

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**

**26-бөлім. Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының
жабдықтарын монтаждау бойынша жұмыстар**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**Раздел 26. Работы по монтажу оборудования предприятий
текстильной промышленности**

**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**

**26-бөлім. Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын
монтаждау бойынша жұмыстар**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

**Раздел 26. Работы по монтажу оборудования предприятий
текстильной промышленности**

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

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің
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 министрілігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.03.2022 ж. №39-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.03.2022 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ
МОНТАЖДАУҒА | ҚР ЭСН 8.04-02-2015 «ЖАБДЫҚТАРДЫ
АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ» |

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 РАЗРАБОТАНЫ | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.03.2022 г. №39-НҚ |
| И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ | с 01.03.2022 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ЭСН РК 8.04-02-2015 «СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» |

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	3
Подраздел 13-2601 Оборудование предприятий текстильной промышленности.....	4
Группа 13-260101 Оборудование прядильных производств.....	4
Таблица 13-260101-01 Оборудование прядильных производств	4
Группа 13-260102 Оборудование крутильных производств	22
Таблица 13-260102-01 Оборудование крутильных производств.....	22
Группа 13-260103 Оборудование ткацких производств.....	24
Таблица 13-260103-01 Оборудование ткацких производств	24
Группа 13-260104 Оборудование отделочных производств	29
Таблица 13-260104-01 Оборудование отделочных производств.....	29
Группа 13-260105 Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи	42
Таблица 13-260105-01 Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи.....	42
Группа 13-260106 Оборудование нетканых материалов	46
Таблица 13-260106-01 Оборудование нетканых материалов	46

БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

Элементные сметные нормы на монтаж оборудования

РАЗДЕЛ 26. РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дата введения 2022-03-01

Общая часть

1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов данного Раздела рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на типоразмеры оборудования и виды монтажных работ, приведенные в Разделе, и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.

2 Элементная сметная норма расхода ресурсов на отдельный вид монтажной работы или типоразмер оборудования, включает следующие виды ресурсов, приходящихся на единицу измерения: затраты труда основных рабочих; нормы времени эксплуатации машин и механизмов; затраты труда машинистов; средний разряд работы; нормы расхода материалов, изделий и конструкций.

В элементных сметных нормах указано: наименование работы и подробный состав работы для каждой нормы (второстепенные операции, как правило, не упоминаются, но нормами учтены).

3 В элементных сметных нормах рассчитан расход ресурсов для выполнения полного комплекса основных и вспомогательных видов работ, предусмотренных данным Разделом.

4 Элементные сметные 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.

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

6 Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;
- техническая часть, в которой приводятся положения, обусловленные специфическими особенностями работ по монтажу оборудования, указания о назначении и порядке применения элементных сметных норм расхода ресурсов при технологии и способах производства работ, отличных от приведенных в нормах, данные о учтенных в нормах расстояниях горизонтального и вертикального перемещения оборудования;

- элементные сметные нормы расхода ресурсов приводятся в таблицах, каждая графа таблицы включает элементные сметные нормы расхода ресурсов по конкретному типоразмеру оборудования или виду монтажной работы, а таблица в целом объединяет несколько типоразмеров или видов оборудования (работ), имеющих общее или близкое наименование, назначение, состав монтажных работ, но отличающиеся конкретными параметрами, таблицы группируются в группы, группы в свою очередь объединяются в подразделы. Объединение произведено на основе классификации оборудования, функционального назначения и технологии производства монтажных работ; далее в тексте принято наименование: «нормы».

Техническая часть

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

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

а) перемещение оборудования:

- горизонтальное – от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное - до проектных отметок;

б) индивидуальные испытания оборудования вхолостую, а в необходимых случаях гидравлическое и пневматическое испытания оборудования, работающего под давлением, работающего без давления – испытание наливом воды;

в) обтяжку игольчатой и пильчатой лентой рабочих органов чесальных и ворсовальных машин, проточку канавок и вставку реборд.

3 Элементные сметные нормы на монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности, поставляемого в полностью собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, данным Разделом не предусмотрены и определяются по нормам ЭСН РК Раздела 37 «Работы по монтажу оборудования общего назначения».

Подраздел 13-2601 Оборудование предприятий текстильной промышленности
Группа 13-260101 Оборудование прядильных производств
Таблица 13-260101-01 Оборудование прядильных производств

13-260101-0101 Питатели, тип АП, АПК, масса от 5,6 т до 7,9 т. Монтаж оборудования

13-260101-0102 Питатели, тип АПС, П, масса от 0,6 т до 1,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0103 Питатели, тип ПРЧ, масса 2 т. Монтаж оборудования

13-260101-0104 Разрыхлители, рыхлители, тип ГР, РГ, масса от 1,7 т до 2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0101	13-260101-0102	13-260101-0103	13-260101-0104
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	25	27	22	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,36	9,23	7,81	12,71
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9	1,67	1,67	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,56	5,89	4,47	9,37
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,67	1,67
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	0,003	0,002	0,007
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,66	1,52	2,89	11,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001	0,0003	0,0003	0,0007
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	0,2	0,2	0,4

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0105 Разрыхлители, рыхлители, тип РКА, масса от 2,3 т до 2,6 т. Монтаж оборудования

13-260101-0106 Разрыхлители, рыхлители, тип РПХ, масса 1,2 т. Монтаж оборудования

13-260101-0107 Очистители, чистители, тип ОН-6, масса от 1,6 т до 3,8 т. Монтаж оборудования

13-260101-0108 Очистители, чистители, тип ЧО, масса от 1,3 т до 1,8 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0105	13-260101-0106	13-260101-0107	13-260101-0108
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	27	31	24	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,5	6,61	7,03	7,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,28	1,67	1,28	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,94	3,27	4,47	3,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,28	1,67	1,28	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,003	0,004	0,002	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,5	30	8,69	9,09
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	0,0004	0,001	0,001
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,2	0,3	-	-

