

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-26-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Часть 26

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2014

# **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

## **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ГЭСНм 81-03-26-2001**

### **Часть 26**

### **ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**Издание официальное**

**Москва 2014**

**Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.**

**ГЭСНм 81-03-26-2001 Часть 26. Оборудование предприятий текстильной промышленности**  
Москва, 2014 – 28 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (далее – ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении работ по монтажу оборудования и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНм являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

### III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

## Часть 26. Оборудование предприятий текстильной промышленности

### Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

**Таблица ГЭСНм 26-01-001 Питатели**

**Измеритель: 1 т**

Питатель, тип:

- 26-01-001-01 АП, АПК, масса 5,6-7,9 т
- 26-01-001-02 АПС, П, масса 0,6-1,5 т
- 26-01-001-03 ПРЧ, масса 2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-001-01	26-01-001-02	26-01-001-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,3	30,5	25,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,46	7,56	6,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,56	5,89	4,47
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,67
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,9	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001	0,0003	0,0003
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,002	0,003	0,002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,66	1,52	2,89
509-1210	Вазелин технический	кг	-	0,2	0,2

**Таблица ГЭСНм 26-01-002 Разрыхлители и очистители**

**Измеритель: 1 т**

Разрыхлитель, рыхлитель, тип:

- 26-01-002-01 ГР, РГ, масса 1,7-2 т
  - 26-01-002-02 РКА, масса 2,3-2,6 т
  - 26-01-002-03 РПХ, масса 1,2 т
- Очиститель, чиститель, тип:
- 26-01-002-04 ОН-6, масса 1,6-3,8 т
  - 26-01-002-05 ЧО, масса 1,3-1,8 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-002-01	26-01-002-02	26-01-002-03	26-01-002-04	26-01-002-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,8	30,5	34,9	27,3	22,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,04	6,22	4,94	5,75	5,56
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,28	1,67	1,28	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	9,37	4,94	3,27	4,47	3,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28	1,67	1,28	1,67

ГЭСНм-2001. Часть 26. «Оборудование предприятий текстильной промышленности»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-002-01	26-01-002-02	26-01-002-03	26-01-002-04	26-01-002-05
4 101-0586 102-0030	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	т м³	0,0007 0,007	0,0003 0,003	0,0004 0,004	0,001 0,002	0,001 0,002
411-0041 509-1210	Электроэнергия Вазелин технический	кВт·ч кг	11,1 0,4	8,5 0,2	30 0,3	8,69 -	9,09 -

**Таблица ГЭСНм 26-01-003 Оборудование угароочищающее**

**Измеритель: 1 т**

26-01-003-01 Агрегат угароочищающий, тип УОА-2, масса 7,6-9 т

Машина угароочищающая, тип:

26-01-003-02 УОЩ, УОМП, масса 2,8-3,4 т

26-01-003-03 УТМ, масса 2,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-003-01	26-01-003-02	26-01-003-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	21,8 3,1	21,8 3,1	41,4 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,72	5,06	3,93
3 021102 030101 400001 400002	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,9 3,82 - 0,9	1,28 3,78 1,28 -	1,67 2,26 1,67 -
4 101-0586 102-0030 201-0835 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Подкладки металлические Электроэнергия Вазелин технический	т м³ кг кВт·ч кг	0,001 0,002 - 30,9 0,2	0,0004 0,01 - 5,35 0,22	0,0007 - 1,94 6,8 0,4

**Таблица ГЭСНм 26-01-004 Машины волокноотделительные**

**Измеритель: 1 т**

26-01-004-01 Машина волокноотделительная, тип ВОМ, масса 1,5 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-004-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	38,2 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,41
3 021102 030101 400001	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,67 3,74 1,67
4 101-0586 102-0030 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Электроэнергия Вазелин технический	т м³ кВт·ч кг	0,0007 0,007 10,66 0,4

**Таблица ГЭСНм 26-01-005 Машины смесовые, смещающие, смесители**

**Измеритель: 1 т**

Машина смесовая, смещающая, смеситель, тип:

26-01-005-01 МСП, масса 4,5-9,5 т

26-01-005-02 СН, С-12, масса 2,6-9 т

26-01-005-03 УСВМ, масса 28,5 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-005-01	26-01-005-02	26-01-005-03
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих <b>Средний разряд работы</b>	чел.-ч	51,2 3,1	45,2 3,1	66,9 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,59	9,51	14,67
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9	-	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	0,9	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,69	8,61	13,77
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9	-	-
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	-	0,9	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	-	0,9
<b>4</b> 101-0586 102-0030	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	т м³	0,0007 0,007	0,0007 0,007	0,0007 0,007
411-0041 509-1210	Электроэнергия Вазелин технический	кВт·ч кг	3,37 0,4	19,5 0,4	16,4 0,4

Таблица ГЭСНм 26-01-006 Лабазы и транспортеры

Измеритель: 1 т

26-01-006-01 Лабаз, тип ЛРМ, масса 5,8-10,9 т

26-01-006-02 Транспортер компонентов шерстяной смеси, тип ТК, питающий, тип ТП, масса 1,3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-006-01	26-01-006-02
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих <b>Средний разряд работы</b>	чел.-ч	63,2 3,1	10,9 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,97	3,38
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	1,67
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,07	1,71
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	1,67
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	-
<b>4</b> 101-0586 102-0030	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	т м³	0,00014 -	0,00045 0,002
411-0041 509-1210	Электроэнергия Вазелин технический	кВт·ч кг	6,44 0,05	12,3 -

Таблица ГЭСНм 26-01-007 Конденсеры и распределители

Измеритель: 1 т

26-01-007-01 Конденсер, тип КБ, масса 0,7 т

26-01-007-02 Распределитель волокна, тип РВП-2, масса 1,4-1,5 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-007-01	26-01-007-02
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих <b>Средний разряд работы</b>	чел.-ч	73 3,1	61 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,15	13,95
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67
030101 400001	Автопогрузчики 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	15,48 1,67	12,28 1,67
<b>4</b> 101-0586 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Электроэнергия Вазелин технический	т кВт·ч кг	0,00008 13,6 0,4	0,00008 24,7 0,4

**Таблица ГЭСНм 26-01-008 Оборудование щипальное и замасливающее****Измеритель: 1 т**

- 26-01-008-01 Машина щипальная, щипально-замасливающая, тип МЩ, СЩ, ЩЗ-140, масса 1,2-6,1 т  
 26-01-008-02 Устройство замасливающее, парозамасливающее, тип ЗУ, ПЗУ, масса 0,6-1,3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-008-01	26-01-008-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24	29,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,06	7,41
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,89	5,74
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	1,67
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,17	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,0007
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,01	0,01
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	11,5	50,8
509-1210	Вазелин технический	кг	0,22	11

