

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

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

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ҚР ЭСН 8.04-02-2015
ЭСН РК 8.04-02-2015

Ресми басылым
Издание официальное

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару
комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и
управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики
Республики Казахстан**

Астана 2015

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ**

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

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

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

**ҚР ЭСН 8.04-02-2015
ЭСН РК 8.04-02-2015**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

Астана 2015

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 10.06.2015 жылғы № 218-нқ бұйрығымен 01.07.2015 жылдан бастап

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	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015 года № 218-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2015 года

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 13-2601 Оборудование предприятий текстильной промышленности.....	3
Группа 13-260101 Оборудование прядильных производств.....	3
Таблица 13-260101-01 - Оборудование прядильных производств.....	3
Группа 13-260102 Оборудование крутильных производств	20
Таблица 13-260102-01 - Оборудование крутильных производств	20
Группа 13-260103 Оборудование ткацких производств	23
Таблица 13-260103-01 - Оборудование ткацких производств	23
Группа 13-260104 Оборудование отделочных производств	28
Таблица 13-260104-01 - Оборудование отделочных производств	28
Группа 13-260105 Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи	41
Таблица 13-260105-01 - Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи .	41
Группа 13-260106 Оборудование нетканых материалов	45
Таблица 13-260106-01 - Оборудование нетканых материалов	45

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

Сборник элементарных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования

РАЗДЕЛ 26. РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дата введения 2015-07-01

Общая часть

1 Элементарные 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 элементарных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.

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

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

4 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 элементарных 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 элементную сметную норму 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 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 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25	27	22	41
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,36	9,23	7,81	12,71
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9	1,67	1,67	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,56	5,89	4,47	9,37
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,67	1,67
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,003	0,002	0,007
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001	0,0003	0,0003	0,0007
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	0,2	0,2	0,4
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	3,66	1,52	2,89	11,1

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27	31	24	20
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,5	6,61	7,03	7,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,28	1,67	1,28	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,94	3,27	4,47	3,89
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,28	1,67	1,28	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,003	0,004	0,002	0,002
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0004	0,001	0,001
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,2	0,3	-	-
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	8,5	30	8,69	9,09

Продолжение таблицы 13-260101-01

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

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

13-260101-0111 Машины угароочищающие, 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19	19	37	34
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,62	6,34	5,6	7,08

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
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9	1,28	1,67	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,82	3,78	2,26	3,74
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	1,28	1,67	1,67
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	-	-	1,94	-
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,01	-	0,007
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001	0,0004	0,0007	0,0007
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,2	0,22	0,4	0,4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	31	5,35	6,8	10,66

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46	40	59	56
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,49	10,41	15,57	7,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 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
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,69	8,61	13,77	6,07
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	-	0,9	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,007	0,007	0,007	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,00014
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,4	0,4	0,4	0,05
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	3,37	19,5	16,4	6,44

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10	65	54	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,05	18,82	15,62	6,23
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,17

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
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,71	15,48	12,28	3,89
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	-
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	-	-	1,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	-	-	0,01
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00045	0,00008	0,00008	0,0004
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	0,4	0,4	0,22
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12	13,6	24,7	11,5

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26	39	29	26
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,08	9,5	6,71	7,17
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,28	0,9	1,28
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,74	6,94	4,91	4,61
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28	0,9	1,28

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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01	0,01	0,01	0,01
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	11	0,2	0,2	0,2
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	51	9,19	22,57	29,5

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41	55	46	32
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,19	12,08	11,42	7,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9	1,28	-	1,28
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	1,28	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,39	9,52	8,86	5,31
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	9,43	5,65
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	1,28	-	1,28
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01	0,01	0,005	0,01
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0005	0,0004	0,0002	0,0004
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,2	0,2	0,1	0,2
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,8	-	-	-

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50	23	37	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,8	7,47	8,42	3,25
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,17	-	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,46	5,67	6,62	1,45
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	1,54
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	11,14	6,03	7,04	-
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,17	-	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9

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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01	0,01	0,009	0,005
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,0002	0,0003	0,0002
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,2	0,04	0,04	0,1
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	-	-	-	6,49

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31	34	36	33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,72	7,33	4,91	8,43
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,92	5,53	2,35	5,09
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	5,42
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,18	5,88	2,51	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-

