

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ УКРАИНЫ

РЕСУРСНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 26

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ДБН Д.2.3-26-99

(с изменениями и дополнениями, утвержденными приказом
Госстроя Украины от 12 марта 2001 года № 52)

**Государственный комитет строительства, архитектуры и
жилищной политики Украины
/ Госстрой Украины /
КИЕВ 2000**

РАЗРАБОТАНЫ: Центром маркетинговых исследований в строительстве

НПО "Созидатель" г. Днепропетровск и
Днепропетровским отделом института НИИмехмонтаж

ВНЕСЕНЫ И
ПОДГОТОВЛЕНЫ К
УТВЕРЖДЕНИЮ: Управлением сметных норм, ценообразования и экспертизы
Госстроя Украины

РЕДАКТОРЫ: А.В. Беркута
 П.И. Губень
 А.В. Нифонтов
 В.Г. Иванькина

УТВЕРЖДЕНЫ: Приказом Госстроя Украины от 5.11.99 №270
 и введены в действие с 1 января 2000 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ УКРАИНЫ

Ресурсные элементные сметные нормы на монтаж оборудования Сборник 26. Оборудование предприятий текстильной промышленности	ДБН Д.2.3-26-99 Взамен НМО-93 Сборник 26
--	---

1 Техническая часть

1.1 Настоящий сборник содержит ресурсные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (расходы труда рабочих-монтажников и машинистов, нормы времени эксплуатации строительных машин и механизмов, сметные нормы расходов строительных материалов), необходимые для определения потребности в ресурсах при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности.

1.2 В нормах учтены ресурсы на выполнение полного комплекса монтажных работ, предусмотренных соответствующими нормативными документами на поставку и монтаж оборудования, включая:

- горизонтальное перемещение оборудования - от приобъектного склада до места установки на расстояние 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования - в пределах любого этажа;
- механомонтаж оборудования с индивидуальным испытанием его вхолостую, а в необходимых случаях гидравлическое и пневматическое испытания оборудования, работающего под давлением, а работающего без давления - испытание наливом воды;
- обтяжку игольчатой и пильчатой лентой рабочих органов чесальных и ворсовальный машин, проточку канавок и вставку реборд.

1.3 В нормах не учтены ресурсы на следующие виды строительных и монтажных работ:

- устройство и разборку инвентарных лесов, необходимость которых устанавливается проектом;
- оштукатурку и окраску трубопроводов;
- цветовую окраску или различительную окраску оборудования, а также пояснительные и предупредительные знаки;
- электромонтажные работы, монтаж приборов и средств автоматизации, определяемые по соответствующим нормам ДБН Д.2.3-8 "Электротехнические установки" и ДБН Д.2.3-11 "Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники".

2 Механомонтаж оборудования предприятий текстильной промышленности

2.1 Оборудование прядильных производств

Группа 1 Оборудование прядильных производств

Измеритель: т [нормы 1-43,66-69]; шт [нормы 44-48,50-59]; секция [нормы 49,60-65]

- Питатель, тип:
- 26-1-1 АП, АПК
 - 26-1-2 АПС, П
 - 26-1-3 ПРЧ
- Разрыхлитель, рыхлитель, тип:
- 26-1-4 ГР, РГ
 - 26-1-5 РКА
 - 26-1-6 РПХ
- Очиститель, чиститель, тип:
- 26-1-7 ОН-6
 - 26-1-8 ЧО
- Агрегат угароочищающий, тип УОА-2
- Машина угароочищающая, тип:
- 26-1-10 УОШ, УОМП
 - 26-1-11 УТМ
- 26-1-12 Волокноотделительная машина типа ВОМ
- Машины смесовые, смешивающие, смесители, тип:
- 26-1-13 МСП
 - 26-1-14 СН, С-12
 - 26-1-15 УСВМ
- 26-1-16 Лабаз, типа ЛРМ
- 26-1-17 Транспортёры компонентов шерстяной смеси типа ТК, питающие типа ТП
- 26-1-18 Конденсер, типа КБ
- 26-1-19 Распределитель волокна типа РВП-2
- 26-1-20 Машины щипальные, щипально –замасливающие типа МЩ, СЩ, ЩЗ-140
- 26-1-21 Устройства замасливающие, парозамасливающие, типа ЗУ, ПЗУ
- Агрегаты и машины трепальные, тип:
- 26-1-22 АРТ [с КП]
 - 26-1-23 АРТ [с ПУ-120-Ш]
 - 26-1-24 2БТ, ТПШ
 - 26-1-25 МТБ, МТИ, МТМ
- Чесальная машина, тип:
- 26-1-26 ЧММ-14
 - 26-1-27 Ч-11, модель 14533
 - 26-1-28 ЧМ
 - 26-1-29 ЧМД
 - 26-1-30 Ч-600-Л
 - 26-1-31 ЧГ-150-П
- Аппарат чесальный, тип:
- 26-1-32 АЧ
 - 26-1-33 "Бефама", 2-прочесной
 - 26-1-34 "Бефама", 3-прочесной
- Гребнечесальные машины:
- 26-1-35 модель 1532, 1604
 - 26-1-36 тип ГК-485-П1
- 26-1-37 Устройство выпускное для чесальных машин и аппаратов типа ВУЧ
- Ленточные, лентосоединительные машины, тип:
- 26-1-38 ЛА
 - 26-1-39 Л2, НОВПОС, модели 1576, 1625/2 1629/2
 - 26-1-40 ЛЧ-ЗПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л
 - 26-1-41 ЛЦ-ПД
 - 26-1-42 Агрегат лентосмешивающий типа АС-600-Л
 - 26-1-43 Линия поточная для подготовки волокна и очесов типа ПЛ-КЛ, ПЛ-150-П
- Машины ровничные:
- 26-1-44 тип Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена
 - 26-1-45 тип Р-260-5 на 92 веретена
 - 26-1-46 тип РСК-Ш
 - 26-1-47 модель 1505/6
 - 26-1-48 тип Р-216
- 26-1-49 При изменении количества веретен ровничных машин добавлять или исключать за секцию в 4 веретена по норме 26-1-45 и в 6 веретен **к норме** 26-1-44
- Машины прядильные, тип:

- 26-1-50 БДА
 26-1-51 ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен
 26-1-52 П-76-ШГ на 408 веретен
 26-1-53 П-76-5М6 на 336 веретен
 26-1-54 П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен
 26-1-55 ПМ-88Л на 256 веретен
 26-1-56 ППМ-120
 26-1-57 ППМ-240
 26-1-58 ППМ-114Л на 184 веретена, ПС [ПСЛ]- 132-ПД на 104 веретена
 26-1-59 ПС [ВСЛ]-100-ЛО на 100 веретен
 При изменении количества веретен прядильных машин добавлять или исключать за секцию:
 26-1-60 в 8 веретен по норме 26-1-58, в 10 веретен по норме 26-1-59, в 16 веретен **к нормам** 26-1-55, 26-1-58
 26-1-61 в 16 веретен по норме 26-1-54
 26-1-62 в 20 веретен по норме 21-1-51
 26-1-63 в 24 веретена по нормам 26-1-52, 26-1-53
 26-1-64 в 32 веретена по норме 26-1-51
 26-1-65 в 48 веретен по норме 26-1-54
 Пресс, тип:
 26-1-66 АРО
 26-1-67 ПУ
 26-1-68 РП-5-УМ
 26-1-69 Оборудование вспомогательное в прядильных производствах [станки для точки шляпок, обтяжки чесальных машин, гарнитуров, шлифовки эластичных покрытий и др.]

Таблица 1 - Группа 1 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 1	26-1 2	26-1 3	26-1 4	26-1 5	26-1 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,5	35,1	28,6	53,3	35,1	40,3
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,31	7,88	6,53	12,38	6,77	5,1
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	0,6	0,6	-	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	-	-	0,46	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	-	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	0,6	0,6	0,6	0,46	0,6
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	-	-	-	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	6,65	6,68	5,33	11,18	5,85	3,9
	Материалы							
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,002	0,003	0,002	0,007	0,003	0,004
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,0002	0,0002	0,0004	0,0002	0,0003
1546-0045	Масло машинное	т	0,001	0,00065	0,0003	0,0007	0,0003	0,0004
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	3,66	1,38	2,89	11,1	8,5	30
	Масса оборудования	т	5,6-7,9	0,6-1,5	2	1,7-2	2,3-2,6	1,2

Таблица 2 - Группа 1 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 7	26-1 8	26-1 9	26-1 10	26-1 11	26-1 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,2	26	24,7	24,7	48,1	44,2
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,25	5,84	5,21	5,47	3,89	5,62

Окончание таблицы 2

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 7	26-1 8	26-1 9	26-1 10	26-1 11	26-1 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	-	-	0,6	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,46	-	-	0,46	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	-	-	0,33	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при Работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,46	0,6	-	0,46	0,6	0,6
202-1104	Краны на автомобильном ходу при Работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	-	-	0,33	-	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	5,33	4,64	4,55	4,55	2,69	4,42
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,002	0,002	0,002	0,01	-	0,007
1545-0112	Металлические прокладки	т	-	-	-	-	0,00194	-
1546-0007	Вазелин технический	т	-	-	0,0002	0,00022	0,0004	0,0004
1546-0045	Масло машинное	т	0,001	0,001	0,001	0,0004	0,0007	0,0007
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	8,69	9,09	30,9	5,35	6,8	10,66
	Масса оборудования	т	1,6-3,8	1,3-1,8	7,6-9	2,8-3,4	2,2	1,5

Таблица 3 - Группа 1 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 13	26-1 14	26-1 15	26-1 16	26-1 17	26-1 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	59,8	52	76,7	72,8	13	84,5
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,25	11,05	17,04	7,94	3,24	19,66
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	-	-	0,6	0,6
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	0,39	0,33	0,33	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	-	-	-	0,6	0,6
202-1104	Краны на автомобильном ходу при Работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	0,39	0,33	0,33	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	5,59	10,27	16,38	7,28	2,04	18,46
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,007	0,007	0,007	-	0,002	-
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,00005	-	0,0004
1546-0045	Масло машинное	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,00014	0,00045	0,00008
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	3,37	15	16,4	6,44	12,3	13,6
	Масса оборудования	т	4,5-9,5	2,6-9	28,5	5,8-10,9	1,3	0,7

Таблица 4 - Группа 1 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 19	26-1 20	26-1 21	26-1 22	26-1 23	26-1 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	70,2	27,3	33,8	50,7	37,7	33,8
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,89	5,88	8,09	9,2	6,51	6,42
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	-	0,6	-	-	-
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	-	0,46	-	0,46
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	0,6	-	-	-	-

Окончание таблицы 4

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 19	26-1 20	26-1 21	26-1 22	26-1 23	26-1 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	-	-	-	-	0,33	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,46	-	0,46
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	-	-	-	-	0,33	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	14,69	4,68	6,89	8,28	5,85	5,5
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0004	0,00022	0,011	0,0002	0,0002	0,0002
1546-0045	Масло машинное	т	0,00008	0,0004	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	24,7	11,5	50,8	9,19	22,57	29,5
	Масса оборудования	т	1,4-1,5	1,2-6,1	0,6-1,3	4,7	2,7-4,7	2,7-4,7

Таблица 5 - Группа 1 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 25	26-1 26	26-1 27	26-1 28	26-1 29	26-1 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	53,3	71,5	59,8	41,6	65	29,9
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,9	6,64	5,85	4,04	7,06	4,04
	Машины и механизмы							
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	0,46	-	0,46	-	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	-	-	-	0,41	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	-	0,39	-	-	0,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	0,46	-	0,46	0,41	-
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,33	-	0,39	-	-	0,33
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	5,24	5,72	5,07	3,12	6,24	3,38
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	5,72	5,07	3,12	6,24	3,38
	Материалы							
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,01	0,01	0,005	0,01	0,01	0,01
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,00004
1546-0045	Масло машинное	т	0,0005	0,0004	0,0002	0,0004	0,0004	0,0002
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	7,8	6,27	5,5	6	7,4	5,09
	Масса оборудования	т	3,5-8,7	3-3,5	4,4-18,5	3,2-4,8	5,5	14