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0109 Агрегаты угазоочищающие, тип УОА-2, масса от 7,6 т до 9 т. Монтаж оборудования

13-260101-0110 Машины угазоочищающие, тип УОШ, УОМП, масса от 2,8 т до 3,4 т. Монтаж оборудования

13-260101-0111 Машины угазоочищающие, тип УТМ, масса 2,2 т. Монтаж оборудования

13-260101-0112 Машины волокноотделительные, тип ВОМ, масса 1,5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0109	13-260101-0110	13-260101-0111	13-260101-0112
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	19	19	37	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,62	6,34	5,6	7,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0109	13-260101-0110	13-260101-0111	13-260101-0112
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9	1,28	1,67	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,82	3,78	2,26	3,74
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	1,28	1,67	1,67
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	0,01	-	0,007
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	31	5,35	6,8	10,66
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001	0,0004	0,0007	0,0007
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	-	-	1,94	-
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,2	0,22	0,4	0,4

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0113 Машины смесовые, смешивающие, смесители, тип МСП, масса от 4,5 т до 9,5 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0114 Машины смесовые, смешивающие, смесители, тип СН, С-12, масса от 2,6 т до 9 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0115 Машины смесовые, смешивающие, смесители, тип УСВМ, масса 28,5 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0116 Лабазы, тип ЛРМ, масса от 5,8 т до 10,9 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0113	13-260101-0114	13-260101-0115	13-260101-0116
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	46	40	59	56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,49	10,41	15,57	7,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0113	13-260101-0114	13-260101-0115	13-260101-0116
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,69	8,61	13,77	6,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	-	0,9	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,007	0,007	0,007	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,37	19,5	16,4	6,44
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,00014
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,4	0,4	0,4	0,05

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0117 Транспортёры компонентов шерстяной смеси, тип ТК, питающие, тип ТП, масса 1,3 т. Монтаж оборудования

13-260101-0118 Конденсеры, тип КБ, масса 0,7 т. Монтаж оборудования

13-260101-0119 Распределители волокна, тип РВП-2, масса от 1,4 т до 1,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0120 Машины щипальные, щипально-замасливающие, тип МЩ, СЩ, ЩЗ-140, масса от 1,2 т до 6,1 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0117	13-260101-0118	13-260101-0119	13-260101-0120
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	10	65	54	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,05	18,82	15,62	6,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0117	13-260101-0118	13-260101-0119	13-260101-0120
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,17
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,71	15,48	12,28	3,89
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	-
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	-	-	-	1,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	-	-	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12	13,6	24,7	11,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00045	0,00008	0,00008	0,0004
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	0,4	0,4	0,22

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0121 Устройства замасливающие, парозамасливающие, тип ЗУ, ПЗУ, масса от 0,6 т до 1,3 т. Монтаж оборудования

13-260101-0122 Агрегаты и машины трепальные, тип АРТ (С КП), масса 4,7 т. Монтаж оборудования

13-260101-0123 Агрегаты и машины трепальные, тип АРТ (С ПУ-120-Ш), масса от 2,7 т до 4,7 т. Монтаж оборудования

13-260101-0124 Агрегаты и машины трепальные, тип 2БТ, ТПШ, масса от 2,7 т до 4,7 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0121	13-260101-0122	13-260101-0123	13-260101-0124
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	26	39	29	26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,08	9,5	6,71	7,17
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,28	0,9	1,28
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,74	6,94	4,91	4,61

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0121	13-260101-0122	13-260101-0123	13-260101-0124
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28	0,9	1,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,01	0,01	0,01	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	51	9,19	22,57	29,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005
261-107-0914	Вазелин технический	кг	11	0,2	0,2	0,2

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0125 Агрегаты и машины трепальные, тип МТБ, МТИ, МТМ, масса от 3,5 т до 8,7 т. Монтаж оборудования

13-260101-0126 Машины чесальные, тип ЧММ-14, масса от 3 т до 3,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0127 Машины чесальные, тип Ч-11, модель 1453/3, масса от 4,4 т до 18,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0128 Машины чесальные, тип ЧМ, масса от 3,2 т до 4,8 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0125	13-260101-0126	13-260101-0127	13-260101-0128
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	41	55	46	32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,19	12,08	11,42	7,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9	1,28	-	1,28
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	-	-	1,28	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,39	9,52	8,86	5,31
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	-	9,43	5,65
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	1,28	-	1,28

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0125	13-260101-0126	13-260101-0127	13-260101-0128
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	-	-	1,28	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01	0,01	0,005	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,8	-	-	-
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0005	0,0004	0,0002	0,0004
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,2	0,2	0,1	0,2

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0129 Машины чесальные, тип ЧМД, масса 5,5 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0130 Машины чесальные, тип Ч-600-Л, масса 14 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0131 Машины чесальные, тип ЧГ-150-П, масса 10,6 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0132 Аппараты чесальные, тип АЧ, масса от 19,8 т до 32,4 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0129	13-260101-0130	13-260101-0131	13-260101-0132
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	50	23	37	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,8	7,47	8,42	3,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,17	-	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,46	5,67	6,62	1,45
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	1,54

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0129	13-260101-0130	13-260101-0131	13-260101-0132
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	11,14	6,03	7,04	-
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,17	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,01	0,01	0,009	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	-	-	6,49
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0004	0,0002	0,0003	0,0002
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,2	0,04	0,04	0,1

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0133 Аппараты чесальные, тип БЕФАМА, 2-х прочесные, масса 29,4 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0134 Аппараты чесальные, тип БЕФАМА, 3-х прочесные, масса 26,8 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0135 Машины гребнечесальные, тип модели 1532, 1604, масса от 2,8 т до 4,5 т. Монтаж оборудования
 13-260101-0136 Машины гребнечесальные, тип ГК-485-П1, масса 2,2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0133	13-260101-0134	13-260101-0135	13-260101-0136
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	31	34	36	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,72	7,33	4,91	8,43
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,92	5,53	2,35	5,09