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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,005	0,005	0,009	0,009
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,1	0,1	0,4	0,4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5	9,5	18,2	15

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22	31	36	28
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,94	9,04	9,28	8,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,17	1,17
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,6	5,7	6,94	6,03
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,17	-
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	-	-	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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	-	0,009	0,009	0,005
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0012	0,0003	0,0003	0,0003
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	0,4	0,4	0,1
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,82	9,8	13,5	2,94

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30	35	39	314
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,47	10,88	6,08	50,07

Продолжение таблицы 13-260101-01

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0141	13-260101-0142	13-260101-0143	13-260101-0144
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,28	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	0,9	8,14
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,13	8,32	4,28	33,79
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	35,96
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	8,14
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,005	0,009	0,009	0,0036
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0027
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	-	-	-	0,00225
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,1	0,44	0,4	1,8
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7	6	2,65	105

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-Ш, 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	285	99	475	456
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,42	25,3	73,17	62,08

Продолжение таблицы 13-260101-01

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0145	13-260101-0146	13-260101-0147	13-260101-0148
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,05	7,6	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	9,95	11,49
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	29,32	10,1	53,27	39,1
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	10,75	-	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	31,2	-	56,69	41,53
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	7,6	-	-
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,05	-	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	9,95	11,49
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,03	0,0022	0,04	0,013
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00225	0,00044	0,003	0,00254
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00188	0,00044	0,002	0,00254
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	1,5	0,59	0,7	0,89
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	62,96	16,2	84	150

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

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

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0149	13-260101-0150	13-260101-0151	13-260101-0152
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13	175	425	425
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,69	21,04	37,93	51,54
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	6,38	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	1,67	8,33
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,35	8,28	34,59	34,88
31-050603-0302	Тельферы электрические, 1 т	маш.-ч	1,44	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	6,38	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	1,67	8,33
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0005	0,035	0,053	0,064
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0001	0,00095	0,00318	0,00184
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0001	-	0,00318	0,0046
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	0,55	1,59	1,84
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	4,2	264	442,5	235,5

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	264	305	305	204
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,38	51,09	35,71	27,32
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,41	9,56	-	8,28
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	8,59	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	24,56	31,97	18,53	10,76
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	11,45
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	8,41	9,56	-	8,28
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	8,59	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,033	0,038	0,067	0,046
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00132	0,0015	0,0019	0,00123
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00198	0,00225	0,00285	-
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,99	1,125	1,43	0,715
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	181,65	88	153,7	305

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	305	325	284	16
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,53	22,22	18,59	4,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,05	0,9	0,9	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	29,43	20,42	16,79	0,95
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	31,32	21,73	17,86	-
31-050603-0302	Тельферы электрические, 1 т	маш.-ч	-	-	-	1,01
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,67
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	9,05	0,9	0,9	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,07	0,067	0,025	0,003
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0018	0,00192	0,00168	0,0001
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	-	0,00288	0,00252	0,0001
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	1,1	1,44	1,26	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	422	165	211,5	7,29

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21	22	26	41
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	6,8	5,3	6,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,1	3,46	1,96	3,46
31-050603-0302	Тельферы электрические, 1 т	маш.-ч	2,24	3,68	2,09	3,68
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,004	0,002	0,004
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0001	0,0003	0,0001	0,0003
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
26-010103-0101	Электричество	кВт/ч	5,9	44,2	13,42	44,2

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51	72	23	23
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,99	18,36	7,56	7,14
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,17	1,67	1,28
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,65	16,02	4,22	4,58
31-050603-0302	Тельферы электрические, 1 т	маш.-ч	2,82	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	-	1,67	1,28
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,004	0,009	0,009	0,009
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,00016	0,00016	0,00016
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,0004	-	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,67	4	1,23	6,88

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23

Окончание таблицы 13-260101-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260101-0169
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,74
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,4
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,83

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39	41	20	42
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,7	6,6	6,6	6,02
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	-

Продолжение таблицы 13-260102-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260102-0101	13-260102-0102	13-260102-0103	13-260102-0104
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,36	4,8	4,8	4,22
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,64	5,1	5,1	4,49
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,00028
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00022	0,00022	0,00022	0,00027
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	-	-	0,16
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,2	14,2	14,2	20,7