Таблица 6 - Группа 1 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 31	26-1 32	26-1 33	26-1 34	26-1 35	26-1 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	48,1	27,3	40,3	44,2	46,8	42,9
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,56	1,57	3	3,95	3,78	4,21
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	-	-	-	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	-	-	0,46	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	0,33	-	-

Окончание таблицы 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 31	26-1 32	26-1 33	26-1 34	26-1 35	26-1 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	-	-	-	0,46	0,6
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	0,33	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	3,9	0,91	2,34	3,29	2,86	3,01
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	3,9	0,91	2,34	3,29	2,86	3,01
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,009	0,005	0,005	0,005	0,009	0,009
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	0,0004	0,0004
1546-0045	Масло машинное	т	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	14,86	6,49	10,5	9,5	19,3	15
	Масса оборудования	т	10,6	19,8-32,4	29,4	26,8	2,8-4,5	2,2

Таблица 7 - Группа 1 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 37	26-1 38	26-1 39	26-1 40	26-1 41	26-1 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	28,6	40,3	46,8	36,4	39	45,5
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,49	8	9,91	5,11	4,84	10,8
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	-	-	0,6	-
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,6	-	-	0,46
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	-	-	0,41	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,41	0,6	0,46
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	4,29	6,8	8,71	4,29	3,64	9,88
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	-	0,009	0,009	0,005	0,005	0,009
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,0004	0,0004	0,0001	0,0001	0,0004
1546-0045	Масло машинное	т	0,0012	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	5,82	9,8	12	4,35	7	6
	Масса оборудования	т	2,13	1,9-2,5	1,5-3,5	1,8-7,5	1,6-1,85	4,1

Таблица 8 - Группа 1 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 43	26-1 44	26-1 45	26-1 46	26-1 47	26-1 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	50,7	408,2	370,5	128,7	617,5	592,8
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,95	25,03	23,66	11,44	38,23	31,17
	Машины и механизмы							
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	-	3,12	-	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	2,73	-	2,73	3,58	3,95
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	-	3,12	-	-	-
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	2,73	-	2,73	3,58	3,95
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	4,29	19,57	17,42	5,98	31,07	23,27
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	4,29	-	-	-	.	23,27

Окончание таблицы 8

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 43	26-1 44	26-1 45	26-1 46	26-1 47	26-1 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	19,57	17,42	5,98	31,07	-
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,009	0,04	0,03	0,002	0,04	0,013
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0004	0,0018	0,0015	0,00059	0,0007	0,00085
1546-0042	Масло веретенное	т	-	0,00225	0,001875	0,00044	0,002	0,00243
1546-0045	Масло машинное	т	0,0003	0,0027	0,00225	0,00044	0,003	0,00243
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	3,57	108	62,96	16,2	84	125
	Масса оборудования	т	18-48,7	7,8-9	7,5	2,2	8,4-11	11,6-12,7

Таблица 9 - Группа 1 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 49	26-1 50	26-1 51	26-1 52	26-1 53	26-1 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16,9	227,5	552,5	552,5	343,2	396,5
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,08	9,5	27,65	26,65	20,19	25,13
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	-	-	-	-	-
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	2,28	-	-	-	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	-	-	-	2,75	3,01
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	-	-	3,36	2,99	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	2,28	-	-	2,75	3,01
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	-	-	3,36	2,99	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,88	4,94	20,93	20,67	14,69	19,11
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,88	4,94	20,93	20,67	14,69	19,11
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,005	0,035	0,052	0,064	0,033	0,035
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,00055	0,00155	0,00184	0,00099	0,00105
1546-0042	Масло веретенное	т	0,0001	-	0,0031	0,0046	0,00198	0,0022
1546-0045	Масло машинное	т	0,0001	0,00095	0,0031	0,00184	0,00132	0,00145
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	3,77	264	390	235,5	181,7	88
	Масса оборудования	т	0,5	5	10-10,6	9,2	6,6	7-7,5

Таблица 10 - Группа 1 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 55	26-1 56	26-1 57	26-1 58	26-1 59	26-1 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	396,5	265,2	396,5	422,5	369,2	20,8
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,12	11,83	24,05	15,87	15,34	1,72
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	-	-	-	0,6
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	2,71	-	3,84	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	3,1	-	3,25	-	2,73	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	2,71	-	3,84	-	0,6

Окончание таблицы 10

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 55	26-1 56	26-1 57	26-1 58	26-1 59	26-1 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	3,1	-	3,25	-	2,73	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	10,92	6,41	17,55	8,19	9,88	0,52
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	10,92	6,41	17,55	8,19	9,88	0,52
112-0026	Материалы Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,067	0,046	0,069	0,067	0,025	0,003
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00143	0,000715	0,00108	0,00144	0,00126	-
1546-0042	Масло веретенное	т	0,00285	-	-	0,00288	0,00252	0,0002
1546-0045	Масло машинное	т	0,0019	0,001235	0,00186	0,00192	0,00168	0,0001
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	153,7	304,8	527	170,3	211,5	8,92
	Масса оборудования	т	9,5	6,5	10	8,8-9,6	8,4	0,6

Таблица 11 - Группа 1 Нормы с 61 по 65

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 61	26-1 62	26-1 63	26-1 64	26-1 65
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	27,3	28,6	33,8	53,3	66,3
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,46	2,28	2,5	3,26	4,36
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического Оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,26	1,08	1,3	2,06	3,16
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,26	1,08	1,3	2,06	3,16
	Материалы						
112-0026	Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,002	0,002	0,002	0,004	0,004
1546-0042	Масло веретенное	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
1546-0045	Масло машинное	т	0,0001	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	5,9	16,88	15,43	44,2	14,67
	Масса оборудования	т	0,4	0,6	1	1	1

Таблица 12 - Группа 1 Нормы с 66 по 69

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-1 66	26-1 67	26-1 68	26-1 69
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	93,6	29,9	29,9	29,9
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,93	6,23	6,38	4,06
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	-	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,46	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	0,41	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,41	0,6	0,46	0,6
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5т	маш-ч	19,11	5,03	5,46	2,86
	Материалы					
112-0026	Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,009	0,009	0,009	0,01
1546-0045	Масло машинное	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,001
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	4	1,23	6,88	3,17
	Масса оборудования	т	6,2	1,8-1,9	3,2	1,2