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0133	13-260101-0134	13-260101-0135	13-260101-0136
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	5,42
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,18	5,88	2,51	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,005	0,005	0,009	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5	9,5	18,2	15
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,1	0,1	0,4	0,4

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0137 Устройство выпускное для чесальных машин и аппаратов, тип ВУЧ, масса 2,13 т. Монтаж оборудования

13-260101-0138 Машины ленточные, лентосоединительные, тип ЛА, масса от 1,9 т до 2,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0139 Машины ленточные, лентосоединительные, тип Л 2, НОВПОС, модели 1576, 1625/2, 1629/2, масса от 1,5 т до 3,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0140 Машины ленточные, лентосоединительные, тип ЛЧ-ЗПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л, масса от 1,8 т до 7,5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0137	13-260101-0138	13-260101-0139	13-260101-0140
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	22	31	36	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,94	9,04	9,28	8,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,17	1,17

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0137	13-260101-0138	13-260101-0139	13-260101-0140
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,6	5,7	6,94	6,03
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,17	-
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	-	-	-	1,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	0,009	0,009	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,82	9,8	13,5	2,94
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0012	0,0003	0,0003	0,0003
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	0,4	0,4	0,1

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0141 Машины ленточные, лентосоединительные, тип ЛЦ-ПД, масса от 1,6 т до 1,85 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

13-260101-0142 Агрегаты лентосмешивающие, тип АС-600-Л, масса 4,1 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

13-260101-0143 Линии поточные для подготовки волокна и очесов, типы ПЛ-КЛ, ПЛ-150-П, масса от 18 т до 48,7 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

13-260101-0144 Машины ровничные, тип Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена, масса от 7,8 т до 9 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0141	13-260101-0142	13-260101-0143	13-260101-0144
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	30	35	39	314

Продолжение таблицы 13-260101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0141	13-260101-0142	13-260101-0143	13-260101-0144
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,47	10,88	6,08	50,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,28	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	0,9	8,14
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,13	8,32	4,28	33,79
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	-	-	35,96
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	8,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,005	0,009	0,009	0,0036
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7	6	2,65	105
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0027
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	-	-	-	0,00225
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,1	0,44	0,4	1,8

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0145 Машины ровничные, тип Р-260-5 на 92 веретена, масса 7,5 т. Монтаж оборудования
13-260101-0146 Машины ровничные, тип РСК-III, масса 2,2 т. Монтаж оборудования
13-260101-0147 Машины ровничные, тип модели 1505/6, масса от 8,4 т до 11 т. Монтаж оборудования
13-260101-0148 Машины ровничные, тип Р-216, масса от 11,6 т до 12,7 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0145	13-260101-0146	13-260101-0147	13-260101-0148
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	285	99	475	456
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,42	25,3	73,17	62,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,05	7,6	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	-	-	9,95	11,49
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,32	10,1	53,27	39,1
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	10,75	-	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	31,2	-	56,69	41,53
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	7,6	-	-
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	7,05	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	-	-	9,95	11,49
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,03	0,0022	0,04	0,013
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	62,96	16,2	84	150
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00225	0,00044	0,003	0,00254
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00188	0,00044	0,002	0,00254
261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,5	0,59	0,7	0,89

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0149 Машины ровничные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать за 1 секцию в 4 веретена к норме 13-260101-0145 и в 6 веретен к норме 13-260101-0144, масса до 1 т

Измеритель: секция

13-260101-0150 Машины прядильные, тип БДА, масса 5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-260101-0151 Машины прядильные, тип ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен, масса от 10 т до 10,6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-260101-0152 Машины прядильные, тип П-76-ШГ на 408 веретен, масса 9,2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0149	13-260101-0150	13-260101-0151	13-260101-0152
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	13	175	425	425
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,69	21,04	37,93	51,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,67	6,38	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	-	-	1,67	8,33
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,35	8,28	34,59	34,88
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,44	-	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67	6,38	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	-	-	1,67	8,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,0005	0,035	0,053	0,064
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2	264	442,5	235,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0001	0,00095	0,00318	0,00184
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	-	0,00318	0,0046
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	0,55	1,59	1,84

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0153 Машины прядильные, тип П-76-5М6 на 336 веретен, масса 6,6 т. Монтаж оборудования

13-260101-0154 Машины прядильные, тип П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен, масса от 7 т до 7,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0155 Машины прядильные, тип ПМ-88Л на 256 веретен, масса 9,5 т. Монтаж оборудования

13-260101-0156 Машины прядильные, тип ППМ-120, масса 6,5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0153	13-260101-0154	13-260101-0155	13-260101-0156
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	264	305	305	204
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,38	51,09	35,71	27,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,41	9,56	-	8,28
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	8,59	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	24,56	31,97	18,53	10,76
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	-	-	11,45
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	8,41	9,56	-	8,28
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	8,59	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,033	0,038	0,067	0,046
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	181,65	88	153,7	305
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00132	0,0015	0,0019	0,00123
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00198	0,00225	0,00285	-
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,99	1,125	1,43	0,715

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0157 Машины прядильные, тип ППМ-240, масса 10 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-260101-0158 Машины прядильные, тип ППМ-114Л на 184 веретена, ПС(ПСЛ)-132-ПД на 104 веретена, масса от 8,8 т до 9,6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-260101-0159 Машины прядильные, тип ПС(ПСЛ)-100-ЛО на 100 веретен, масса 8,4 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-260101-0160 Машины прядильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т в 8 веретен к норме 13-260101-0158, в 10 веретен к норме 13-260101-0159, в 16 веретен к нормам 13-260101-0155 и 13-260101-0158

Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0157	13-260101-0158	13-260101-0159	13-260101-0160
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	305	325	284	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,53	22,22	18,59	4,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,05	0,9	0,9	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	29,43	20,42	16,79	0,95
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	-	1,01
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	31,32	21,73	17,86	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,67
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	9,05	0,9	0,9	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,07	0,067	0,025	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	422	165	211,5	7,29
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0018	0,00192	0,00168	0,0001
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	-	0,00288	0,00252	0,0001

Продолжение таблицы 13-260101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0157	13-260101-0158	13-260101-0159	13-260101-0160
261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,1	1,44	1,26	-

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0161 Машины прядильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т в 16 веретен к норме 13-260101-0154

13-260101-0162 Машины прядильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т в 20 веретен к норме 13-260101-0151

13-260101-0163 Машины прядильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т в 24 веретена к норме 13-260101-0152, 13-260101-0153

13-260101-0164 Машины прядильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т в 32 веретена к норме 13-260101-0151

Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0161	13-260101-0162	13-260101-0163	13-260101-0164
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	21	22	26	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	6,8	5,3	6,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,1	3,46	1,96	3,46
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,24	3,68	2,09	3,68
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	0,004	0,002	0,004
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,9	44,2	13,42	44,2

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0161	13-260101-0162	13-260101-0163	13-260101-0164
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0001	0,0003	0,0001	0,0003
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0165 Машины прядильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т в 48 веретен к норме 13-260101-0154

Измеритель: секция

13-260101-0166 Прессы, тип АРО, масса 6,2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

13-260101-0167 Прессы, тип ПУ, масса от 1,8 т до 1,9 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

13-260101-0168 Прессы, тип РП-5-УМ, масса 3,2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0165	13-260101-0166	13-260101-0167	13-260101-0168
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	51	72	23	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,99	18,36	7,56	7,14
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,17	1,67	1,28
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,65	16,02	4,22	4,58
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,82	-	-	-

Продолжение таблицы 13-260101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0165	13-260101-0166	13-260101-0167	13-260101-0168
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67	-	1,67	1,28
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,004	0,009	0,009	0,009
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,67	4	1,23	6,88
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0002	0,00016	0,00016	0,00016
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0004	-	-	-

Продолжение таблицы 13-260101-01

13-260101-0169 Оборудование вспомогательное в прядильных производствах (станки для точки шляпок, обтяжки чесальных машин, гарнитуров, шлифовки эластичных покрытий и другое), масса до 1,2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0169
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,74
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,83
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,001

Группа 13-260102 Оборудование крутильных производств
Таблица 13-260102-01 Оборудование крутильных производств

13-260102-0101 Машины тростильно-крутильные, тип ТК-136, ТК2-160, масса от 3,2 т до 6,2 т. Монтаж оборудования
 13-260102-0102 Машины тростильно-крутильные, тип ТКД-400, ТКДП-615, масса от 2 т до 8 т. Монтаж оборудования
 13-260102-0103 Машины крутильные, тип К-132, К-176, масса от 4,7 т до 5,3 т. Монтаж оборудования
 13-260102-0104 Машины крутильные, тип КОФ, КЭ-160, КОЭ-315, масса от 4,6 т до 12 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260102-0101	13-260102-0102	13-260102-0103	13-260102-0104
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	39	41	20	42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,7	6,6	6,6	6,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,36	4,8	4,8	4,22
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,64	5,1	5,1	4,49
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	0,002	0,002	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,2	14,2	14,2	20,7
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,00028
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	0,00022	0,00022	0,00027
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	-	-	0,16

Продолжение таблицы 13-260102-01

13-260102-0105 Машины крутильные, тип КВШ-250, масса 3,2 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

13-260102-0106 Машины свивальные веревочные, тип К-710-ИП, масса от 4,5 т до 6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

13-260102-0107 Машины прядильно-крутильные, тип ПК-100 на 288 веретен, ПК-114 на 272 веретена, ПК-132 на 240 веретен, масса от 8,4 т до 9 т. Монтаж оборудования

Измеритель: шт.

13-260102-0108 Машины прядильнокрутильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать к норме 13-260102-0107 за 1 секцию в 16 веретен к ПК-114

Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260102-0105	13-260102-0106	13-260102-0107	13-260102-0108
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	41	22	414	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,78	4,63	47,02	4,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,28	1,17	8,14	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,22	2,29	30,74	1,38
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	-	1,47
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	4,49	-	-	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	-	32,71	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	-	-	1,67
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	-	-	8,14	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	0,002	0,027	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	116	14,94	252,5	3,92

Окончание таблицы 13-260102-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260102-0105	13-260102-0106	13-260102-0107	13-260102-0108
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00028	0,00027	0,00315	0,00028
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00027	0,00028	0,00324	0,0002
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,16	0,16	0,9	0,003

Продолжение таблицы 13-260102-01

13-260102-0109 Машины прядильнокрутильные. Монтаж оборудования. При изменении количества веретен добавлять или исключать к норме 13-260102-0107 за 1 секцию в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132

Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260102-0109
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,81
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,47
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,63
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0504	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 4	м³	0,003
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,2
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00035
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00028

Группа 13-260103 Оборудование ткацких производств
Таблица 13-260103-01 Оборудование ткацких производств

13-260103-0101 Машины мотальные, тип ММ, М-2М, МТ, масса от 4,7 т до 5,6 т. Монтаж оборудования