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 прядильно-крутильные. 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41	22	414	17
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,78	4,63	47,02	4,72
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,28	1,17	8,14	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,22	2,29	30,74	1,38
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	-	1,47
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	4,49	-	-	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	32,71	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,28	-	-	1,67
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	-	-	8,14	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,002	0,027	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00028	0,00027	0,00315	0,00028
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00027	0,00028	0,00324	0,0002
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,16	0,16	0,9	0,003
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	116	14,94	252,5	3,92

Продолжение таблицы 13-260102-01

13-260102-0109 Машины прядильно-крутильные. 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,81

Окончание таблицы 13-260102-01

Измеритель: секция

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260102-0109
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,47
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,63
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,003
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00035
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	0,00028
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,2

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23	21	28	51
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,9	7,26	5,32	7,36
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,17	1,67	1,28	1,28
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,56	3,92	2,76	4,8
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	4,18	-	-

Продолжение таблицы 13-260103-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0101	13-260103-0102	13-260103-0103	13-260103-0104
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	3,79	-	-	5,1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,28	1,28
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,17	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,004	0,002	0,004	0,006
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00023	0,00082	0,00023	0,00025
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,09	0,32	0,09	0,17
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,1	2,6	10,29	37

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	23	15	21	19
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,92	5,23	5,3	5,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,58	1,89	1,96	2,26
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	2,09	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	2,01	-	2,4
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67

Продолжение таблицы 13-260103-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260103-0105	13-260103-0106	13-260103-0107	13-260103-0108
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,004	0,002	0,002	0,002
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00023	0,00082	0,00082	0,00082
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,09	0,32	0,32	0,32
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	-	-	-	1,4
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,88	10,7	3	2,64

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28	27	35	25
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,79	6,92	10,24	7,79
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,17	1,67	1,28
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,45	4,58	6,9	5,23
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	4,87	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	-	1,67	1,28
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-

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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,005	0,005	0,005	0,005
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,1	0,11	0,11	0,11
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4	18,7	-	-

Продолжение таблицы 13-260103-01

- 13-260103-0113 Машины шлифовальные, тип ШБ, масса от 16,2 т до 23 т. Монтаж оборудования
 13-260103-0114 Машины шлифовальные, тип ШБ-Л, масса от 17,8 т до 19 т. Монтаж оборудования
 13-260103-0115 Машины перегонно-эмульсионные, 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31	34	18	51
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,45	6,45	4,78	17,22
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	-	1,67
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,65	4,65	2,98	13,88
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,95	4,95	3,17	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,67
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	-

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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,003	0,003	0,003	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,001
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,17	0,17	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,4	11,1	9,02	0,6

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31	28	21	59
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,27	11,86	12,86	12,86
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,28	1,17	1,67	1,67
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,71	9,52	9,52	9,52
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	-	-	10,13	-
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	10,13
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	8,2	10,13	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,28	-	1,67	1,67
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-

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
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0005	0,0005	-	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0005	0,0004	0,0008	0,0008
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,00011	0,00011	-	-
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,0003	0,0003	-	-
22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,00004	0,00004	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,75	9,26	8,8	9,43

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26	34	40	39
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,98	5,29	10,52	6,13
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	0,9	5,26	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,18	3,49	4,36	4,33

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
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	2,32	3,71	4,64	4,61
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,07	0,93	1,82	1,82
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,005	0,019	0,019
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	-	-	0,001	0,001
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	0,17	0,31	0,31
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	-	-	0,6	0,06
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	-	-	-	0,2
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,68	2,83	13,2	23,1

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40	32	35	41
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,52	4,99	6,12	8,37
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	-	1,17

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0105	13-260104-0106	13-260104-0107	13-260104-0108
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,26	0,9	1,17	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,36	3,19	3,78	6,03
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,64	3,4	4,03	6,41
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	-	-	1,17
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	1,17	-
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,82	0,93	1,48	0,67
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,019	0,005	-	0,01
21-130401-0332	Асбест хризотилевый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00015	0,00058	0,00069	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0004	0,00033	0,00028
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,31	0,17	0,11	0,18
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,006	0,6	0,99	0,3
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	0,2	-	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,8	14,2	27,5	40