**Таблица ГЭСНм 26-01-009 Оборудование трепальное****Измеритель: 1 т**

Агрегат и машина трепальные, тип:

- 26-01-009-01 АРТ (С КП), масса 4,7 т  
 26-01-009-02 АРТ (С ПУ-120-Ш), масса 2,7-4,7 т  
 26-01-009-03 2БТ, ТПШ, масса 2,7-4,7 т  
 26-01-009-04 МТБ, МТИ, МТМ, масса 3,5-8,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-009-01	26-01-009-02	26-01-009-03	26-01-009-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,6	32,7	29,4	45,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,22	5,81	5,89	5,29
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	0,9	1,28	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,94	4,91	4,61	4,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,28	0,9	1,28	-
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,01	0,01	0,01	0,01
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,19	22,57	29,5	7,8
509-1210	Вазелин технический	кг	0,2	0,2	0,2	0,2

**Таблица ГЭСНм 26-01-010 Оборудование чесальное****Измеритель: 1 т**

Машина чесальная, тип:

- 26-01-010-01 ЧММ-14, масса 3-3,5 т  
 26-01-010-02 Ч-11, модель 1453/3, масса 4,4-18,5 т  
 26-01-010-03 ЧМ, масса 3,2-4,8 т  
 26-01-010-04 ЧМД, масса 5,5 т  
 26-01-010-05 Ч-600-Л, масса 14 т  
 26-01-010-06 ЧГ-150-П, масса 10,6 т

Аппарат чесальный, тип:

- 26-01-010-07 АЧ, масса 19,8-32,4 т  
 26-01-010-08 БЕФАМА, 2-х прочесный, масса 29,4 т  
 26-01-010-09 БЕФАМА, 3-х прочесный, масса 26,8 т

Машина гребнечесальная, тип:

- 26-01-010-10 мод. 1532, 1604, масса 2,8-4,5 т

26-01-010-11 ГК-485-П1, масса 2,2 т

26-01-010-12 Устройство выпускное для чесальных машин и аппаратов, тип ВУЧ, масса 2,13 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-010-01	26-01-010-02	26-01-010-03	26-01-010-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	62,1 3,1	51,2 3,1	36 3,1	56,7 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,8	10,14	6,59	11,63
3 021102 021104 030101 031895 400001 400002 400004	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	1,28 - 9,52 маш.-ч маш.-ч	- 1,28 8,86 9,43	1,28 - 5,31 5,65	1,17 - 10,46 11,14
4 101-0586 102-0030 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Вазелин технический	т м³ кг	0,0004 0,01 0,2	0,0002 0,005 0,1	0,0004 0,01 0,2	0,0004 0,01 0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-010-05	26-01-010-06	26-01-010-07	26-01-010-08
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	26,2 3,1	41,4 3,1	24 3,1	34,9 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,57	7,52	2,35	4,82
3 021104 030101 031893 031895 400004	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9 5,67 маш.-ч маш.-ч	0,9 6,62 1,45 1,54	0,9 - 3,92	0,9 - 4,18
4 101-0586 102-0030 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Электроэнергия Вазелин технический	т м³ кВт·ч кг	0,0002 0,01 -	0,0003 0,009 -	0,0002 0,005 6,49	0,0002 0,005 10,5 0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-010-09	26-01-010-10	26-01-010-11	26-01-010-12
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	38,2 3,1	40,3 3,1	37,1 3,1	25,1 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,43	3,63	6,76	5,27
3 021102 021104 030101 031894 031895 400001 400004	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	- 0,9 маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,28 - 2,35 - 2,51 1,28 -	1,67 - 5,09 5,42 - 1,67 -	1,67 - 3,6 - - 1,67
4 101-0586 102-0030 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Электроэнергия Вазелин технический	т м³ кВт·ч кг	0,0002 0,005 9,5 0,1	0,0003 0,009 18,2 0,4	0,0003 0,009 15 0,4	0,0012 - 5,82 -

**Таблица ГЭСНм 26-01-011 Оборудование ленточное, лентосоединительное, лентосмешивающее****Измеритель: 1 т**

Машина ленточная, лентосоединительная, тип:

- 26-01-011-01 ЛА, масса 1,9-2,5 т  
 26-01-011-02 Л2, НОВПОС, мод. 1576, 1625/2, 1629/2, масса 1,5-3,5 т  
 26-01-011-03 ЛЧ-ЗПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л, масса 1,8-7,5 т  
 26-01-011-04 ЛЦ-ПД, масса 1,6-1,85 т  
 26-01-011-05 Агрегат лентосмешивающий, тип АС-600-Л, масса 4,1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-011-01	26-01-011-02	26-01-011-03	26-01-011-04	26-01-011-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,9	40,3	31,6	33,8	39,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,37	8,11	7,2	4,8	9,6
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	1,67	1,17	1,17	1,67	1,28
10 т							
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,7	6,94	6,03	3,13	8,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67	1,17	-	1,67	1,28
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	-	1,17	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,009	0,009	0,005	0,005	0,009
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,8	13,5	2,94	7	6
509-1210	Вазелин технический	кг	0,4	0,4	0,1	0,1	0,44

**Таблица ГЭСНм 26-01-012 Линии поточные для подготовки волокна и очесов****Измеритель: 1 т**

- 26-01-012-01 Линия поточная для подготовки волокна и очесов, типы ПЛ-КЛ, ПЛ-150-П, масса 18-48,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-012-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,18
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0,9
16 т			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,28
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,009
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,65
509-1210	Вазелин технический	кг	0,4

**Таблица ГЭСНм 26-01-013 Машины ровничные****Измеритель: 1 шт.**

Машина ровничная, тип:

- 26-01-013-01 Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена, масса 7,8-9 т  
 26-01-013-02 Р-260-5 на 92 веретена, масса 7,5 т  
 26-01-013-03 РСК-Ш, масса 2,2 т  
 26-01-013-04 мод. 1505/6, масса 8,4-11 т  
 26-01-013-05 Р-216, масса 11,6-12,7 т