2.2 Оборудование крутильных производств

Группа 2 Оборудование крутильных производств

Измеритель: т [нормы 1-6]; шт [норма 7]; секция [нормы 8,9]

Машины тростильно-крутильные, тип:

26-2-1 ТК-136, ТК2-160

26-2-2 ТКД-400, ТКДП-615

Машины крутильные, тип:

26-2-3 К-132, К-176

26-2-4 КОФ, КЭ-160, КОЭ-315

26-2-5 КВШ-250

26-2-6 Машина свивально-веревочная типа К-710-ИП

26-2-7 Машины прядильно-крутильные типа ПК-100 на 288 веретен, ПК-114 на 272 веретена, ПК-132 на 240 веретен

При изменении количества веретен прядильно-крутильных машин добавлять или исключать за секцию **к норме** 26-2-7:

26-2-8 в 16 веретен к ПК-114

26-2-9 в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132

Таблица 13 - Группа 2 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-2 1	26-2 2	26-2 3	26-2 4	26-2 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	50,7	53,3	26	54,6	53,3
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,52	4,29	1,87	3,26	3,43
	Машины и механизмы						
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,46	-	0,46	-	0,46
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	-	0,39	-	0,33	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,46	-	0,46	-	0,46
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	-	0,39	-	0,33	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	2,6	3,51	0,95	2,6	2,51
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	-	0,95	2,6	2,51
	Материалы						
112-0026	Брусочки обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,002	0,002	0,006	0,007	0,002
1546-0007	Вазелин технический	т	-	-	0,00006	0,000025	0,00016
1546-0042	Масло веретенное	т	0,00022	0,00022	0,00016	-	0,00027
1546-0045	Масло машинное	т	0,0003	0,0003	0,00016	-	0,00028
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	11,6	12,42	20,6	18,4	115,8
	Масса оборудования	т	3,2-6,2	2-8	4,7-5,3	4,6-12	3,2

Таблица 14 - Группа 2 Нормы с 6 по 9

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-2 6	26-2 7	26-2 8	26-2 9
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	28,6	538,2	22,1	42,9
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,65	25,05	2,02	2,78
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	0,6	0,6
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	0,41	-	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	-	2,84	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемность 10т	маш-ч	0,41	-	0,6	0,6
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемность 16 т	маш-ч	-	2,84	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,83	19,37	0,82	1,58
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	19,37	0,82	1,58

Окончание таблицы 14

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-2 6	26-2 7	26-2 8	26-2 9
1	2	3	4	5	6	7
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,002	0,026	0,003	0,003
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00016	0,00082	-	-
1546-0042	Масло веретенное	т	0,00028	0,00315	0,0002	0,00028
1546-0045	Масло машинное	т	0,00027	0,00294	0,00028	0,00035
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	14,94	147	3,92	13,3
	Масса оборудования	т	2,57	8,4-9	-	-

2.3 Оборудование ткацких производств

Группа 3 Оборудование ткацких производств

Измеритель: т

Машины мотальные, тип:

- 26-3-1 ММ, М-2М, МТ
 26-3-2 М-170
 26-3-3 МЛМ-2, МЛС-2
 26-3-4 Автомат мотальный типа "Тексконер" на 32 головки
 26-3-5 Машина крестомотальная типа КШ-4
 26-3-6 Машина куфтомотальная типа ДМ
 26-3-7 Машина перемоточная типа МП
 26-3-8 Машина бобинажно-перемоточная типа БП
 26-3-9 Машина уточно-перемоточная типа УА-300, УПМ
 26-3-10 Машина сновальная типа СЛ, СП, СП-Л

Шпулярник типа Ш к машинам типа:

- 26-3-11 СЛ и СП
 26-3-12 СП-Л

Машина шлихтовальная, тип:

- 26-3-13 ШБ
 26-3-14 ШБ-Л
 26-3-15 Машина перегонно-эмульсирующая типа МПЭ
 26-3-16 Машина узловязальная типа УП
 26-3-17 Станок проборный типа ПСМ

Станки ткацкие, тип:

- 26-3-18 АТ, АТМ [автоматические]
 26-3-19 АТПР, АТПРВ, СТР [рапирные и пневморапирные]
 26-3-20 СТБ [бесчелночные]
 26-3-21 РН [пневматические]
 26-3-22 Машина ткацкая многозевная типа ТММ
 26-3-23 Каретки ремизоподъемные типа КРУ, РК, РКО

Машины жаккардовые, тип:

- 26-3-24 Ж-13
 26-3-25 Ж2-1344.2Ж2-1344
 26-3-26 Оборудования вспомогательное в ткацких производствах [машины для чистки берд, ламелей, ремиз и др.]

Таблица 15 - Группа 3 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 1	26-3 2	26-3 3	26-3 4	26-3 5	26-3 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,9	27,3	36,4	66,3	29,9	19,5
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	3,54	3,91	3,78	4,19	2,33
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	-	-	0,6	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,46	0,46	-	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	0,41	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 15

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 1	26-3 2	26-3 3	26-3 4	26-3 5	26-3 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	Маш-ч	0,41	0,6	0,46	0,46	0,6	0,6
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	Маш-ч	2,12	2,34	2,99	2,86	2,99	1,13
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	Маш-ч	-	2,34	-	-	-	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	Маш-ч	2,12	-	-	2,86	-	-
112-0026	Материалы Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	МЗ	0,004	0,002	0,004	0,006	0,004	0,002
1546-0007	Вазелин технический	Т	0,00009	0,000032	0,00009	0,00017	0,00009	0,00032
1546-0045	Масло машинное	Т	0,00023	0,00082	0,00023	0,00025	0,00023	0,00082
1999-9001	Расход электроэнергии	КВт-ч	6,1	2,6	10,29	37	5,88	10,7
	Масса оборудования	Т	4,7-5,6	2-2,5	2,2-4,6	5	1,7	1,4

