01 Воздуховоды фланцевые. Монтаж оборудования**

1303-0802-0101 Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0102 Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа сечение 200х400 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0101	1303-0802-0102
007-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	-	16
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	24	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,414	0,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,207	0,02
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,186	0,186

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0101	1303-0802-0102
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	6,763	3,967
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,207	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	0,406
261-701-0141	Масса	т	0,418	0,034

Таблица 1303-0802-02 Секции транспортного трубопровода. Монтаж оборудования

1303-0802-0201 Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200х400 мм. Монтаж оборудования

<i>Измеритель: м</i>				
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0201	
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	2,61	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0927	
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0686	
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0241	
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,161	
261-701-0141	Масса	т	0,048	

Таблица 1303-0802-03 Опоры транспортного трубопровода. Монтаж оборудования

1303-0802-0301 Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм: подвижная. Монтаж оборудования

1303-0802-0302 Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм: неподвижная. Монтаж оборудования

<i>Измеритель: шт.</i>				
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0301	1303-0802-0302
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4	-
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	4,9

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0301	1303-0802-0302
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,066	0,248
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,033	0,148
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,487	0,684
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,97	1,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,033	0,1
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042	0,00111
261-701-0141	Масса	т	0,065	0,2

Таблица 1303-0802-04 Переводы стрелочные. Монтаж оборудования

1303-0802-0401 Перевод стрелочный стальной поворотный перекидной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с приводом электромеханическим, условный проход транспортного трубопровода 600 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0402 Перевод стрелочный стальной поворотный перекидной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с приводом пневматическим, сечение 200х400 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0401	1303-0802-0402
007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-	23
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	29	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,15	0,48
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,48	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	1,67	0,24
	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
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,3	-

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0401	1303-0802-0402
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,65	-
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	0,406
261-701-0141	Масса	т	4,35	0,4

Таблица 1303-0802-05 Компенсаторы линейные. Монтаж оборудования

1303-0802-0501 Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0501
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-701-0141	Масса	т	0,166

Таблица 1303-0802-06 Устройства запорные полнопроходные. Монтаж оборудования

1303-0802-0601 Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0602 Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом пневматическим, сечение 200х400 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0601	1303-0802-0602
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	-	22
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	32	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,94	0,28

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0601	1303-0802-0602
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,97	0,14
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19	0,19
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	5,19	3,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,97	0,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00325	0,00325
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6	-
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	0,36
261-701-0141	Масса	т	1,944	0,235

Таблица 1303-0802-07 Затворы воздушные поворотные. Монтаж оборудования

1303-0802-0701 Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0702 Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0703 Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0704 Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0701	1303-0802-0702	1303-0802-0703	1303-0802-0704
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	18	22	-	-
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	-	30	44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,32	0,42	0,68
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0701	1303-0802-0702	1303-0802-0703	1303-0802-0704
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	0,21	0,34
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,67	4,37	5,57	-
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	-	9,59
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,16	0,21	0,34
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	3,3	3,3	4,5
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,18	0,27	0,54
261-701-0141	Масса	т	0,071	0,327	0,412	0,669

Продолжение таблицы 1303-0802-07

1303-0802-0705 Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода 1000 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0705
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,6
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,66

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0705
261-701-0141	Масса	т	0,812

Таблица 1303-0802-08 Клапаны обратные. Монтаж оборудования

1303-0802-0801 Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0802 Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0803 Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0801	1303-0802-0802	1303-0802-0803
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	14	18	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,08	0,06
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09	0,04	0,03
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19	0,19	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,7	4,08	2,7
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09	0,04	0,03
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,092	0,12	0,092
261-701-0141	Масса	т	0,175	0,093	0,06

Таблица 1303-0802-09 Клапаны регулирующие. Монтаж оборудования

1303-0802-0901 Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0902 Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0903 Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования

1303-0802-0904 Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-0901	1303-0802-0902	1303-0802-0903	1303-0802-0904
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	11	-	-	-
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	-	14	18	-
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	-	-	-	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04	0,1	0,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,05	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,19
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,62	2,7	4,08	5,19
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,05	0,08
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,066	0,092	0,12	0,32
261-701-0141	Масса	т	0,25	0,04	0,112	0,15

Таблица 1303-0802-10 Грязесборники. Монтаж оборудования

1303-0802-1001 Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-1001
007-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 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

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0802-1001
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36
261-701-0141	Масса	т	0,042

ГРУППА 1303-0803 Оборудование погрузочно-разгрузочное. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0803-01 Комплексы погрузочно-разгрузочные. Монтаж оборудования

1303-0803-0101 Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена грузеных и порожних поддонов, производительность 112 шт/ч.
Монтаж оборудования

<i>Измеритель: шт.</i>			
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0803-0101
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,99
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 грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,75
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12
261-701-0141	Масса	т	1,25

Таблица 1303-0803-02 Станции погрузочно-разгрузочные. Монтаж оборудования

1303-0803-0201 Станция автоматизированная погрузочно-разгрузочная, проходная, производительность 3,6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0803-0201
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	43
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,59
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,3
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,66
261-701-0141	Масса	т	1,633