13-260103-0102 Машины мотальные, тип М-170, масса от 2 т до 2,5 т. Монтаж оборудования
 13-260103-0103 Машины мотальные, тип МЛМ-2, МЛС-2, масса от 2,2 т до 4,6 т. Монтаж оборудования
 13-260103-0104 Автоматы мотальные, тип "Тексконер" на 32 головки, масса 5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0101	13-260103-0102	13-260103-0103	13-260103-0104
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	23	21	28	51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,9	7,26	5,32	7,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,17	1,67	1,28	1,28
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,56	3,92	2,76	4,8
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	4,18	-	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	3,79	-	-	5,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,28	1,28
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,17	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,004	0,002	0,004	0,006
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,1	2,6	10,29	37
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00023	0,00082	0,00023	0,00025
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	0,32	0,09	0,17

Продолжение таблицы 13-260103-01

13-260103-0105 Машины крестомотальные, тип КШ-4, масса 1,7 т. Монтаж оборудования
 13-260103-0106 Машины куфтомотальные, тип ДМ, масса 1,4 т. Монтаж оборудования
 13-260103-0107 Машины перемоточные, тип МП, МТ, масса 0,6 т. Монтаж оборудования
 13-260103-0108 Машины бобинажно-перемоточные, тип БП, масса от 1,1 т до 1,6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0105	13-260103-0106	13-260103-0107	13-260103-0108
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	23	15	21	19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,92	5,23	5,3	5,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,58	1,89	1,96	2,26
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	2,09	-
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	2,01	-	2,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,004	0,002	0,002	0,002
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,88	10,7	3	2,64
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00023	0,00082	0,00082	0,00082
261-107-0746	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	-	-	-	1,4
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	0,32	0,32	0,32

Продолжение таблицы 13-260103-01

13-260103-0109 Машины уточно-перемоточные, тип УА-300, УПМ, масса от 1,0 т до 1,7 т. Монтаж оборудования

13-260103-0110 Машины сновальные (без шпулярика), тип СЛ, СП, СП-Л, масса от 1,9 т до 6 т. Монтаж оборудования

13-260103-0111 Шпулярики, тип Ш к машинам сновальным, тип СЛ, СП, масса от 1,35 т до 2,5 т. Монтаж оборудования

13-260103-0112 Шпулярики, тип Ш к машинам сновальным, тип СП-Л, масса от 1,9 т до 2,65 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0109	13-260103-0110	13-260103-0111	13-260103-0112
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	28	27	35	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,79	6,92	10,24	7,79
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы 13-260103-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0109	13-260103-0110	13-260103-0111	13-260103-0112
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,17	1,67	1,28
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,45	4,58	6,9	5,23
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	4,87	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	-	1,67	1,28
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,005	0,005	0,005	0,005
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	18,7	-	-
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,1	0,11	0,11	0,11

Продолжение таблицы 13-260103-01

13-260103-0113 Машины шлихтовальные, тип ШБ, масса от 16,2 т до 23 т. Монтаж оборудования

13-260103-0114 Машины шлихтовальные, тип ШБ-Л, масса от 17,8 т до 19 т. Монтаж оборудования

13-260103-0115 Машины перегонно-эмульсирующие, тип МПЭ, масса от 8,4 т до 10,8 т. Монтаж оборудования

13-260103-0116 Машины узловязальные, тип УП, масса от 0,3 т до 0,44 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0113	13-260103-0114	13-260103-0115	13-260103-0116
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	31	34	18	51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,45	6,45	4,78	17,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	-	1,67

Продолжение таблицы 13-260103-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0113	13-260103-0114	13-260103-0115	13-260103-0116
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,65	4,65	2,98	13,88
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,95	4,95	3,17	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,003	0,003	0,003	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,17	0,17	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,4	11,1	9,02	0,6
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,001

Продолжение таблицы 13-260103-01

13-260103-0117 Станки ткацкие, тип СТБ (бесчелночные), масса от 2,6 т до 4,4 т. Монтаж оборудования

13-260103-0118 Машины ткацкие многозевные, тип ТММ, масса 5,4 т. Монтаж оборудования

13-260103-0119 Машины жаккардовые, тип Ж-13, масса от 0,5 т до 0,6 т. Монтаж оборудования

13-260103-0120 Машины жаккардовые, тип Ж2-1344, 2Ж2-1344, масса от 1,4 т до 2,4 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0117	13-260103-0118	13-260103-0119	13-260103-0120
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	31	28	21	59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,27	11,86	12,86	12,86
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,28	1,17	1,67	1,67

Окончание таблицы 13-260103-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0117	13-260103-0118	13-260103-0119	13-260103-0120
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,71	9,52	9,52	9,52
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	10,13	-
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	10,13
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	8,2	10,13	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,28	-	1,67	1,67
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0005	0,0005	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,75	9,26	8,8	9,43
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0005	0,0004	0,0008	0,0008
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	-	-
261-107-0466	Войлок строительный	т	0,0003	0,0003	-	-
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	0,00011	-	-

Группа 13-260104 Оборудование отделочных производств
Таблица 13-260104-01 Оборудование отделочных производств

13-260104-0101 Машины тканеопаливающие, тип МТО, масса от 7 т до 10 т. Монтаж оборудования

13-260104-0102 Линии беления, отварки и расшлихтовки тканей, тип ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ, масса от 68 т до 180 т. Монтаж оборудования

13-260104-0103 Линии беления, отварки и расшлихтовки тканей, тип ЛОР-140, масса 113 т. Монтаж оборудования

13-260104-0104 Линии отварки и крепирования, тип ЛКО-140 (180) ШЛ, масса от 35 т до 75 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0101	13-260104-0102	13-260104-0103	13-260104-0104
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	26	34	40	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,98	5,29	10,52	6,13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0101	13-260104-0102	13-260104-0103	13-260104-0104
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	0,9	5,26	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,18	3,49	4,36	4,33
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	2,32	3,71	4,64	4,61
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,002	0,005	0,019	0,019
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	-	-	0,001	0,001
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	0,6	0,06
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,68	2,83	13,2	23,1
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	-	-	-	0,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,07	0,93	1,82	1,82
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	0,17	0,31	0,31