**Измеритель: 1 секция**

- 26-01-013-06 При изменении количества веретен ровничных машин добавлять или исключать за 1 секцию в 4 веретена к норме 26-01-013-02 и в 6 веретен к норме 26-01-013-01, масса до 1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-013-01	26-01-013-02	26-01-013-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	352 3,1	320 3,1	111 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,93	36,37	17,7
3 021102 021104 030101 031894 031895 400001 400002 400004	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	- 8,14 33,79 - 35,96 - - 8,14	7,05 - 29,32 - 31,2 - 7,05 -	7,6 - 10,1 10,75 - 7,6 - -
4 101-0586 101-0587 102-0030 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Масло индустриальное И-20А Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Электроэнергия Вазелин технический	т т м³ кВт·ч кг	0,0027 0,00225 0,0036 105 1,8	0,00225 0,00188 0,03 62,96 1,5	0,00044 0,00044 0,0022 16,2 0,59
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-013-04	26-01-013-05	26-01-013-06
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	533 3,1	512 3,1	14,2 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	63,22	50,59	3,02
3 021102 021104 030101 031892 031895 400001 400004	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	- 9,95 53,27 - 56,69 - 9,95	- 11,49 39,1 - 41,53 - 11,49	- 1,67 - 1,35 1,44 - 1,67
4 101-0586 101-0587 102-0030 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Масло индустриальное И-20А Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Электроэнергия Вазелин технический	т т м³ кВт·ч кг	0,003 0,002 0,04 84 0,7	0,00254 0,00254 0,013 150 0,89	0,0001 0,0001 0,0005 4,2 -

**Таблица ГЭСНм 26-01-014 Машины прядильные****Измеритель: 1 шт.**

Машина прядильная, тип:

- 26-01-014-01 БДА, масса 5 т  
 26-01-014-02 ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен, масса 10-10,6 т  
 26-01-014-03 П-76-ШГ на 408 веретен, масса 9,2 т  
 26-01-014-04 П-76-5М6 на 336 веретен, масса 6,6 т  
 26-01-014-05 П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен, масса 7-7,5 т  
 26-01-014-06 ПМ-88Л на 256 веретен, масса 9,5 т  
 26-01-014-07 ППМ-120, масса 6,5 т  
 26-01-014-08 ППМ-240, масса 10 т  
 26-01-014-09 ППМ-114Л на 184 веретена, ПС(ПСЛ)-132-ПД на 104 веретена, масса 8,8-9,6 т  
 26-01-014-10 ПС(ПСЛ)-100-ЛО на 100 веретен, масса 8,4 т

**Измеритель: 1 секция**

При изменении количества веретен прядильных машин добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т:

- 26-01-014-11 в 8 веретен к норме 26-01-014-09, в 10 веретен к норме 26-01-014-10, в 16 веретен к нормам 26-01-014-06 и 26-01-014-09

26-01-014-12 в 16 веретен к норме 26-01-014-05  
 26-01-014-13 в 20 веретен к норме 26-01-014-02  
 26-01-014-14 в 24 веретена к норме 26-01-014-03  
 26-01-014-15 в 32 веретена к норме 26-01-014-02  
 26-01-014-16 в 48 веретен к норме 26-01-014-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-01	26-01-014-02	26-01-014-03	26-01-014-04
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	196 3,1	477 3,1	477 3,1	296 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,66	36,26	43,21	32,97
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	6,38	-	-	8,41
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	1,67	8,33	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	8,28	34,59	34,88	24,56
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,38	-	-	-
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	-	-	8,41
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	1,67	8,33	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00095	0,00318	0,00184	0,00132
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,00318	0,0046	0,00198
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,035	0,053	0,064	0,033
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	264	442,5	235,5	181,65
509-1210	Вазелин технический	кг	0,55	1,59	1,84	0,99

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-05	26-01-014-06	26-01-014-07	26-01-014-08
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	342 3,1	342 3,1	229 3,1	342 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,53	27,12	19,04	38,48
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	9,56	-	8,28	9,05
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	8,59	-	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	31,97	18,53	10,76	29,43
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	-	-	11,45	31,32
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	9,56	-	8,28	-
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	-	-	-	9,05
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	8,59	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0015	0,0019	0,00123	0,0018
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00225	0,00285	-	-
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,038	0,067	0,046	0,07
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	88	153,7	304,8	421,6
509-1210	Вазелин технический	кг	1,125	1,43	0,715	1,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-09	26-01-014-10	26-01-014-11	26-01-014-12
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	365 3,1	319 3,1	17,4 3,1	24 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,32	17,69	2,62	3,77
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9	0,9	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	20,42	16,79	0,95	2,1
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	1,01	2,24
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	21,73	17,86	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	1,67	1,67
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,9	0,9	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00192	0,00168	0,0001	0,0001
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00288	0,00252	0,0001	0,0003

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-09	26-01-014-10	26-01-014-11	26-01-014-12
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,067	0,025	0,003	0,002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	165	211,5	7,29	5,9
509-1210	Вазелин технический	кг	1,44	1,26	-	-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-13	26-01-014-14	26-01-014-15	26-01-014-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,1	29,4	45,8	57,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,13	3,63	5,13	4,32
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,46	1,96	3,46	2,65
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	3,68	2,09	3,68	2,82
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,004	0,002	0,004	0,004
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	44,2	13,42	44,2	14,67

**Таблица ГЭСНм 26-01-015 Прессы****Измеритель: 1 т**

Пресс, тип:

- 26-01-015-01 АРО, масса 6,2 т  
 26-01-015-02 ПУ, масса 1,8-1,9 т  
 26-01-015-03 РП-5-УМ, масса 3,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-015-01	26-01-015-02	26-01-015-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	80,7	26,2	26,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,19	5,89	5,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17	1,67	1,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	16,02	4,22	4,58
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,28
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,17	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ.	т	0,00016	0,00016	0,00016
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,009	0,009	0,009
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4	1,23	6,88

**Таблица ГЭСНм 26-01-016 Оборудование вспомогательное в прядильных производствах****Измеритель: 1 т**

- 26-01-016-01 Оборудование вспомогательное в прядильных производствах (станки для точки шляпок, обтяжки чесальных машин, гарнитуров, шлифовки эластичных покрытий и др.), масса до 1,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-016-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26,2
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-016-01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,01
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,83

## Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Таблица ГЭСНм 26-01-030 Машины тростильно-крутильные и крутильные

Измеритель: 1 т

Машинка тростильно-крутильная, тип:

26-01-030-01 ТК-136, ТК2-160, масса 3,2-6,2 т

26-01-030-02 ТКД-400, ТКДП-615, масса 2-8 т

Машинка крутильная, тип:

26-01-030-03 К-132, К-176, масса 4,7-5,3 т

26-01-030-04 КОФ, КЭ-160, КОЭ-315, масса 4,6-12 т

26-01-030-05 КВШ-250, масса 3,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-030-01	26-01-030-02	26-01-030-03	26-01-030-04	26-01-030-05
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,6	45,8	22,9	46,9	45,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,53	5,7	5,7	5,12	5,5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	-	1,28
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	-	-	0,9	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,36	4,8	4,8	4,22	4,22
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	-	-	4,49
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,64	5,1	5,1	4,49	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	-	-	1,28
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	-	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	-	-	0,9	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,00028	0,00028
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	0,00022	0,00022	0,00027	0,00027
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14,2	14,2	14,2	20,7	115,8
509-1210	Вазелин технический	кг	-	-	-	0,16	0,16

Таблица ГЭСНм 26-01-031 Машины свивальные веревочные

Измеритель: 1 т

26-01-031-01 Машина свивальная веревочная, тип К-710-ИП, масса 4,5-6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-031-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,1
1.1	Средний разряд работы		3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,46
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-031-01
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00027
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00028
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14,94
509-1210	Вазелин технический	кг	0,16

**Таблица ГЭСНм 26-01-032 Машины прядильно-крутильные****Измеритель: 1 шт.**

26-01-032-01 Машина прядильно-крутильная, тип ПК-100 на 288 веретен, ПК-114 на 272 веретена, ПК-132 на 240 веретен, масса 8,4-9 т

**Измеритель: 1 секция**

При изменении количества веретен прядильно-крутильных машин добавлять или исключать к норме 26-01-032-01 за 1 секцию:

26-01-032-02 в 16 веретен к ПК-114

26-01-032-03 в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-032-01	26-01-032-02	26-01-032-03
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	457	19,6	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	38,88	3,05	4,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8,14	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	30,74	1,38	2,47
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	1,47	2,63
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	32,71	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,67
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	8,14	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00315	0,00028	0,00035
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00324	0,0002	0,00028
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,027	-	0,003
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	252,5	3,92	20,2
509-1210	Вазелин технический	кг	0,9	0,003	-

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТКАЦКИХ ПРОИЗВОДСТВ

**Таблица ГЭСНм 26-01-033 Оборудование мотальное****Измеритель: 1 т**

Машина мотальная, тип:

26-01-033-01 ММ, М-2М, МТ, масса 4,7-5,6 т

26-01-033-02 М-170, масса 2-2,5 т

26-01-033-03 МЛМ-2, МЛС-2, масса 2,2-4,6 т

26-01-033-04 Автомат мотальный, тип Тексконер на 32 головки, масса 5 т

Машина:

26-01-033-05 крестомотальная, тип КШ-4, масса 1,7 т

26-01-033-06 куфтомотальная, тип ДМ, масса 1,4 т

26-01-033-07 перемоточная, тип МП, МТ, масса 0,6 т

26-01-033-08 бобинажно-перемоточная, тип БП, масса 1,1-1,6 т

26-01-033-09 уточно-перемоточные, тип УА-300, УПМ, масса 1,1-1,7 т

26-01-033-10 сновальные (без шпулярника), тип СЛ, СП, СП-Л, масса 1,9-6 т

Шпулярник, тип Ш:

26-01-033-11 к машинам сновальным, тип СЛ, СП, масса 1,35-2,5 т

26-01-033-12 к машинам сновальным, тип СП-Л, масса 1,9-2,65 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-033-01	26-01-033-02	26-01-033-03	26-01-033-04
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	26,2 3,1	24 3,1	31,6 3,1	57,8 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,73	5,59	4,04	6,08
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17	1,67	1,28	1,28
030101 031894	Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч маш.-ч	3,56 -	3,92 4,18	2,76 -	4,8 -
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,79	-	-	5,1
400001 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч маш.-ч	- 1,17	1,67 -	1,28 -	1,28 -
<b>4</b> 101-0586 102-0030	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	т м³	0,00023 0,004	0,00082 0,002	0,00023 0,004	0,00025 0,006
411-0041 509-1210	Электроэнергия Вазелин технический	кВт·ч кг	6,1 0,09	2,6 0,32	10,29 0,09	37 0,17
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-033-05	26-01-033-06	26-01-033-07	26-01-033-08
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	26,2 3,1	16,4 3,1	24 3,1	21,8 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,25	3,56	3,63	3,93
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
030101 031892	Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч маш.-ч	2,58 -	1,89 -	1,96 2,09	2,26 -
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	2,01	-	2,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67
<b>4</b> 101-0586 101-0850 102-0030	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Резина листовая вулканизованная цветная	т кг	0,00023 -	0,00082 -	0,00082 -	0,00082 1,4
411-0041 509-1210	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Электроэнергия Вазелин технический	м³ кВт·ч кг	0,004 5,88 0,09	0,002 10,7 0,32	0,002 3 0,32	0,002 2,64 0,32
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-033-09	26-01-033-10	26-01-033-11	26-01-033-12
<b>1</b> 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	31,6 3,1	30,5 3,1	39,2 3,1	28,3 3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,12	5,75	8,57	6,51
<b>3</b> 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,17	1,67	1,28
030101 031895	Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч маш.-ч	5,45 -	4,58 4,87	6,9 -	5,23 -
400001 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч маш.-ч	1,67 -	- 1,17	1,67 -	1,28 -
<b>4</b> 101-0586 102-0030	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	т м³	0,0002 0,005	0,0002 0,005	0,0002 0,005	0,0002 0,005
411-0041 509-1210	Электроэнергия Вазелин технический	кВт·ч кг	4,4 0,1	18,7 0,11	- 0,11	- 0,11

**Таблица ГЭСНм 26-01-034 Машины шлихтовальные****Измеритель: 1 т**

Машина шлихтовальная, тип:

26-01-034-01 ШБ, масса 16,2-23 т  
 26-01-034-02 ШБ-Л, масса 17,8-19 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-034-01	26-01-034-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,9	38,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,55	5,55
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,65	4,65
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,95	4,95
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00014	0,00014
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,003	0,003
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,17	0,17
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,4	11,1

**Таблица ГЭСНм 26-01-035 Машины перегонно-эмульсирующие****Измеритель: 1 т**

26-01-035-01 Машина перегонно-эмульсирующая, тип МПЭ, масса 8,4-10,8 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-035-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,7
1.1	Средний разряд работы		3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,98
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,17
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00014
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,003
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,02