Таблица 1303-0803-03 Камеры приема-запуска. Монтаж оборудования

1303-0803-0301 Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава 2 м/с, масса принимаемого состава 1,5 т, время приема-отправки состава 70 с. Монтаж оборудования

1303-0803-0302 Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава 2 м/с, масса принимаемого состава 2,4 т, время приема-отправки состава 40 с. Монтаж оборудования

1303-0803-0303 Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава 4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 12 с. Монтаж оборудования

1303-0803-0304 Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава 4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава 30 с. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0803-0301	1303-0803-0302	1303-0803-0303	1303-0803-0304
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	-	-	27
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	55	65	-	-
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	14	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,31	4,27	0,9	1,48
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0803-0301	1303-0803-0302	1303-0803-0303	1303-0803-0304
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,06	2,66	0,45	0,65
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,15	2,63	-	0,87
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	-	0,45	-
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,25	1,61	-	0,83
334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,25	1,61	-	0,83
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	23,1	17,4	-	-
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	0,32	0,12	0,12
261-701-0141	Масса	т	4,5	5,8	0,9	3

Таблица 1303-0803-04 Манипуляторы. Монтаж оборудования

1303-0803-0401 Манипулятор, грузоподъемность 0,35 т, для кассет. Монтаж оборудования

1303-0803-0402 Манипулятор, грузоподъемность 1 т, для поддонов. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0803-0401	1303-0803-0402
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	23
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	27	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,09	3
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,79	1,78
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	1,1	0,53
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3	1,22
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0803-0401	1303-0803-0402
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33	16,5
261-701-0141	Масса	т	2,33	2,09

Таблица 1303-0803-05 Упоры. Монтаж оборудования

1303-0803-0501 Упор управляемый, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором 1 м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0803-0501
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06
261-701-0141	Масса	т	0,025

ГРУППА 1303-0804 Оборудование гидравлическое и пневматическое. Монтаж оборудования

Таблица 1303-0804-01 Блоки пневмоаппаратуры. Монтаж оборудования

1303-0804-0101 Блок пневмоаппаратуры, число потребителей 2. Монтаж оборудования

1303-0804-0102 Блок пневмоаппаратуры, число потребителей 8. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0804-0101	1303-0804-0102
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12	14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,26
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0804-0101	1303-0804-0102
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05	0,13
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,13
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-701-0141	Масса	т	0,068	0,193

ГРУППА 1303-0805 Оборудование воздухоудных станций. Монтаж оборудования
Таблица 1303-0805-01 Глушители. Монтаж оборудования

1303-0805-0101 Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0805-0101
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06
261-701-0141	Масса	т	0,35

Таблица 1303-0805-02 Фильтры воздушные. Монтаж оборудования

1303-0805-0201 Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность 3500 м³/ч.
Монтаж оборудования

1303-0805-0202 Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность 16000 м³/ч.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0805-0201	1303-0805-0202
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	10	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	2,21
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,23	1,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,092	0,12
261-701-0141	Масса	т	0,19	1,8

ГРУППА 1303-0806 Устройства технического обслуживания. Монтаж оборудования**Таблица 1303-0806-01 Устройства приемные. Монтаж оборудования**

1303-0806-0101 Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический.
Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0806-0101
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-701-0141	Масса	т	0,13

ПОДРАЗДЕЛ 1303-09 Эскалаторы, пассажирские конвейеры (траволаторы). Монтаж оборудования**ГРУППА 1303-0901 Эскалаторы. Монтаж оборудования****Таблица 1303-0901-01 Эскалаторы поэтажные. Монтаж оборудования**

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.

1303-0901-0101 Эскалаторы поэтажные высотой подъема до 3,75 м с углом наклона 30-35 градусов. Монтаж оборудования

1303-0901-0102 Эскалаторы поэтажные высотой подъема от 3,75 до 5,9 м с углом наклона 30-35 градусов. Монтаж оборудования

1303-0901-0103 Эскалаторы поэтажные высотой подъема от 8,9 до 10 м с углом наклона 30-35 градусов. Монтаж оборудования

Измеритель: эскалатор

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0901-0101	1303-0901-0102	1303-0901-0103
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	-	-	879,5951
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	455,8438	635,3220	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,3341	29,0005	37,8335
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,3334	9,0002	11,3334
314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	39,9997	82,9998	141,3337
314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,3333	9,1667	11,7502
314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	8,0000	12,0000	16,0000
314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,3338	5,5	7,1669
314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	7,9998	16,4999	48,4998
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,6669	2,5003	3,3332

ГРУППА 1303-0902 Пассажирские конвейеры (траволаторы). Монтаж оборудования**Таблица 1303-0902-01 Пассажирские конвейеры (траволаторы). Монтаж оборудования.**

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.

1303-0902-0101 Пассажирские конвейеры (траволаторы) наклонные. Монтаж оборудования.

Измеритель: траволатор

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1303-0902-0101
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	733,0249
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,8327
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,6668
314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 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), грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	16,0000
314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,4993
314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	54,4998
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,6666

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

(ҚР ЭСН 8.04-02-2022)

**3- бөлім. Көтеру-көлік жабдықтарын монтаждау бойынша
жұмыстар**

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 индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

(ЭСН РК 8.04-02-2022)

Раздел 3. Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования

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