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0105 Линии беления, крашения и мерсеризации, тип ЛБК-140, ЛМО-140, масса от 74 т до 76 т. Монтаж оборудования

13-260104-0106 Линии заварки и промывки, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180, масса от 29 т до 33 т. Монтаж оборудования

13-260104-0107 Линии промывки тканей, тип ЛПЖ, ЛПН, ЛРП, масса от 29 т до 33 т. Монтаж оборудования

13-260104-0108 Ванна мойная, тип ВЦП, ВРП, плюсовка, тип ПД, ПТ, масса от 0,5 т до 5,5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0105	13-260104-0106	13-260104-0107	13-260104-0108
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	40	32	35	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,52	4,99	6,12	8,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	-	1,17
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,26	0,9	1,17	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,36	3,19	3,78	6,03
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,64	3,4	4,03	6,41
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	-	-	-	1,17
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	1,17	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,019	0,005	-	0,01
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00015	0,00058	0,00069	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,006	0,6	0,99	0,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,8	14,2	27,5	40
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	0,0004	0,00033	0,00028
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2	-	-	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,82	0,93	1,48	0,67
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,31	0,17	0,11	0,18

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0109 Машины промывные, валяльно-промывные, пропиточные, тип МП, масса от 9 т до 15 т. Монтаж оборудования

13-260104-0110 Машины промывные, валяльно-промывные, пропиточные, тип МПВ, МПЖ, масса от 3,6 т до 7,3 т. Монтаж оборудования

13-260104-0111 Машины промывные, валяльно-промывные, пропиточные, тип МВП, масса от 9,7 т до 11,4 т. Монтаж оборудования

13-260104-0112 Машины мойно-материальные, тип ММ, МС, масса от 6 т до 7,3 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0109	13-260104-0110	13-260104-0111	13-260104-0112
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	38	43	36	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87	6,34	5,58	5,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	1,17	-	0,9
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,9	-	0,9	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,07	4	3,78	4
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,33	4,26	4,03	4,26
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	0,9
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	-	0,9	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,01	0,01	0,01	-
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00069	0,00069	0,00015	0,00069
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,99	0,99	0,99	0,99
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15,3	20,6	27,8	27,4
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00033	0,00033	0,00024	0,00033
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,48	1,48	1,2	1,48
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,11	0,11	0,08	0,11

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0113 Машины красильно-промывные, тип МКП, МКПШ, масса от 3,4 т до 3,7 т. Монтаж оборудования
13-260104-0114 Линии красильные, тип ЛКК (кубозоловое крашение), масса от 64 т до 72 т. Монтаж оборудования
13-260104-0115 Линии красильные, тип ЛТК (термозольное крашение), масса от 70 т до 123 т. Монтаж оборудования
13-260104-0116 Линии для пропитки и крашения, тип ЛПК-Л, масса 140 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0113	13-260104-0114	13-260104-0115	13-260104-0116
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	32	38	40	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,91	11,62	10,52	5,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,28	-	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	5,81	5,26	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,35	4,14	4,36	3,49
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	3,56	-	-	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	4,41	4,64	3,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	1,67	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	-	0,01	0,01	0,005
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0006	0,00038	0,00038	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	2	0,54	0,54	0,6
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,5	24,8	60	12,14
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00035	0,00038	0,00038	0,0004
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,4	1,67	1,67	0,93
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,11	0,33	0,33	0,17

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0117 Линии красильно-сушильные, тип ЛКС, масса от 49 т до 82 т. Монтаж оборудования

13-260104-0118 Линии промывки-сушки (мойно-сушильные), тип ЛПС, ЛПСС, масса от 38 т до 45 т. Монтаж оборудования

13-260104-0119 Линии промывки-сушки (мойно-сушильные), тип ЛМС, масса от 53 т до 65 т. Монтаж оборудования

13-260104-0120 Линия мерсеризационные цепные, тип ЛМЦ, масса 91,5 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0117	13-260104-0118	13-260104-0119	13-260104-0120
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	39	46	46	38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,62	11,62	11,83	9,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,81	5,81	5,92	4,94
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,14	4,91	5,01	4,03
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,41	5,22	5,34	4,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,67	0,9	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01	0,03	0,03	0,004
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00038	0,00058	0,00058	0,00015
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,54	1,2	1,4	0,24
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,4	15,7	33,2	30
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00038	0,00038	0,00027	0,0004
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	0,42	0,42	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,67	0,9	0,89	2,1
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,33	0,33	0,25	0,3

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0121 Линия мерсеризационные бесцепные, масса от 90 т до 114 т. Монтаж оборудования

13-260104-0122 Линии нафтольно-сушильные, тип ЛНС, масса 22,5 т. Монтаж оборудования

13-260104-0123 Линии карбонизации шерсти, тип ЛК-180Ш, масса 51 т. Монтаж оборудования

13-260104-0124 Линии расправки, отжима и сушки, тип ЛРО, ЛРС, масса от 7,7 т до 8,7 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0121	13-260104-0122	13-260104-0123	13-260104-0124
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	48	33	46	38

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0121	13-260104-0122	13-260104-0123	13-260104-0124
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,87	8,56	11,83	6,56
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	4,94	4,28	5,92	1,17
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,03	3,38	5,01	4,22
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,29	3,6	5,34	4,49
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	1,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,015	0,005	0,03	0,01
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0002	0,00058	0,00058	0,00015
217-603-0104	Вода техническая	м³	1,2	0,6	1,4	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,83	17,1	16,9	43,7
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0007	0,0004	0,00027	0,00024
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,1	0,93	0,89	1,2
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,3	0,17	0,25	0,08

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0125 Машины сушильные, тип МСБ, МСВР, СБМО, масса от 5,8 т до 32 т. Монтаж оборудования

13-260104-0126 Жгуторасправители, тип ЖР, масса 1,8 т. Монтаж оборудования

13-260104-0127 Машины отсосно-вакуумные, тип МОВ, масса от 1,4 т до 3 т. Монтаж оборудования

13-260104-0128 Оборудование стригально-ворсовальное, тип ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВЧ, СПН, масса от 3,9 т до 13,7 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0125	13-260104-0126	13-260104-0127	13-260104-0128
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	31	37	26	36

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0125	13-260104-0126	13-260104-0127	13-260104-0128
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,66	7,84	5,03	5,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-	1,67	1,28	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,33	-	-	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,05	4,5	2,47	3,71
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	4,79	-	-
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	2,63	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	3,25	-	-	3,94
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,28	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	1,28	-	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	-	0,01	0,001	0,01
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	-	0,00015	0,00015	0,00015
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,05	-	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,8	24	59	9,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00008	0,00024	0,00026	0,00024
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,5	1,2	1,81	0,83
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,69	0,08	0,14	0,08

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0129 Машины чесально-отколочные, тип ЧОМ-3, масса 4,5 т. Монтаж оборудования
 13-260104-0130 Машины наждачные и чистильные, тип НМ-2, ЧМ-3, масса от 2 т до 4,6 т. Монтаж оборудования
 13-260104-0131 Машины раскатные периферические, тип МРП, масса от 1,4 т до 1,7 т. Монтаж оборудования
 13-260104-0132 Машины печатные многовальные, тип 4430, масса от 11 т до 25 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0129	13-260104-0130	13-260104-0131	13-260104-0132
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	31	22	25	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,83	3,54	5,88	8,78
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	-	4,39
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,27	0,98	2,54	3,49
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	2,7	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	3,48	1,04	-	3,71
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	-
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,005	0,001	0,001	0,002
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00015	0,00015	0,00015	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	-	0,5
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	24,5	1,63	1,3	27,04
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00024	0,00026	0,00026	0,00028
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,2	0,63	0,63	0,67
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,08	0,14	0,14	0,18

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0133 Зрельники, тип 3В, ЗМП, масса от 23 т до 33 т. Монтаж оборудования

13-260104-0134 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные, тип МШС7, "Элитекс", масса от 41 т до 43 т. Монтаж оборудования

13-260104-0135 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные, тип ЛАШС, масса 76 т. Монтаж оборудования

13-260104-0136 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные, тип ЛПШС, масса от 54 т до 58 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0133	13-260104-0134	13-260104-0135	13-260104-0136
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	33	40	40	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,36	6,24	10,52	6,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	5,26	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,56	4,44	4,36	4,28
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	3,79	4,72	4,64	4,56
331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	-	0,002	0,002	0,002
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,05	-	0,05	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,17	96	54	81
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00008	0,00025	0,00025	0,00025
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42	-	-	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4	0,94	2,5	0,94
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,69	0,14	0,14	0,14

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0137 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные, тип ШЦ, масса от 7,6 т до 9,3 т. Монтаж оборудования

13-260104-0138 Линии термической обработки, тип ЛТ, масса 15 т. Монтаж оборудования

13-260104-0139 Линии термической обработки, тип МВРТ, масса 21 т. Монтаж оборудования

13-260104-0140 Термокамеры радиационные, тип УРТК, масса от 1,7 т до 2,3 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0137	13-260104-0138	13-260104-0139	13-260104-0140
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	33	33	34	31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,21	6,45	9,22	5,85
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	1,67
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	3,23	4,61	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,41	2,32	3,71	2,51
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	2,67
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	3,63	2,47	3,94	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,67
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	0,002	0,002	0,002
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,3	0,05	0,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,2	44	131	223
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00012	0,00028	0,00028	0,00028
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,3	0,67	0,67	0,67
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,18	0,18	0,18	0,08

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0141 Линии каландрирования и термической обработки, тип ЛКТ, масса от 17 т до 18,2 т. Монтаж оборудования

13-260104-0142 Каландры отделочные, тип К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, масса от 6 т до 15 т. Монтаж оборудования

13-260104-0143 Декатиры, тип Д-220, масса 8,9 т. Монтаж оборудования

13-260104-0144 Декатиры, тип ДЗН, масса 12,6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0141	13-260104-0142	13-260104-0143	13-260104-0144
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	38	36	25	39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87	5,58	4,12	5,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,07	3,78	2,32	4,07
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,33	3,78	2,32	4,07
331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	-	-	0,9	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,01	0,001	0,001	0,002
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	-	-	0,00015	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	-	-	0,3
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	132	61	15,1	22,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00024	0,00024	0,00026	0,00028
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,2	1,2	1,81	0,67
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,08	0,08	0,14	0,18

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0145 Машины ратинирующие, тип РМ, масса 3,3 т. Монтаж оборудования

13-260104-0146 Машины для кондиционирования и увлажнения, тип МКУ, масса 3,5 т. Монтаж оборудования

13-260104-0147 Линии усадочные, тип ЛУ, масса от 19 т до 24,7 т. Монтаж оборудования

13-260104-0148 Линии аппретурно-отделочные, тип ЛАУ, масса от 50 т до 55 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0145	13-260104-0146	13-260104-0147	13-260104-0148
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	33	25	33	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,06	7,79	8,78	10,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	4,39	5,26
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49	4,36
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49	4,36
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,002	0,001	0,005	0,019
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	-	0,00015	0,00058	0,001
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,3	-	0,6	0,06
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,75	18,73	18,6	38,8
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00028	0,00026	0,0004	0,0003
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	-	-	-	0,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,67	1,81	0,93	1,82
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,18	0,14	0,17	0,31

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0149 Линии заключительной отделки, тип ЛЗО, масса от 61 т до 75 т. Монтаж оборудования