**Таблица ГЭСНм 26-01-036 Машины узловязальные****Измеритель: 1 т**

26-01-036-01 Машина узловязальная, тип УП, масса 0,3-0,44 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-036-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	57,8
1.1	Средний разряд работы		3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,55
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	13,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,6

**Таблица ГЭСНм 26-01-037 Станки и машины ткацкие****Измеритель: 1 т**

- 26-01-037-01 Станок ткацкий, тип СТБ (бесчелочный), масса 2,6-4,4 т  
 26-01-037-02 Машина ткацкая многозевная, тип ТММ, масса 5,4 т  
 Машина жаккардовая, тип:  
 26-01-037-03 Ж-13, масса 0,5-0,6 т  
 26-01-037-04 Ж2-1344, 2Ж2-1344, масса 1,4-2,4 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-037-01	26-01-037-02	26-01-037-03	26-01-037-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,9	31,6	24	66,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,99	10,69	11,19	11,19
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	1,17	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7,71	9,52	9,52	9,52
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	10,13	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	-	10,13
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	8,2	10,13	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,28	-	1,67	1,67
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	1,17	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0005	0,0005	-	-
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00011	0,00011	-	-
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0005	0,0004	0,0008	0,0008
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00004	0,00004	-	-
101-1704	Войлок строительный	т	0,0003	0,0003	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8,75	9,26	8,8	9,43

**Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ****Таблица ГЭСНм 26-01-050 Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации****Измеритель: 1 т**

- 26-01-050-01 Машина тканеопаливающая, тип МТО, масса 7-10 т  
 Линия беления, отварки и расщиптовки тканей, тип:  
 26-01-050-02 ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ, масса 68-180 т  
 26-01-050-03 ЛОР-140, масса 113 т  
 26-01-050-04 Линия отварки и крепирования, тип ЛКО-140 (180) ШЛ, масса 35-75 т  
 26-01-050-05 Линия беления, крашения и мерсеризации, тип ЛБК-140, ЛМО-140, масса 74-76 т  
 26-01-050-06 Линия заварки и промывки, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180, масса 29-33 т  
 26-01-050-07 Линия промывки тканей, тип ЛПЖ, ЛПН, ЛРП, масса 29-33 т  
 26-01-050-08 Ванна мойная, тип ВЦП, ВРП, плюсовка, тип ПД, ПТ, масса 0,5-5,5 т  
 Машина промывная, валяльно-промывная, пропиточная, тип:  
 26-01-050-09 МП, масса 9-15 т  
 26-01-050-10 МПВ, МПЖ, масса 3,6-7,3 т  
 26-01-050-11 МВП, масса 9,7-11,4 т  
 26-01-050-12 Машина мойно-материальная, тип ММ, МС, масса 6-7,3 т  
 26-01-050-13 Машина красильно-промывная, тип МКП, МКПШ, масса 3,4-3,7 т  
 Линия красильная, тип:  
 26-01-050-14 ЛКК (кубозолевое крашениe), масса 64-72 т  
 26-01-050-15 ЛТК (термозольное крашениe), масса 70-123 т  
 26-01-050-16 Линия для пропитки и крашения, тип ЛПК-Л, масса 140 т  
 26-01-050-17 Линия красильно-сушильная, тип ЛКС, масса 49-82 т  
 Линия промывки-сушки (мойно-сушильная), тип:  
 26-01-050-18 ЛПС, ЛПСС, масса 38-45 т  
 26-01-050-19 ЛМС, масса 53-65 т

**Линия мерсеризационная:**

26-01-050-20      цепная, тип ЛМЦ, масса 91,5т  
 26-01-050-21      бесцепная, масса 90-114 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-01	26-01-050-02	26-01-050-03	26-01-050-04	26-01-050-05
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,4	38,2	44,7	43,6	44,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,08	4,39	9,62	5,23	9,62
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	0,9	5,26	0,9	5,26
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,18	3,49	4,36	4,33	4,36
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	2,32	3,71	4,64	4,61	4,64
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,9	-	-	-	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	-	-	0,001	0,001	0,00015
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,002	0,005	0,019	0,019	0,019
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,07	0,93	1,82	1,82	1,82
411-0002	Вода водопроводная	м³	-	-	0,6	0,06	0,006
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,68	2,83	13,2	23,1	16,8
509-1210	Вазелин технический	кг	-	0,17	0,31	0,31	0,31
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-	-	-	0,2	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-06	26-01-050-07	26-01-050-08	26-01-050-09
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	36	39,2	45,8	42,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,09	4,95	7,2	4,97
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	1,17	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	1,17	-	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,19	3,78	6,03	4,07
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,4	4,03	6,41	4,33
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	-	1,17	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	1,17	-	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00058	0,00069	-	0,00069
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,00033	0,00028	0,00033
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,005	-	0,01	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,93	1,48	0,67	1,48
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,6	0,99	0,3	0,99
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14,2	27,5	40	15,3
509-1210	Вазелин технический	кг	0,17	0,11	0,18	0,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-10	26-01-050-11	26-01-050-12	26-01-050-13
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	48	40,3	41,4	36
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,17	4,68	4,9	4,63
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17	-	0,9	1,28
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	0,9	-	-

ГЭСНм-2001. Часть 26. «Оборудование предприятий текстильной промышленности»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-10	26-01-050-11	26-01-050-12	26-01-050-13
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4	3,78	4	3,35
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	3,56
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,26	4,03	4,26	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	-	1,28
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,17	-	0,9	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	0,9	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00069	0,00015	0,00069	0,0006
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00033	0,00024	0,00033	0,00035
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,01	0,01	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,48	1,2	1,48	1,4
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,99	0,99	0,99	2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	20,6	27,8	27,4	12,5
509-1210	Вазелин технический	кг	0,11	0,08	0,11	0,11
<b>Шифр ресурса</b>	<b>Наименование элемента затрат</b>	<b>Ед. измер.</b>	<b>26-01-050-14</b>	<b>26-01-050-15</b>	<b>26-01-050-16</b>	<b>26-01-050-17</b>
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	42,5	44,7	37,1	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,95	9,62	4,39	9,95
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	5,81	5,26	0,9	5,81
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,14	4,36	3,49	4,14
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,41	4,64	3,71	4,41
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	1,67	0,9	0,9	1,67
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00038	0,00038	-	0,00038
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00038	0,00038	0,0004	0,00038
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,01	0,01	0,005	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,67	1,67	0,93	1,67
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,54	0,54	0,6	0,54
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	24,8	60,1	12,14	22,4
509-1210	Вазелин технический	кг	0,33	0,33	0,17	0,33
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-	-	-	0,42
<b>Шифр ресурса</b>	<b>Наименование элемента затрат</b>	<b>Ед. измер.</b>	<b>26-01-050-18</b>	<b>26-01-050-19</b>	<b>26-01-050-20</b>	<b>26-01-050-21</b>
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	51,2	51,2	42,5	53,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,72	10,93	8,97	8,97
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	5,81	5,92	4,94	4,94
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,91	5,01	4,03	4,03
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	5,22	5,34	4,29	4,29
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00058	0,00058	0,00015	0,0002
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00038	0,00027	0,0004	0,0007
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,03	0,03	0,004	0,015
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,9	0,89	2,1	2,1
411-0002	Вода водопроводная	м³	1,2	1,4	0,24	1,2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	15,7	33,2	30	9,83
509-1210	Вазелин технический	кг	0,33	0,25	0,3	0,3
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,42	0,42	-	-

**Таблица ГЭСНм 26-01-051 Оборудование для расправки, отжима и сушки****Измеритель: 1 т**

- 26-01-051-01 Линия нафтольно-сушильная, тип ЛНС, масса 22,5 т  
 26-01-051-02 Линия карбонизации шерсти, тип ЛК-180Ш, масса 51 т  
 26-01-051-03 Линия расправки, отжима и сушки, тип ЛРО, ЛРС, масса 7,7-8,7 т  
 26-01-051-04 Машина сушильная, тип МСБ, МСВР, СБМО, масса 5,8-32 т  
 26-01-051-05 Жгуторасправитель, тип ЖР, масса 1,8 т  
 26-01-051-06 Машина отсосно-вакуумная, тип МОВ, масса 1,4-3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-051-01	26-01-051-02	26-01-051-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,1	51,2	42,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,66	10,93	5,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	4,28	5,92	1,17
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,38	5,01	4,22
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,6	5,34	4,49
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9	1,17
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00058	0,00058	0,00015
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,00027	0,00024
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,005	0,03	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,93	0,89	1,2
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,6	1,4	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	17,1	16,9	43,7
509-1210	Вазелин технический	кг	0,17	0,25	0,08
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-051-04	26-01-051-05	26-01-051-06
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,9	41,4	29,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,38	6,17	3,75
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	1,67	1,28
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	4,33	-	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,05	4,5	2,47
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	4,79	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	-	2,63
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,25	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	1,67	1,28
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	1,28	-	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	-	0,00015	0,00015
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00008	0,00024	0,00026
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	-	0,01	0,001
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,5	1,2	1,81
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,05	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	11,8	24	58,6
509-1210	Вазелин технический	кг	0,69	0,08	0,14

**Таблица ГЭСНм 26-01-052 Оборудование стригально-ворсовальное****Измеритель: 1 т**

- 26-01-052-01 Оборудование стригально-ворсовальное, тип ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВЧ, СПН, масса 3,9-13,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-052-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	40,3
1.1	Средний разряд работы		3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,61

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-052-01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,71
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,94
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,83
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,8
509-1210	Вазелин технический	кг	0,08

**Таблица ГЭСНм 26-01-053 Машины чесально-отколоточные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрељники****Измеритель: 1 т**

- 26-01-053-01 Машина чесально-отколоточная, тип ЧОМ-3, масса 4,5 т  
 26-01-053-02 Машина наждачная и чистильная, тип НМ-2, ЧМ-3, масса 2-4,6 т  
 26-01-053-03 Машина раскатная периферическая, тип МРП, масса 1,4-1,7 т  
 26-01-053-04 Машина печатная многовальная, тип 4430, масса 11-25 т  
 26-01-053-05 Зрељник, тип ЗВ, ЗМП, масса 23-33 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-053-01	26-01-053-02	26-01-053-03	26-01-053-04	26-01-053-05
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч	34,9	25,1	28,3	45,8	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	4,55	2,26	4,21	7,88	4,46
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	-	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	-	-	4,39	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,27	0,98	2,54	3,49	3,56
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	2,7	-	-
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,48	1,04	-	3,71	3,79
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	-	-
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	-	-	0,9	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015	0,00015	0,00015	-	-
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00026	0,00026	0,00028	0,00008
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,005	0,001	0,001	0,002	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,2	0,63	0,63	0,67	4
411-0002	Вода водопроводная	м³	-	-	-	0,5	0,05
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	24,5	1,63	1,3	27,04	3,17
509-1210	Вазелин технический	кг	0,08	0,14	0,14	0,18	0,69
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-	-	-	-	0,42

**Таблица ГЭСНм 26-01-054 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные****Измеритель: 1 т**

- Машина и линия ширильная, сушильно-ширильная и стабилизационная, тип:  
 26-01-054-01 МШС7, «Элитекс», масса 41-43 т  
 26-01-054-02 ЛАШС, масса 76 т

26-01-054-03 ЛПШС, масса 54-58 т  
 26-01-054-04 ШПЦ, масса 7,6-9,3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-054-01	26-01-054-02	26-01-054-03	26-01-054-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	44,7 3,1	44,7 3,1	43,6 3,1	37,1 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	9,62	5,18	4,31
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	5,26	0,9	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,44	4,36	4,28	3,41
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,72	4,64	4,56	3,63
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,9
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00012
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,002	0,002	0,002	0,002
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,94	2,5	0,94	0,3
411-0002	Вода водопроводная	м³	-	0,05	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	96,3	54,2	80,8	11,2
509-1210	Вазелин технический	кг	0,14	0,14	0,14	0,18

Таблица ГЭСНм 26-01-055 Оборудование термической обработки

Измеритель: 1 т

Линия термической обработки, тип:

26-01-055-01 ЛТ, масса 15 т  
 26-01-055-02 МВРТ, масса 21 т  
 26-01-055-03 Термокамера радиационная, тип УРТК, масса 1,7-2,3 т  
 26-01-055-04 Линия каландрирования и термической обработки, тип ЛКТ, масса 17-18,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-055-01	26-01-055-02	26-01-055-03	26-01-055-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	37,1 3,1	38,2 3,1	34,9 3,1	42,5 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,55	8,32	4,18	4,97
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	1,67	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	3,23	4,61	-	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,32	3,71	2,51	4,07
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	-	2,67	-
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	2,47	3,94	-	4,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	1,67	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9	-	0,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00024
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,002	0,002	0,002	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,67	0,67	0,67	1,2
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,3	0,05	0,3	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	44,5	131,4	223	131,9
509-1210	Вазелин технический	кг	0,18	0,18	0,08	0,08

**Таблица ГЭСНм 26-01-056 Каландры, декатиры****Измеритель: 1 т**

- 26-01-056-01 Каландр отделочный, тип К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, масса 6-15 т  
Декатир, тип:  
26-01-056-02 Д-220, масса 8,9 т  
26-01-056-03 ДЗН, масса 12,6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-056-01	26-01-056-02	26-01-056-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	40,3	28,3	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,68	3,22	4,97
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,78	2,32	4,07
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,78	2,32	4,07
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	-	0,9	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	-	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	-	0,00015	-
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00026	0,00028
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,001	0,001	0,002
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,2	1,81	0,67
411-0002	Вода водопроводная	м³	-	-	0,3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	61,4	15,1	22,8
509-1210	Вазелин технический	кг	0,08	0,14	0,18

**Таблица ГЭСНм 26-01-057 Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные****Измеритель: 1 т**

- 26-01-057-01 Машина ратинирующая, тип РМ, масса 3,3 т  
26-01-057-02 Машина для кондиционирования и увлажнения, тип МКУ, масса 3,5 т  
26-01-057-03 Линия усадочная, тип ЛУ, масса 19-24,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-057-01	26-01-057-02	26-01-057-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,1	28,3	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,78	6,51	7,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	-	4,39
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	-	0,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	-	0,00015	0,00058
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00028	0,00026	0,0004
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,002	0,001	0,005
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,67	1,81	0,93
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,3	-	0,6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	7,75	18,73	18,6
509-1210	Вазелин технический	кг	0,18	0,14	0,17

**Таблица ГЭСНм 26-01-058 Линии аппретурно-отделочные и заключительной отделки****Измеритель: 1 т**

- 26-01-058-01 Линия аппретурно-отделочная, тип ЛАУ, масса 50-55 т  
26-01-058-02 Линия заключительной отделки, тип ЛЗО, масса 61-75 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-058-01	26-01-058-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	44,7 3,1	43,6 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,62	9,41
3 021104	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	5,26	5,16
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,36	4,25
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	4,36	4,52
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9
4 101-0009	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,001	0,001
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,019	0,019
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,82	1,82
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,06	0,06
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	38,8	48,5
509-1210	Вазелин технический	кг	0,31	0,31
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,2	0,2

**Таблица ГЭСНм 26-01-059 Оборудование мерильное и укладочное**

**Измеритель:** 1 т  
 26-01-059-01 Машина мерильно-двоильно-накатная и контрольно-мерильная, тип МДН, масса 2,7 т  
 26-01-059-02 Укладчик ткани в жгуте, тип УЖ-4, масса 1,2-2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-059-01	26-01-059-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	30,5 3,1	61 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,95	7,56
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,67	5,89
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	6,3
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	6,03	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,28	1,67
4 101-0009	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015	-
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00026	0,0006
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,001	0,005
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,5	2,52
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,11	4,2
509-1210	Вазелин технический	кг	0,14	-

**Таблица ГЭСНм 26-01-060 Оборудование вспомогательное в отделочных производствах**

**Измеритель:** 1 т  
 26-01-060-01 Оборудование вспомогательное в отделочных производствах (компенсатор, укладчик ткани и др.), масса до 2,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-060-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	31,6 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,93
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,26
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67
4 101-0586	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-060-01
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,5

## Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ КРАШЕНИЯ ВОЛОКНА, ЛЕНТЫ, ПРЯЖИ

Таблица ГЭСНм 26-01-080 Аппараты красильные

Измеритель: 1 т

Аппарат красильный, тип:

26-01-080-01	АКД, АКДС, масса 6,4-13,7 т
26-01-080-02	АКДС-Л, масса 10,8 т
26-01-080-03	АПК-100, масса 3,6 т
26-01-080-04	КМ-10, масса 1,3 т
26-01-080-05	КПМ-10, масса 2 т
26-01-080-06	ЛКА, масса 0,4 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-080-01	26-01-080-02	26-01-080-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	38,2	37,1	38,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,57	7,16	5,13
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	1,28
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.-ч	4,17	4,03	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,4	3,13	3,85
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	-	-	4,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	1,28
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	-	0,00058	-
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	-	0,0003
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,003	0,003	0,003
201-0835	Подкладки металлические	кг	3,7	3,7	3,7
411-0002	Вода водопроводная	м <sup>3</sup>	0,95	0,95	0,95
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	84,2	8,52	18,9
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	-	0,00061	0,00061
509-1210	Вазелин технический	кг	-	0,3	-
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-	0,05	0,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-080-04	26-01-080-05	26-01-080-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	38,2	37,1	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,38	5,3	5,38
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,71	3,63	3,71
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	3,94	3,86	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003	-
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м <sup>3</sup>	0,003	0,003	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	3,7	3,7	0,8
411-0002	Вода водопроводная	м <sup>3</sup>	0,95	0,95	0,2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	52,9	44	7,5
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00061	0,00061	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-080-04	26-01-080-05	26-01-080-06
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,05	0,05	-

**Таблица ГЭСНм 26-01-081 Оборудование сушильное и гладильно-сушильное****Измеритель: 1 т**

Аппарат сушильный, тип:

- 26-01-081-01 ACB-120, масса 29 т  
 26-01-081-02 КС, МКС, СПМ-2, масса 2,4-14,3 т  
 26-01-081-03 СКД, СП8-Л, масса 19-23,6 т  
 26-01-081-04 Линия гладильно-сушильная, тип ЛГС, масса 24,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-081-01	26-01-081-02	26-01-081-03	26-01-081-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	34,9 3,1	37,1 3,1	42,5 3,1	52,3 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,71	3,88	5,18	10,72
3 021104	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	7,44	0,9	0,9	5,81
030101 031895	Автопогрузчики 5 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	3,27	2,98	4,28	4,91
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	0,9
4 101-0009	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	-	-	-	0,00015
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00026
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,02	0,02	0,02	0,014
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,94	0,94	0,94	8
411-0002	Вода водопроводная	м³	-	-	-	0,05
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	10,8	6,9	43,46	27,4
509-1210	Вазелин технический	кг	0,7	0,7	0,14	0,7
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-	-	-	1,25

**Таблица ГЭСНм 26-01-082 Машины для набивки волокна****Измеритель: 1 т**

- 26-01-082-01 Машина для набивки волокна, тип НВ, масса 1,9 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-082-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	39,2 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,65
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67
030101 400001	Автопогрузчики 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	3,98 1,67
4 101-0586	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м³	0,01
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,74

**Таблица ГЭСНм 26-01-083 Прессы, центрифуги****Измеритель: 1 т**

Пресс, тип:

- 26-01-083-01 ПГ-4, масса 1,6 т  
 26-01-083-02 ПГВ-10, масса 3,9 т  
 26-01-083-03 Центрифуга, тип ФМД, масса 4,1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-083-01	26-01-083-02	26-01-083-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	42,5 3,1	38,2 3,1	24 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,41	4,7	3,54
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,28	1,28
030101 400001	Автопогрузчики 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	3,74 1,67	3,42 1,28	2,26 1,28
4 101-0586 102-0030 201-0835 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Масло зимнее М-ВДМ Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Подкладки металлические Электроэнергия	т м³ кг кВт·ч	0,0003 0,01 0,9 7,5	0,0003 0,01 0,9 3,65	0,00028 - - 13,41

## Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица ГЭСНм 26-01-093 Оборудование для производства нетканых материалов

Измеритель: 1 т

- 26-01-093-01 Машина и агрегат иглопробивные и чесально-вязальные, типы АЧВ, АЧВЩВ, АИН, ИМ, масса 4,3-50,6 т
- 26-01-093-02 Агрегат для термоусадки, тип АТУ, масса 8,5-12 т
- 26-01-093-03 Устройство раскатное, тип УР-1800, масса 0,6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-093-01	26-01-093-02	26-01-093-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	27,3 3,1	42,5 3,1	27,3 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,98	12,52	3,52
3 021102	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	1,67
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	3,44	6,71	-
030101 400001 400004	Автопогрузчики 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	2,54 - 0,9	5,81 - 0,9	1,85 1,67 -
4 101-0310 101-0586 101-0587 102-0030 411-0041 509-1210	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Канифоль сосновая Масло зимнее М-ВДМ Масло индустриальное И-20А Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта Электроэнергия Вазелин технический	т т т м³ кВт·ч кг	- 0,0002 - 0,01 4,88 0,04	0,00001 0,0002 0,00001 0,01 3,74 0,04	- 0,0001 - 0,01 19,2 0,04

## Содержание

<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....</b>	<b>3</b>
Таблица ГЭСНм 26-01-001 Питатели .....	3
Таблица ГЭСНм 26-01-002 Разрыхлители и очистители.....	3
Таблица ГЭСНм 26-01-003 Оборудование угароочищающее.....	4
Таблица ГЭСНм 26-01-004 Машины волокноотделительные.....	4
Таблица ГЭСНм 26-01-005 Машины смесовые, смещающие, смесители.....	4
Таблица ГЭСНм 26-01-006 Лабазы и транспортеры .....	5
Таблица ГЭСНм 26-01-007 Конденсеры и распределители .....	5
Таблица ГЭСНм 26-01-008 Оборудование щипальное и замасливающее .....	6
Таблица ГЭСНм 26-01-009 Оборудование трепалное.....	6
Таблица ГЭСНм 26-01-010 Оборудование чесальное.....	6
Таблица ГЭСНм 26-01-011 Оборудование ленточное, лентосоединительное, лентосмешивающее.....	8
Таблица ГЭСНм 26-01-012 Линии поточные для подготовки волокна и очесов .....	8
Таблица ГЭСНм 26-01-013 Машины ровничные .....	8
Таблица ГЭСНм 26-01-014 Машины прядильные .....	9
Таблица ГЭСНм 26-01-015 Прессы .....	11
Таблица ГЭСНм 26-01-016 Оборудование вспомогательное в прядильных производствах.....	11
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....</b>	<b>12</b>
Таблица ГЭСНм 26-01-030 Машины тростильно-крутильные и крутильные .....	12
Таблица ГЭСНм 26-01-031 Машины свивальные веревочные .....	12
Таблица ГЭСНм 26-01-032 Машины прядильно-крутильные .....	13
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТКАЦКИХ ПРОИЗВОДСТВ.....</b>	<b>13</b>
Таблица ГЭСНм 26-01-033 Оборудование мотальное .....	13
Таблица ГЭСНм 26-01-034 Машины шлихтовальные .....	15
Таблица ГЭСНм 26-01-035 Машины перегонно-эмульсирующие .....	15
Таблица ГЭСНм 26-01-036 Машины узловязальные .....	15
Таблица ГЭСНм 26-01-037 Станки и машины ткацкие .....	16
<b>Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....</b>	<b>16</b>
Таблица ГЭСНм 26-01-050 Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации .....	16
Таблица ГЭСНм 26-01-051 Оборудование для расправки, отжима и сушки .....	19
Таблица ГЭСНм 26-01-052 Оборудование стригально-ворсовальное.....	19
Таблица ГЭСНм 26-01-053 Машины чесально-отколоточные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники .....	20
Таблица ГЭСНм 26-01-054 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные .....	20
Таблица ГЭСНм 26-01-055 Оборудование термической обработки .....	21
Таблица ГЭСНм 26-01-056 Каландры, декатиры .....	22
Таблица ГЭСНм 26-01-057 Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные.....	22
Таблица ГЭСНм 26-01-058 Линии аппретурно-отделочные и заключительной отделки.....	22
Таблица ГЭСНм 26-01-059 Оборудование мерильное и укладочное .....	23
Таблица ГЭСНм 26-01-060 Оборудование вспомогательное в отделочных производствах .....	23
<b>Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ КРАШЕНИЯ ВОЛОКНА, ЛЕНТЫ, ПРЯЖИ .....</b>	<b>24</b>
Таблица ГЭСНм 26-01-080 Аппараты красильные .....	24
Таблица ГЭСНм 26-01-081 Оборудование сушильное и гладильно-сушильное.....	25
Таблица ГЭСНм 26-01-082 Машины для набивки волокна .....	25
Таблица ГЭСНм 26-01-083 Прессы, центрифуги .....	25
<b>Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....</b>	<b>26</b>
Таблица ГЭСНм 26-01-093 Оборудование для производства нетканых материалов.....	26

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
ГЭСНм 81-03-26-2001  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
ЧАСТЬ 26. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «Стройинформиздат»  
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1  
Тел.: (495) 775-11-91, [info@strinf.ru](mailto:info@strinf.ru)

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60x90/8. Печать цифровая. Печ.л. 3,5  
Заказ № 303 Тираж 300 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»  
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»