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38	43	36	37
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0109	13-260104-0110	13-260104-0111	13-260104-0112
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87	6,34	5,58	5,8
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	1,17	-	0,9
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,9	-	0,9	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,07	4	3,78	4
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,33	4,26	4,03	4,26
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	0,9
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	-	0,9	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,48	1,48	1,2	1,48
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01	0,01	0,01	-
21-130401-0332	Асбест хризотилвый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00069	0,00069	0,00015	0,00069
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00033	0,00033	0,00024	0,00033
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,11	0,11	0,08	0,11
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,99	0,99	0,99	0,99
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15,3	20,6	27,8	27,4

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 (кубозоленое 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32	38	40	33

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0113	13-260104-0114	13-260104-0115	13-260104-0116
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,91	11,62	10,52	5,29
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,28	-	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	5,81	5,26	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,35	4,14	4,36	3,49
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	3,56	-	-	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	4,41	4,64	3,71
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,28	-	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	1,67	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,4	1,67	1,67	0,93
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	-	0,01	0,01	0,005
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0006	0,00038	0,00038	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00035	0,00038	0,00038	0,0004
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,11	0,33	0,33	0,17
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	2	0,54	0,54	0,6
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,5	24,8	60	12,14

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39	46	46	38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,62	11,62	11,83	9,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,81	5,81	5,92	4,94
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,14	4,91	5,01	4,03
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,41	5,22	5,34	4,29
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	1,67	0,9	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,67	0,9	0,89	2,1
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01	0,03	0,03	0,004
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00038	0,00058	0,00058	0,00015
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00038	0,00038	0,00027	0,0004
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,33	0,33	0,25	0,3
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,54	1,2	1,4	0,24
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	0,42	0,42	0,42	-
26-010103-0101	Электрическая энергия	кВт/ч	22,4	15,7	33,2	30

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	48	33	46	38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1

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
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,87	8,56	11,83	6,56
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	4,94	4,28	5,92	1,17
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,03	3,38	5,01	4,22
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,29	3,6	5,34	4,49
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	1,17
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	2,1	0,93	0,89	1,2
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,015	0,005	0,03	0,01
21-130401-0332	Асбест хризотилевый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,00058	0,00058	0,00015
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0007	0,0004	0,00027	0,00024
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,3	0,17	0,25	0,08
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	1,2	0,6	1,4	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,83	17,1	16,9	43,7

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31	37	26	36
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1

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
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,66	7,84	5,03	5,51
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	1,67	1,28	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	4,33	-	-	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,05	4,5	2,47	3,71
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	4,79	-	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	2,63	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	3,25	-	-	3,94
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,28	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	1,28	-	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0,5	1,2	1,81	0,83
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	-	0,01	0,001	0,01
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	-	0,00015	0,00015	0,00015
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00008	0,00024	0,00026	0,00024
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,69	0,08	0,14	0,08
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,05	-	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,8	24	59	9,8

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31	22	25	41
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,83	3,54	5,88	8,78
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	-	4,39
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27	0,98	2,54	3,49
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	2,7	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	3,48	1,04	-	3,71
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	-
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,2	0,63	0,63	0,67
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,005	0,001	0,001	0,002
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00015	0,00015	0,00015	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00026	0,00026	0,00028
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,08	0,14	0,14	0,18
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	-	-	-	0,5
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	24,5	1,63	1,3	27,04

Продолжение таблицы 13-260104-01

13-260104-0133 Зрельники, тип ЗВ, 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33	40	40	39
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,36	6,24	10,52	6,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	5,26	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,56	4,44	4,36	4,28
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	3,79	4,72	4,64	4,56
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	4	0,94	2,5	0,94
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	-	0,002	0,002	0,002
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00008	0,00025	0,00025	0,00025
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,69	0,14	0,14	0,14
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,05	-	0,05	-
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	0,42	-	-	-
26-010103-0101	Электрическая энергия	кВт/ч	3,17	96	54	81

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33	33	34	31

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0137	13-260104-0138	13-260104-0139	13-260104-0140
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,21	6,45	9,22	5,85
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	1,67
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	3,23	4,61	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,41	2,32	3,71	2,51
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	2,67
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	3,63	2,47	3,94	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,67
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	0,9	0,9	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0,3	0,67	0,67	0,67
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,002	0,002	0,002
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00012	0,00028	0,00028	0,00028
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,18	0,18	0,18	0,08
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	-	0,3	0,05	0,3
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,2	44	131	223