13-260104-0150 Машины мерильно-двоильно-накатные и контрольно-мерильные, тип МДН, масса 2,7 т. Монтаж оборудования

13-260104-0151 Укладчики ткани в жгуте, тип УЖ-4, масса от 1,2 т до 2 т. Монтаж оборудования

13-260104-0152 Оборудование вспомогательное в отделочных производствах (компенсатор, укладчик ткани и другое). Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0149	13-260104-0150	13-260104-0151	13-260104-0152
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	39	27	54	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,31	8,23	9,23	8,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-	1,28	1,67	1,67
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,16	-	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,25	5,67	5,89	5,26
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	6,3	-
314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	6,03	-	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,52	-	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	1,28	1,67	1,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	Брусok обрeзной 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 4	м³	0,019	0,001	0,005	0,005
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,001	0,00015	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,06	-	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	49	1,11	4,2	4,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	0,00026	0,0006	0,0006
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2	-	-	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,82	1,5	2,52	-
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,31	0,14	-	-

Группа 13-260105 Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи
Таблица 13-260105-01 Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи

13-260105-0101 Аппараты красильные, тип АКД, АКДС, масса от 6,4 т до 13,7 т. Монтаж оборудования

13-260105-0102 Аппараты красильные, тип АКДС-Л, масса 10,8 т. Монтаж оборудования

13-260105-0103 Аппараты красильные, тип АПК-100, масса 3,6 т. Монтаж оборудования

13-260105-0104 Аппараты красильные, тип КМ-10, масса 1,3 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260105-0101	13-260105-0102	13-260105-0103	13-260105-0104
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	34	33	34	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,47	8,06	6,41	7,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
314-102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	4,17	4,03	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,4	3,13	3,85	3,71
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	3,94
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	-	4,09	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,003	0,003	0,003	0,003
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	-	0,00058	-	-
217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	-	0,00061	0,00061	0,00061
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,95	0,95	0,95	0,95
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	84,2	8,52	18,9	52,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	-	0,0003	0,0003
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	-	0,05	0,05	0,05
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,7	3,7	3,7	3,7
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	0,3	-	-

Продолжение таблицы 13-260105-01

13-260105-0105 Аппараты красильные, тип КПМ-10, масса 2 т. Монтаж оборудования

13-260105-0106 Аппараты красильные, тип ЛКА, масса 0,4 т. Монтаж оборудования

13-260105-0107 Аппараты сушильные, тип АСВ-120, масса 29 т. Монтаж оборудования

13-260105-0108 Аппараты сушильные, тип КС, МКС, СПМ-2, масса от 2,4 т до 14,3 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260105-0105	13-260105-0106	13-260105-0107	13-260105-0108
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	33	33	31	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,97	7,05	11,61	4,78
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	-	-
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	-	-	7,44	0,9
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,63	3,71	3,27	2,98
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,86	-	-	-
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	-	-	-	3,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	-	-
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,003	0,01	0,02	0,02
217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00061	-	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,95	0,2	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44	7,5	10,8	6,9
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	-	0,00025	0,00025
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	-	-	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,7	0,8	0,94	0,94
261-107-0914	Вазелин технический	кг	-	-	0,7	0,7

Продолжение таблицы 13-260105-01

13-260105-0109 Аппараты сушительные, тип СКД, СП8-Л, масса от 19 т до 23,6 т. Монтаж оборудования
 13-260105-0110 Линии гладильно-сушительные, тип ЛГС, масса 24,2 т. Монтаж оборудования
 13-260105-0111 Машины для набивки волокна, тип НВ, масса 1,9 т. Монтаж оборудования
 13-260105-0112 Прессы, тип ПГ-4, масса 1,6 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260105-0109	13-260105-0110	13-260105-0111	13-260105-0112
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	38	47	35	38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,08	11,62	7,32	7,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-	-	1,67	1,67
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,9	5,81	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,28	4,91	3,98	3,74
314-504-1705	Тали электрические общего назначения, 5 т	маш.-ч	4,56	-	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	-	1,67	1,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
215-202-0504	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 4	м³	0,02	0,014	0,01	0,01
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	-	0,00015	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м³	-	0,05	-	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	43,46	27,4	2,74	7,5
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00025	0,00026	0,0003	0,0003
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	-	1,25	-	-
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,94	8	-	0,9
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,14	0,7	-	-

Продолжение таблицы 13-260105-01

13-260105-0113 Прессы, тип ПГВ-10, масса 3,9 т. Монтаж оборудования
 13-260105-0114 Центрифуги, тип ФМД, масса 4,1 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260105-0113	13-260105-0114
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	34	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,98	4,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,28	1,28
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,42	2,26
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-202-0504	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01	-
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,65	13,41
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0003	0,00028
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,9	-

Группа 13-260106 Оборудование нетканых материалов
Таблица 13-260106-01 Оборудование нетканых материалов

13-260106-0101 Машины и агрегаты иглопробивные и чесально-вязальные, типы АЧВ, АЧВШВ, АИН, ИМ, масса от 4,3 т до 50,6 т.
 Монтаж оборудования
 13-260106-0102 Агрегаты для термоусадки, тип АТУ, масса от 8,5 т до 12 т. Монтаж оборудования

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260106-0101	13-260106-0102
007-0131	Рабочий-строитель (средний разряд работ 3,1)	чел.-ч	24	38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,88	16,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Окончание таблицы 13-260106-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260106-0101	13-260106-0102
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-	1,67
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,44	6,71
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,54	5,81
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-	1,67
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-202-0504	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 4	м³	0,01	0,01
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,88	3,74
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0002	0,0002
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	-	0,00001
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,04	0,04
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	-	0,00001

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

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

**26-Бөлім. Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын
монтаждау бойынша жұмыстар**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 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

ЭСН РК 8.04-02-2022

**Раздел 26. Работы по монтажу оборудования предприятий
текстильной промышленности**

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