Таблица 16 - Группа 3 Нормы с 7 по 11

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 7	26-3 8	26-3 9	26-3 10	26-3 11
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	27,3	24,7	36,4	35,1	45,5
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,37	2,54	7,7	3,99	9,39
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	-	0,6
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	-	-	-	0,5	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,17	1,34	6,5	2,99	8,19
225-2303	Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т	маш-ч	1,17	1,34	-	-	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	-	-	2,99	-
	Материалы						
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	мЗ	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
1545-0211	Резина листовая повышенной маслостойкости без тканевой прокладки	кг	-	1,4	-	-	-
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00032	0,00032	0,0001	0,00011	0,00011
1546-0045	Масло машинное	т	0,00082	0,00082	0,0002	0,0002	0,0002
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	3	2,64	4,4	17,9	-
	Масса оборудования	т	0,6	1,1-1,6	1-1,7	1,9-6	1,35-2,5

Таблица 17 - Группа 3 Нормы с 12 по 16

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 12	26-3 13	26-3 14	26-3 15	26-3 16
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,5	40,3	44,2	23,4	66,3
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,16	3,43	6,25	2,44	17,71
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	-	-	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,46	-	-	-	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	0,33	0,33	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	-	-	-	0,33	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,46	-	-	-	0,6
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16 т	маш-ч	-	0,33	0,33	0,33	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	6,24	2,77	5,59	1,78	16,51

Окончание таблицы 17

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 12	26-3 13	26-3 14	26-3 15	26-3 16
1	2	3	4	5	6	7	8
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	-	-	5,59	-	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	2,77	-	1,78	-
112-0026	Материалы						
	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,005	0,003	0,003	0,003	-
142-0010-2	Вода	м3	-	0,17	0,17	-	-
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00011	-	-	-	-
1546-0045	Масло машинное	т	0,0002	0,00014	0,00014	0,00014	0,001
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	-	9,4	11,1	9,02	0,6
	Масса оборудования	т	1,9-2,65	16,2-23	17,8-19	8,4-10,8	0,3-0,44

Таблица 18 - Группа 3 Нормы с 17 по 21

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 17	26-3 18	26-3 19	26-3 20	26-3 21
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	72,8	31,2	35,1	40,3	40,3
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,92	5,5	6,25	5,51	7,31
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	-	-	-	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,46	0,46	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	0,41	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,6	0,41	0,46	0,46	0,6
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	18,72	4,68	5,33	4,59	6,11
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	4,68	5,33	4,59	6,11
	Материалы						
111-0073	Битумы нефтяные строительные, марка БН-90/10	т	-	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-0310	Канифоль сосновая	т	-	0,00015	0,00011	0,00011	0,00011
111-0628	Олифа комбинированная К-3	т	-	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004
114-0092	Войлок строительный	т	-	0,00053	0,00053	0,00053	0,00053
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,0004	-	-	-
1546-0045	Масло машинное	т	0,001	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	3,37	3,96	10,61	8,75	9,21
	Масса оборудования	т	0,3-0,35	1,2-6,9	1,7-5	2,6-4,4	1,4-1,64

Таблица 19 - Группа 3 Нормы с 22 по 26

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 22	26-3 23	26-3 24	26-3 25	26-3 26
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,4	27,3	27,3	76,7	45,5
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,54	2,44	6,92	6,92	8,61
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	0,41	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,41	0,6	0,6	0,6	0,6
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	5,72	1,24	5,72	5,72	7,41
225-2303	Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т	маш-ч	-	1,24	5,72	-	-
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	-	-	-	5,72	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	5,72	-	-	-	-
	Материалы						
111-0073	Битумы нефтяные строительные, марка БН-90/10	т	0,0005	-	-	-	-
111-0310	Канифоль сосновая	т	0,00011	-	-	-	-
111-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00004	-	-	-	-
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	-	-	-	-	0,01

Окончание таблицы 19

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-3 22	26-3 23	26-3 24	26-3 25	26-3 26
1	2	3	4	5	6	7	8
114-0092	Войлок строительный	т	0,00053	-	-	-	-
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,0006	-	-	0,0006
1546-0045	Масло машинное	т	0,0004	0,0005	0,0008	0,0008	0,0005
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	9,26	7,43	8,8	9,43	4,54
	Масса оборудования	т	5,4	0,2-0,4	0,5-0,6	1,4-2,4	2,8

2.4 Оборудование отделочных производств**Группа 4 Оборудование отделочных производств**

Измеритель: т

- 26-4-1 Тканеопаливающая машина, типа МТО
Линии беления, отварки и расшлихтовки тканей, тип:
- 26-4-2 ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ
26-4-3 ЛОР-140
26-4-4 Линии отварки и крепирования, типа ЛКО-140 [180]
26-4-5 Линии беления, крашения и месеризации типа ЛБК-140, ЛМО-140
26-4-6 Линия заварки и промывки, типа ЛЗ-180, ЛЗП-180
26-4-7 Линия промывки тканей, типа ЛПЖ, ЛПН, ЛРП
26-4-8 Ванны мойные типа ВЦП, ВРП, плюсовки типа ПД, ПТ
Машины промывные, валяльно-промывные, пропиточные, тип:
- 26-4-9 МП
26-4-10 МПВ, МПЖ
26-4-11 МВП
26-4-12 Мойно-материальные машины, типа ММ, МС
26-4-13 Красильно-промывные машины, типа МКП, МКПШ
Линии красильные, тип:
- 26-4-14 ЛКК [кубозольное крашение]
26-4-15 ЛТК [термозольное крашение]
26-4-16 Линии для пропитки и крашения, типа ЛПК-Л
26-4-17 Линии красильно-сушильные, типа ЛКС
Линии промывки-сушки [мойно-сушильные], тип:
- 26-4-18 ЛПС.ЛПСС
26-4-19 ЛМС
Линии мерсеризационные:
- 26-4-20 цепные, типа ЛМЦ
26-4-21 бесцепные
26-4-22 Линии нафтольно-сушильные, типа ЛНС
26-4-23 Линии карбонизации шерсти, типа ЛК-180Ш
26-4-24 Линии расправки, отжима и сушки, типа ЛРО, ЛРС
26-4-25 Машины сушильные, типа МСБ, МСВР, СБМО
26-4-26 Жгуторасправитель, типа ЖР
26-4-27 Отсосо-вакуумная машина, типа МОВ
26-4-28 Стригально-ворсовальное оборудование, типа ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, ИВА, СПИ
26-4-29 Машина чесально-отколоточная, типа ЧОМ-3
26-4-30 Наждачные и чистильные машины, типа НМ-2, ЧМ-3
26-4-31 Машина раскатная периферическая, типа МРП
26-4-32 Машина печатная многовальная, типа 4430
26-4-33 Зрельники типа ЗВ, ЗМП
Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные, тип:
- 26-4-34 МШС-7, "Элитекс"
26-4-35 ЛАШС
26-4-36 ЛПШС
26-4-37 ШЦ
Линия термической обработки, тип:
- 26-4-38 ЛТ
26-4-39 МВРТ
26-4-40 Термокамера радиационная, типа УРТК
26-4-41 Линия каландрирования и термической обработки, типа ЛКТ
26-4-42 Каландры отделочные типа К, КО, КОЭ, КФЭ, КСЭ
Декатеры, тип:
- 26-4-43 Д-220
26-4-44 ДЗН
26-4-45 Машина ратинирующая, типа РМ
26-4-46 Машина для кондиционирования и увлажнения, типа МКУ
26-4-47 Линия усадочная, типа ЛУ
26-4-48 Линия аппретурно-отделочная, типа ЛАУ

- 26-4-49 Линия заключительной отделки, типа ЛЗО
 26-4-50 МДН
 26-4-51 МКМ
 26-4-52 Укладчик ткани в жгуте, типа УЖ-4
 26-4-53 Оборудование вспомогательное в отделочном производстве [компенсаторы, укладчики ткани и др.]

Таблица 20 - Группа 4 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 1	26-4 2	26-4 3	26-4 4	26-4 5	26-4 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,6	44,2	52	50,7	52	41,6
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,96	4,04	4,12	3,69	3,96	2,61
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	-	0,6	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	1,56	1,73	0,6	1,65	-
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,3	1,82	1,73	2,49	1,65	1,95
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,3	1,82	1,73	2,49	1,65	1,95
	Материалы							
111-0009	Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	-	0,00058	0,001	0,001	0,00015	0,00058
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,002	0,005	0,019	0,019	0,012	0,005
142-0010-2	Вода	м3	-	-	0,6	0,06	0,15	0,6
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,00107	0,00093	0,00182	0,00182	0,00196	0,00093
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,00017	0,00017	0,00031	0,00031	0,00017
1546-0045	Масло машинное	т	0,0002	0,0004	0,0004	0,0003	0,00035	0,0004
1546-0054	Паронит	т	-	-	-	0,0002	0,00031	-
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	9,68	16,41	13,2	23,93	13,68	14,2
	Масса оборудования	т	7-10	68-180	113	35-75	74-76	29-33

Таблица 21 - Группа 4 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 7	26-4 8	26-4 9	26-4 10	26-4 11	26-4 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	45,5	53,3	49,4	55,9	46,8	48,1
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,94	4,24	3,07	4,63	2,89	3,07
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	-	-	-	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	-	-	0,44	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	-	0,33	-	0,33	0,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	0,6	-	0,44	-	-
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	-	0,33	-	0,33	0,33
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	2,28	3,04	2,41	3,75	2,23	2,41

Окончание таблицы 21

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 7	26-4 8	26-4 9	26-4 10	26-4 11	26-4 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	2,28	3,04	2,41	3,75	2,23	2,41
111-0009	Материалы Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	0,00068	-	0,00069	0,00042	0,00015	0,00069
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-
142-0010-2	Вода	м3	0,99	0,3	0,99	0,99	0,99	0,99
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,00142	0,00067	0,00148	0,00132	0,0012	0,00148
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00011	0,00018	0,00011	0,0001	0,00008	0,00011
1546-0045	Масло машинное	т	0,00033	0,00028	0,00033	0,00039	0,00024	0,00033
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	17,8	27,4	15,3	13,7	27,8	27,3
	Масса оборудования	т	29-33	0,5-5,5	9-15	3,6-7,3	9,7-11,4	6-7,3

Таблица 22 - Группа 4 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 13	26-4 14	26-4 15	26-4 16	26-4 17	26-4 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	41,6	49,4	52	42,9	50,7	59,8
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,91	6,58	6,66	2,74	3,92	4,52
	Машины и механизмы							
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,46	-	-	-	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,46	4,29	4,29	-	1,63	1,93
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,99	1,63	1,71	2,08	1,63	1,93
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	1,99	-	-	2,08	-	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	4,29	4,29	-	1,63	1,93
	Материалы							
111-0009	Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	0,0006	0,00036	0,00038	-	0,00038	0,00058
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	-	0,01	0,01	0,005	0,01	0,03
142-0010-2	Вода	м3	2	0,54	0,54	0,6	0,54	1,3
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,0014	0,00167	0,00167	0,00093	0,00167	0,0009
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00011	0,00033	0,00033	0,00017	0,00033	0,00029
1546-0045	Масло машинное	т	0,00035	0,00038	0,00038	0,0004	0,00038	0,00033
1546-0054	Паронит	т	-	0,00042	0,00042	-	0,00042	0,00042
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	12,5	24,8	60,1	12,14	22,4	12,5
	Масса оборудования	т	3,4-3,7	64-72	70-123	140	49-82	38-45

Таблица 23 - Группа 4 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 19	26-4 20	26-4 21	26-4 22	26-4 23	26-4 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	59,8	49,4	62,4	42,9	59,8	49,4
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	3,82	3,82	3,3	3,65	4,49
	Машины и механизмы							
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,37
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	1,97	1,58	1,58	1,32	-	1,67
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,37

Окончание таблицы 23

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 19	26-4 20	26-4 21	26-4 22	26-4 23	26-4 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,97	1,58	1,58	1,32	2,99	2,08
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,97	1,58	1,58	1,32	2,99	2,08
111-0009	Материалы Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	0,00058	0,00015	0,0002	0,00058	0,00058	0,00015
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,03	0,004	0,015	0,005	0,03	0,012
142-0010-2	Вода	м3	1,4	0,24	1,2	0,6	1,4	0,05
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,00089	0,0021	0,0021	0,00093	0,00089	0,0046
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00025	0,0003	0,0003	0,00017	0,00025	0,00039
1546-0045	Масло машинное	т	0,00027	0,0004	0,0007	0,0004	0,00027	0,00016
1546-0054	Паронит	т	0,00042	0,00042	-	-	-	-
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	33,2	30	9,83	17,1	16,9	29,4
	Масса оборудования	т	53-65	91,5	90-114	22,5	51	7,7-8,7

Таблица 24 - Группа 4 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 25	26-4 26	26-4 27	26-4 28	26-4 29	26-4 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	40,3	48,1	33,8	46,8	40,3	28,6
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,91	3,88	2,39	3,03	2,87	2,16
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	-	-	-	-
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,46	-	0,46	0,46
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	-	-	0,39	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	0,6	0,46	-	0,46	0,46
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	-	-	0,39	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,25	2,68	1,47	2,25	1,95	1,24
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	-	2,68	-	-	-	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,25	-	1,47	2,25	1,95	1,24
	Материалы							
111-0009	Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	-	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,014	0,01	0,001	0,01	0,005	0,003
142-0010-2	Вода	м3	0,05	-	-	-	-	-
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,0029	0,0012	0,00181	0,00083	0,0012	0,00092
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0007	0,00008	0,00014	0,00008	0,00008	0,00011
1546-0045	Масло машинное	т	0,00008	0,00024	0,00026	0,00024	0,00024	0,00025
1546-0054	Паронит	т	0,00125	-	-	-	-	-
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	15,9	24	58,6	10,7	24,5	5,97
	Масса оборудования	т	5,8-32	1,8	1,4-3	3,9-13,7	4,5	2-4,6

Таблица 25 - Группа 4 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 31	26-4 32	26-4 33	26-4 34	26-4 35	26-4 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,5	53,3	42,9	52	52	50,7
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7	3,4	2,63	3,28	4,08	3,18
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	-	-	-	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

Окончание таблицы 25

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 31	26-4 32	26-4 33	26-4 34	26-4 35	26-4 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	1,37	-	-	1,71	-
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16 т	маш-ч	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,5	1,37	1,97	2,62	1,71	2,52
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	1,52	-	-	-	-	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	1,37	1,97	2,62	1,71	2,52
111-0009	Материалы Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	0,00015	-	-	-	-	-
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,001	0,002	-	0,002	0,002	0,002
142-0010-2	Вода	м3	-	0,5	0,05	-	0,05	-
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,00063	0,00067	0,004	0,00094	0,0025	0,00094
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00014	0,00018	0,00069	0,00014	0,00014	0,0007
1546-0045	Масло машинное	т	0,00026	0,00028	0,00008	0,00025	0,00025	0,00025
1546-0054	Паронит	т	-	-	0,00042	-	0,00042	-
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	1,3	27,04	3,87	96,3	80,8	54,2
	Масса оборудования	т	1,4-1,7	11-25	23-33	41-43	76	54-58

Таблица 26 - Группа 4 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 37	26-4 38	26-4 39	26-4 40	26-4 41	26-4 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,9	42,9	44,2	40,3	49,4	46,8
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,74	3,4	3,56	3,02	3,13	2,91
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	-	0,6	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	1,37	1,45	0,6	-	-
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	2,08	1,37	1,45	1,82	2,47	2,25
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	-	-	-	1,82	-	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	2,08	1,37	1,45	-	2,47	2,25
111-0009	Материалы Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	0,001	-	-	-	0,00015	0,00015
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01	0,001
142-0010-2	Вода	м3	-	0,3	0,05	0,3	-	-
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,0003	0,00067	0,00067	0,00067	0,0012	0,0012
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00018	0,00018	0,00018	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0045	Масло машинное	т	0,00012	0,00028	0,00028	0,00028	0,00024	0,00024
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	11,2	44,5	131,4	223	131,9	61,4
	Масса оборудования	т	7,6-9,3	15	21	1,7-2,3	17-18,2	6-15

Таблица 27 - Группа 4 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 43	26-4 44	26-4 45	26-4 46	26-4 47	26-4 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,5	50,7	42,9	32,5	42,9	52
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов.	чел-ч	2,21	3,29	3,88	4,32	3,59	4,25

Окончание таблицы 27

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 43	26-4 44	26-4 45	26-4 46	26-4 47	26-4 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	0,6	0,6	-	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	0,41	0,41	-	-	0,41	0,41
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,41	0,41	0,6	0,6	1,8	2,13
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,39	2,47	2,68	3,12	1,38	1,71
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,39	2,47	2,68	3,12	1,38	1,71
	Материалы							
111-0009	Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	0,00015	-	-	0,00015	0,00058	0,001
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,001	0,002	0,002	0,001	0,005	0,019
142-0010-2	Вода	м3	-	0,3	0,3	-	0,6	0,06
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,00181	0,00067	0,00067	0,00181	0,00093	0,00182
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00014	0,00018	0,00018	0,00014	0,00017	0,00031
1546-0045	Масло машинное	т	0,00026	0,00028	0,00028	0,00026	0,0004	0,0003
1546-0054	Паронит	т	-	-	-	-	-	0,0002
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	15,1	22,8	7,75	18,73	18,6	38,8
	Масса оборудования	т	8,9	12,6	3,3	3,5	19-24,7	50-55

Таблица 28 - Группа 4 Нормы с 49 по 53

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-4 49	26-4 50	26-4 51	26-4 52	26-4 53
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	50,7	35,1	40,3	70,2	36,4
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,18	4,58	5,49	5,15	7,44
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	0,41	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	2,1	0,6	0,6	0,6	0,6
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,67	3,38	4,29	3,95	6,24
225-2304	Тельферы электрические, грузоподъемность 3,2 т	маш-ч	-	3,38	4,29	3,95	-
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,67	-	-	-	-
	Материалы						
111-0009	Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	0,001	0,00015	0,00015	-	-
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,019	0,001	0,001	0,005	0,005
142-0010-2	Вода	м3	0,06	-	-	-	-
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,00182	0,0015	0,0015	0,00252	-
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00031	0,00014	0,00014	-	-
1546-0045	Масло машинное	т	0,0003	0,00026	0,00026	0,0006	0,0006
1546-0054	Паронит	т	0,0002	-	-	-	-
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	48,5	1,11	1,78	4,2	4,5
	Масса оборудования	т	61-75	2,7	3	1,2-2	2,7

2.5 Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи

Группа 5 Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи

Измеритель: т

Аппараты красильные, тип:

- 26-5-1 АКД, АКДС
- 26-5-2 АКДС-Л
- 26-5-3 АПК-100
- 26-5-4 КМ-10
- 26-5-5 КПМ-10
- 26-5-6 ЛКА

Аппараты сушильные, тип:

- 26-5-7 АСВ-120
- 26-5-8 КС, МКС, СПМ-2

26-5-9 СКД, СП8-Л
 26-5-10 Линия гладильно-сушильная, типа ЛГС
 26-5-11 Машина для набивки волокна, типа НВ
 Пресс, тип:
 26-5-12 ПГ-4
 26-5-13 ПГВ-10
 26-5-14 Центрифуга, типа ФМД

Таблица 29 - Группа 5 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-5 1	26-5 2	26-5 3	26-5 4	26-5 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	44,2	42,9	44,2	44,2	42,9
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	4,38	3,18	3,41	3,35
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	-	-	-	0,6	0,6
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,46	-	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	0,33	0,33	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	1,41	1,86	0,46	0,6	0,6
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,33	0,33	-	-	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,41	1,86	2,26	2,21	2,15
225-2303	Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т	маш-ч	-	-	-	2,21	2,15
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	-	2,26	-	-
	Материалы						
111-0009	Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	-	0,00058	-	-	-
111-0020	Асбестовый картон общего назначения [КАОН-1], толщина 2 мм	т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
142-0010-2	Вода	м3	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
1545-0112	Металлические прокладки	т	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,0003	-	-	-
1546-0045	Масло машинное	т	0,0003	-	0,0003	0,0003	0,0003
1546-0054	Паронит	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	84,2	8,52	18,9	52,9	44
	Масса оборудования	т	6,4-13,7	10,8	3,6	1,3	2

Таблица 30 - Группа 5 Нормы с 6 по 10

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-5 6	26-5 7	26-5 8	26-5 9	26-5 10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,9	40,3	42,9	49,4	61,1
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	4,54	2,78	2,61	7,89
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	-	-	-	-
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,46	-	-
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	-	-	-	0,41
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш-ч	-	0,33	-	0,33	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	-	0,46	-	2,36
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16 т	маш-ч	-	2,93	-	0,33	-
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,32	1,28	1,86	1,95	5,12
225-2305	Тельферы электрические, грузоподъемность 5 т	маш-ч	-	-	1,86	1,95	1,93
	Материалы						

Окончание таблицы 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-5 6	26-5 7	26-5 8	26-5 9	26-5 10
1	2	3	4	5	6	7	8
111-0009	Асбест хризолитовый, марка К-6-30	т	-	-	0,001	-	0,00015
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,01	0,02	0,02	0,02	0,014
142-0010-2	Вода	м3	0,2	-	-	-	0,05
1545-0112	Металлические прокладки	т	-	0,00094	0,00062	0,00094	0,008
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,0007	0,00018	0,00011	0,0007
1546-0045	Масло машинное	т	0,0008	0,00025	0,00018	0,00025	0,00025
1546-0054	Паронит	т	-	-	-	-	0,00125
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	7,5	10,8	6	21,3	27,4
	Масса оборудования	т	0,4	29	2,4-14,3	19-23,6	24,2

Таблица 31 - Группа 5 Нормы с 11 по 14

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-5 11	26-5 12	26-5 13	26-5 14
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	45,5	49,4	44,2	27,3
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,62	5,62	5,08	3,65
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	-	-
200-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	-	-	0,46	0,46
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,6	0,6	0,46	0,46
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	1,42	4,42	4,16	2,73
	Материалы					
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,01	0,01	0,01	-
1545-0112	Металлические прокладки	т	-	0,0009	0,0009	-
1546-0045	Масло машинное	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,00028
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	2,74	7,5	3,65	13,41
	Масса оборудования	т	1,9	1,6	3,9	4,1

2.6 Оборудование нетканых материалов

Группа 6 Оборудование нетканых материалов

Измеритель: т

26-6-1 Машины и агрегаты иглопробивные и чесально-вязальные, типа АЧВ, АЧВШВ, АИН, ИМ

26-6-2 Агрегат для термоусадки, типа АТУ

26-6-3 Устройство раскатное, типа УР-1800

Таблица 32 - Группа 6 Нормы с 1 по 3

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	26-6 1	26-6 2	26-6 3
1	2	3	4	5	6
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,2	49,4	31,2
2	Средний разряд работ		3,1	3,1	3,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,24	7,84	2,87
	Машины и механизмы				
200-0003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	-	0,41	-
200-0005	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш-ч	0,33	-	0,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	-	3,92	-
202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16т	маш-ч	4,62	-	0,33
203-0101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	4,29	3,51	2,21
	Материалы				
112-0026	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,01	0,01	0,01
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00004
1546-0045	Масло машинное	т	0,0002	0,0002	0,001
1999-9001	Расход электроэнергии	кВт-ч	10,6	3,51	19,2
	Масса оборудования	т	4,3-50,6	8,5-12	0,6

Содержание

1	Техническая часть	3
2	Механомонтаж оборудования предприятий текстильной промышленности.....	4
2.1	Оборудование прядильных производств	4
Группа 1	Оборудование прядильных производств.....	4
2.2	Оборудование крутильных производств	11
Группа 2	Оборудование крутильных производств.....	11
2.3	Оборудование ткацких производств.....	12
Группа 3	Оборудование ткацких производств	12
2.4	Оборудование отделочных производств.....	15
Группа 4	Оборудование отделочных производств	15
2.5	Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи.....	21
Группа 5	Оборудование цехов крашения волокна, ленты, пряжи.....	21
2.6	Оборудование нетканых материалов.....	23
Группа 6	Оборудование нетканых материалов	23
	Содержание	24