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38	36	25	39
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87	5,58	4,12	5,87
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,07	3,78	2,32	4,07
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,33	3,78	2,32	4,07
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	-	-	0,9	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,2	1,2	1,81	0,67
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,01	0,001	0,001	0,002
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	-	-	0,00015	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00024	0,00026	0,00028
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,08	0,08	0,14	0,18
21-130703-1405	Вода техническая	м³	-	-	-	0,3
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	132	61	15,1	22,8

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33	25	33	40
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1

Продолжение таблицы 13-260104-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260104-0145	13-260104-0146	13-260104-0147	13-260104-0148
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,06	7,79	8,78	10,52
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	4,39	5,26
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49	4,36
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49	4,36
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0,67	1,81	0,93	1,82
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,002	0,001	0,005	0,019
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	-	0,00015	0,00058	0,001
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00028	0,00026	0,0004	0,0003
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,18	0,14	0,17	0,31
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,3	-	0,6	0,06
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	-	-	-	0,2
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,75	18,73	18,6	38,8

Окончание 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39	27	54	28
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,31	8,23	9,23	8,6
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	1,28	1,67	1,67
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,16	-	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,25	5,67	5,89	5,26
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	6,3	-
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	-	6,03	-	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,52	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	1,28	1,67	1,67
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	1,82	1,5	2,52	-
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,019	0,001	0,005	0,005
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,001	0,00015	-	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,00026	0,0006	0,0006
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,31	0,14	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,06	-	-	-
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	0,2	-	-	-
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	49	1,11	4,2	4,5

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34	33	34	34
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,47	8,06	6,41	7,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
31-050102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т	маш.-ч	4,17	4,03	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,4	3,13	3,85	3,71
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	-	-	-	3,94
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	4,09	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	1,28	1,67
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3,7	3,7	3,7	3,7
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,003	0,003	0,003	0,003
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	-	0,00058	-	-
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	-	0,00061	0,00061	0,00061
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	-	0,0003	0,0003
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	0,3	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,95	0,95	0,95	0,95
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	-	0,05	0,05	0,05
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	84,2	8,52	18,9	52,9

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33	33	31	33
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,97	7,05	11,61	4,78
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	-	-
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	-	-	7,44	0,9
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,63	3,71	3,27	2,98
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	3,86	-	-	-
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	-	-	-	3,17
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	-	-
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	-	-	0,9	0,9
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	3,7	0,8	0,94	0,94
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,003	0,01	0,02	0,02
21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00061	-	-	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	-	0,00025	0,00025
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	-	-	0,7	0,7
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,95	0,2	-	-
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	0,05	-	-	-
26-010103-0101	Электрэнергия	кВт/ч	44	7,5	10,8	6,9

Продолжение таблицы 13-260105-01

13-260105-0109 Аппараты сушильные, тип СКД, СП8-Л, масса от 19 т до 23,6 т. Монтаж оборудования

13-260105-0110 Линии гладильно-сушильные, 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38	47	35	38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,08	11,62	7,32	7,08
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	-	1,67	1,67
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,9	5,81	-	-
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,28	4,91	3,98	3,74
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т	маш.-ч	4,56	-	-	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	-	1,67	1,67
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0,94	8	-	0,9
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,02	0,014	0,01	0,01
21-130401-0332	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	-	0,00015	-	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00025	0,00026	0,0003	0,0003
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,14	0,7	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м ³	-	0,05	-	-
23-021101-9902	Прокладки паронитовые	кг	-	1,25	-	-
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	43,46	27,4	2,74	7,5

Окончание 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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34	21
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,98	4,82
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,28	1,28
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,42	2,26
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0,9	-
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01	-
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,00028
26-010103-0101	Электрoэнергия	кВт/ч	3,65	13,41

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
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24	38
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,88	16,76
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	-	1,67
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	3,44	6,71
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,54	5,81

Окончание таблицы 13-260106-01

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	13-260106-0101	13-260106-0102
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-	1,67
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,01	0,01
21-130702-0301	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0002
21-130702-0401	Масло промышленное И-20А	т	-	0,00001
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,04	0,04
21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	-	0,00001
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,88	3,74

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер
ресурстарын басқару комитеті**

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ**

**26 - БӨЛІМ. ТОҚЫМА ӨНЕРКӘСІБІ КӘСПОРЫНДАРЫНЫҢ ЖАБДЫҒЫН
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, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

ЭСН РК 8.04-01-2015

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 26. РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная