СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-26-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Сборник № 26

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу (Госстрой России)

Москва 2002 г.

gost.e-ecolog.ru

УДК 69.003.12
ББК 65.31
Г 72
ISBN 5-88737-111-7

Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования
ГЭСНм 81-03-26-2001 Оборудование предприятий текстильной промышленности
/Госстрой России/ Москва, 2002 г. – 28 с.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

ГЭСНм-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на монтаж оборудования федерального (ФЕР), территориального (ТЕР) и отраслевого (ОЕР) уровней, индивидуальных и укрупненных сметных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования.

РАЗРАБОТАНЫ ФГУП ЦНИИЭУС Госстроя России (Л.В.Размадзе, Ж.Г.Чернышова), ООО «Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве» (А.Н.Жуков) при участии Межрегионального центра по ценнообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России (Редакционная комиссия: Е.Е.Ермолаев – руководитель, В.Н.Маклаков, Т.Л.Грищенкова).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 21 октября 2002 г. постановлением Госстроя России от 15.10.02. № 131

Технический редактор: А.Л. Мельн
© Компьютерная верстка: А.Л. Мельн, 2002
© Дизайн обложки: А.В. Щеглов, 2002

Настоящие Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования ГЭСНм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

© Госстрой России

Заказ 203 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в типографии ООО "Корина-офсет"

Система нормативных документов в строительстве
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-26-2001

Утверждены и введены в действие с 21 октября 2002 года
постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 № 131

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГЭСНм-2001

СБОРНИК № 26

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Издание официальное

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2002 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 26

Оборудование предприятий текстильной промышленности

ГЭСНм-2001-26

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ГЭСНм являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных сметных норм (расценок).

2. ГЭСНм отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования. ГЭСНм обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ГЭСНм носят рекомендательный характер.

3. ГЭСНм содержат элементные сметные нормы на работы по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. В ГЭСНм учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования:

горизонтальное – от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

вертикальное – до проектных отметок.

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

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

5. Нормы на монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности, поставляемого в собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по сборнику ГЭСНм № 37 «Оборудование общего назначения».

РАЗДЕЛ 1.
ОБОРУДОВАНИЕ ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Таблица ГЭСНм 26-01-001 Питатели

Измеритель: т

Питатель, тип:

26-01-001-1 АП, АПК, масса 5,6-7,9 т
26-01-001-2 АПС, П, масса 0,6-1,5
26-01-001-3 ПРЧ, масса 2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-001-1	26-01-001-2	26-01-001-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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.	7,36	9,23	7,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,9	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,67	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,003	0,002
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001	0,0003	0,0003
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,66	1,52	2,89
542-0055	Вазелин технический	кг	—	0,2	0,2

Таблица ГЭСНм 26-01-002 Разрыхлители и очистители

Измеритель: т

Разрыхлитель, рыхлитель, тип:

26-01-002-1 ГР, РГ, масса 1,7-2 т
26-01-002-2 РКА, масса 2,3-2,6 т
26-01-002-3 РПХ, масса 1,2 т

Очиститель, чиститель, тип:

26-01-002-4 ОН-6, масса 1,6-3,8 т
26-01-002-5 ЧО, масса 1,3-1,8 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-002-1	26-01-002-2	26-01-002-3	26-01-002-4	26-01-002-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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.	12,71	7,5	6,61	7,03	7,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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 грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28	1,67	1,28	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,007	0,003	0,004	0,002	0,002
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0007	0,0003	0,0004	0,001	0,001
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	11,1	8,5	30	8,69	9,09
542-0055	Вазелин технический	кг	0,4	0,2	0,3	—	—

Таблица ГЭСНм 26-01-003 Оборудование угароочищающее

Измеритель: т

26-01-003-1 Агрегат угароочищающий УОА-2, масса 7,6-9 т

Машина угароочищающая, тип:

26-01-003-2 УОШ, УОМП, масса 2,8-3,4 т
26-01-003-3 УТМ, масса 2,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-003-1	26-01-003-2	26-01-003-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	21,8	21,8	41,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,62	6,34	5,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9	1,28	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,82	3,78	2,26
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,9	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,28	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,01	—
542-0055	Вазелин технический	кг	0,2	0,22	0,4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001	0,0004	0,0007
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	30,9	5,35	6,8
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	1,94

Таблица ГЭСНм 26-01-004 Машины волокноотделительные

Измеритель: т

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-004-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	38,2
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	7,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
542-0055	Вазелин технический	кг	0,4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0007
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	10,66
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,007

Таблица ГЭСНм 26-01-005 Машины смесовые, смешивающие, смесители

Измеритель: т

Машина смесовая, смешивающая, смеситель, тип:

26-01-005-1 МСП, масса 4,5-9,5 т

26-01-005-2 СН, С-12, масса 2,6-9 т

26-01-005-3 УСВМ, масса 28,5 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-005-1	26-01-005-2	26-01-005-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	51,2	45,2	66,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,49	10,41	15,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,9	—	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,69	8,61	13,77
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9	—	—
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	—	0,9	0,9
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	—	0,9	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	—	—	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
542-0055	Вазелин технический	кг	0,4	0,4	0,4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0007	0,0007	0,0007
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,37	19,5	16,4
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,007	0,007	0,007

Таблица ГЭСНм 26-01-006 Лабазы и транспортеры

Измеритель: т

26-01-006-1 Лабаз, тип ЛРМ, масса 5,8-10,9 т

26-01-006-2 Транспортер компонентов шерстяной смеси, тип ТК, питающий, тип ТП, масса 1,3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-006-1	26-01-006-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	63,2	10,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	7,87	5,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	—
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	1,67
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
542-0055	Вазелин технический	кг	0,05	—
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00014	0,00045
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	6,44	12,3
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	—	0,002

Таблица ГЭСНм 26-01-007 Конденсеры и распределители

Измеритель: т

26-01-007-1 Конденсер, тип КБ, масса 0,7 т

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-007-1	26-01-007-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	73	61
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	18,82	15,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	15,48	12,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
542-0055	Вазелин технический	кг	0,4	0,4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00008	0,00008
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	13,6	24,7

Таблица ГЭСНм 26-01-008 Оборудование щипальное и замасливающее

Измеритель: т

26-01-008-1 Машина щипальная, щипально-замасливающая, типы МЩ, СЩ, ЩЗ-140, масса 1,2-6,1 т

26-01-008-2 Устройство замасливающее, парозамасливающее, типы ЗУ, ПЗУ, масса 0,6-1,3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-008-1	26-01-008-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	24	29,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,23	9,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,17	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
542-0055	Вазелин технический	кг	0,22	11
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,0007
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	11,5	50,8
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01	0,01

Таблица ГЭСНм 26-01-009 Оборудование трепальное

Измеритель: т

Агрегат и машина трепальные, тип:

26-01-009-1 АРТ (С КП) масса 4,7 т
26-01-009-2 АРТ (С ПУ-120-Ш), масса 2,7-4,7 т
26-01-009-3 2БТ, ТПШ, масса 2,7-4,7 т
26-01-009-4 МТБ, МТИ, МТМ, масса 3,5-8,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-009-1	26-01-009-2	26-01-009-3	26-01-009-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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.	9,5	6,71	7,17	6,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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 грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	0,9	1,28	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	—	—	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01	0,01	0,01	0,01
542-0055	Вазелин технический	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9,19	22,57	29,5	7,8

Таблица ГЭСНм 26-01-010 Оборудование чесальное

Измеритель: т

Машина чесальная, тип:

26-01-010-1 ЧММ-14, масса 3-3,5 т
26-01-010-2 Ч-11, модель 1453/3, масса 4,4-18,5 т
26-01-010-3 ЧМ, масса 3,2-4,8 т
26-01-010-4 ЧМД, масса 5,5 т
26-01-010-5 Ч-600-Л, масса 14 т
26-01-010-6 ЧГ-150-П, масса 10,6 т

Аппарат чесальный, тип:

26-01-010-7 АЧ, масса 19,8-32,4 т
26-01-010-8 БЕФАМА, 2-х прочесный, масса 29,4 т
26-01-010-9 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.	26-01-010-1	26-01-010-2	26-01-010-3	26-01-010-4	26-01-010-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	62,1	51,2	36	56,7	26,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	12,08	11,42	7,87	12,8	7,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	—	1,28	1,17	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	9,52	8,86	5,31	10,46	5,67
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	—	1,28	—	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	—	—	1,17	—
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	—	1,28	—	—	0,9
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	—	1,28	—	—	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	9,43	5,65	11,14	6,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01	0,005	0,01	0,01	0,01
542-0055	Вазелин технический	кг	0,2	0,1	0,2	0,2	0,04
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,0002	0,0004	0,0004	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-010-6	26-01-010-7	26-01-010-8	26-01-010-9	26-01-010-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	41,4	24	34,9	38,2	40,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	8,42	3,25	5,72	7,33	4,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	—	—	1,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,62	1,45	3,92	5,53	2,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	—	—	1,28
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	1,54	—	—	—
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	7,04	—	4,18	5,88	2,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,009	0,005	0,005	0,005	0,009
542-0055	Вазелин технический	кг	0,04	0,1	0,1	0,1	0,4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	—	6,49	10,5	9,5	18,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-010-11	26-01-010-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	37,1	25,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	8,43	6,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,09	3,6
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	5,42	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,009	—
542-0055	Вазелин технический	кг	0,4	—
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0012
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	15	5,82

Таблица ГЭСНм 26-01-011 Оборудование ленточное, лентосоединительное, лентосмешивающее

Измеритель: т

Машина ленточная, лентосоединительная, тип:

26-01-011-1 ЛА, масса 1,9-2,5 т

26-01-011-2 Л2, НОВПОС, мод.1576, 1625/2, 1629/2, масса 1,5-3,5 т

26-01-011-3 ЛЧ-3ПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л, масса 1,8-7,5 т

26-01-011-4 ЛЦ-ПД, масса 1,6-1,85 т

26-01-011-5 Агрегат лентосмешивающий, тип АС-600-Л, масса 4,1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-011-1	26-01-011-2	26-01-011-3	26-01-011-4	26-01-011-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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.	9,04	9,28	8,37	6,47	10,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,17	1,17	1,67	1,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,7	6,94	6,03	3,13	8,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,17	—	1,67	1,28
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	—	1,17	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,009	0,009	0,005	0,005	0,009
542-0055	Вазелин технический	кг	0,4	0,4	0,1	0,1	0,44
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9,8	13,5	2,94	7	6

Таблица ГЭСНм 26-01-012 Линии поточные для подготовки волокна и очесов

Измеритель: т

26-01-012-1 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.	26-01-012-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,28
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,009
542-0055	Вазелин технический	кг	0,4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	2,65

Таблица ГЭСНм 26-01-013 Машины ровничные

Измеритель: шт. (нормы 1-5); секция (норма 6)

Машина ровничная, тип:

26-01-013-1 Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена, масса 7,8-9 т

26-01-013-2 Р-260-5 на 92 веретена, масса 7,5 т

26-01-013-3 РСК-Ш, масса 2,2 т

26-01-013-4 мод. 1505/6, масса 8,4-11 т

26-01-013-5 Р-216, масса 11,6-12,7 т

26-01-013-6 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.	26-01-013-1	26-01-013-2	26-01-013-3	26-01-013-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	352	320	111	533
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	50,07	43,42	25,3	73,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	8,14	—	—	9,95
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	33,79	29,32	10,1	53,27
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,14	—	—	9,95
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	35,96	31,2	—	56,69
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	7,05	7,6	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	7,05	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	7,6	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	10,75	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,0036	0,03	0,0022	0,04
542-0055	Вазелин технический	кг	1,8	1,5	0,59	0,7
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0027	0,00225	0,00044	0,003
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	105	62,96	16,2	84
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00225	0,00188	0,00044	0,002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-013-5	26-01-013-6
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	512	14,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	62,08	4,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	11,49	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	39,1	1,35
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,49	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	41,53	—
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	1,67
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,67
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	1,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-013-5	26-01-013-6
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,013	0,0005
542-0055	Вазелин технический	кг	0,89	—
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00254	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	150	4,2
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00254	0,0001

Таблица ГЭСНм 26-01-014 Машины прядильные

Измеритель: шт. (нормы 1-10); секция (нормы 11-16)

Машина прядильная, тип:

26-01-014-1 БДА, масса 5 т

26-01-014-2 ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен, масса 10-10,6 т

26-01-014-3 П-76-ШГ на 408 веретен, масса 9,2 т

26-01-014-4 П-76-5М6 на 336 веретен, масса 6,6 т

26-01-014-5 П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен, масса 7-7,5 т

26-01-014-6 ПМ-88Л на 256 веретен, масса 9,5 т

26-01-014-7 ППМ-120, масса 6,5 т

26-01-014-8 ППМ-240, масса 10 т

26-01-014-9 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

При изменении количества веретен прядильных машин добавлять или исключать за 1секцию 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.	26-01-014-1	26-01-014-2	26-01-014-3	26-01-014-4	26-01-014-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	196	477	477	296	342
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	21,04	37,93	51,54	41,38	51,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	8,28	34,59	34,88	24,56	31,97
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,38	—	—	—	—
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	6,38	—	—	8,41	9,56
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	—	1,67	8,33	—	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	—	1,67	8,33	—	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	—	—	8,41	9,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	264	442,5	235,5	181,65	88
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,035	0,053	0,064	0,033	0,038
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	0,00318	0,0046	0,00198	0,00225
542-0055	Вазелин технический	кг	0,55	1,59	1,84	0,99	1,125
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00095	0,00318	0,00184	0,00132	0,0015

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-6	26-01-014-7	26-01-014-8	26-01-014-9	26-01-014-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	342	229	342	365	319
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	35,71	27,32	47,53	22,22	18,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	18,53	10,76	29,43	20,42	16,79
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	8,28	9,05	0,9	0,9
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	8,59	—	—	—	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,59	—	—	—	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	11,45	31,32	21,73	17,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-6	26-01-014-7	26-01-014-8	26-01-014-9	26-01-014-10
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	8,28	—	—	—
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	—	—	9,05	0,9	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	153,7	304,8	421,6	165	211,5
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,067	0,046	0,07	0,067	0,025
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00285	—	—	0,00288	0,00252
542-0055	Вазелин технический	кг	1,43	0,715	1,1	1,44	1,26
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0019	0,00123	0,0018	0,00192	0,00168

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-11	26-01-014-12	26-01-014-13	26-01-014-14	26-01-014-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	17,4	24	25,1	29,4	45,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	4,29	5,44	6,8	5,3	6,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,95	2,1	3,46	1,96	3,46
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,01	2,24	3,68	2,09	3,68
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	7,29	5,9	44,2	13,42	44,2
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,003	0,002	0,004	0,002	0,004
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0001	0,0001	0,0003	0,0001	0,0003

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-014-16
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	57,8
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,65
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14,67
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,004
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0004
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002

Таблица ГЭСНм 26-01-015 Прессы

Измеритель: т

Пресс, тип:

26-01-015-1 АРО, масса 6,2 т

26-01-015-2 ПУ, масса 1,8-1,9 т

26-01-015-3 РП-5-УМ, масса 3,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-015-1	26-01-015-2	26-01-015-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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.	18,36	7,56	7,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,17	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,67	1,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,009	0,009	0,009
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00016	0,00016	0,00016

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-015-1	26-01-015-2	26-01-015-3
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4	1,23	6,88

Таблица ГЭСНм 26-01-016 Оборудование вспомогательное в прядильных производствах

Измеритель: т

26-01-016-1 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.	26-01-016-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	26,2
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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 грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,001
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,83

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

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

Измеритель: т

Машина тростильно-крутильная, тип:

26-01-030-1 ТК-136, ТК2-160, масса 3,2-6,2 т

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

Машина крутильная, тип:

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

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

26-01-030-5 КВШ-250, масса 3,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-030-1	26-01-030-2	26-01-030-3	26-01-030-4	26-01-030-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,7	6,6	6,6	6,02	6,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	—	1,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,36	4,8	4,8	4,22	4,22
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,17	0,9	0,9	—	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,64	5,1	5,1	4,49	—
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	—	—	—	0,9	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	—	—	—	0,9	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	—	—	1,28
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	—	—	4,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
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
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14,2	14,2	14,2	20,7	115,8
542-0055	Вазелин технический	кг	—	—	—	0,16	0,16

Таблица ГЭСНм 26-01-031 Машины свивальные веревочные

Измеритель: т

26-01-031-1 Машина свивальная веревочная, тип К-710-ИП, масса 4,5-6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-031-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	25,1
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	4,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002
542-0055	Вазелин технический	кг	0,16
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00027
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00028
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14,94

Таблица ГЭСНм 26-01-032 Машины прядильно-крутильные

Измеритель: шт. (норма 1); секция (нормы 2,3)

26-01-032-1 Машина прядильно-крутильная, тип ПК-100 на 288 веретен, ПК-114 на 272 веретена, ПК-132 на 240 веретен, масса 8,4-9 т

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

26-01-032-2 в 16 веретен к ПК-114

26-01-032-3 в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-032-1	26-01-032-2	26-01-032-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	457	19,6	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	47,02	4,72	5,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	8,14	—	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	32,71	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,67	1,67
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	1,47	2,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,027	—	0,003
542-0055	Вазелин технический	кг	0,9	0,003	—
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
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	252,5	3,92	20,2

РАЗДЕЛ 3.
ОБОРУДОВАНИЕ ТКАЦКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Таблица ГЭСНм 26-01-033 Оборудование мотальное

Измеритель: т

Машина мотальная, тип:

26-01-033-1 ММ, М-2М, МТ, масса 4,7-5,6 т

26-01-033-2 М-170, масса 2-2,5 т

26-01-033-3 МЛМ-2, МЛС-2, масса 2,2-4,6 т

26-01-033-4 Автомат мотальный, тип Текскоиер на 32 головки, масса 5 т

Машина:

26-01-033-5 крестомотальная, тип КШ-4, масса 1,7 т

26-01-033-6 куфтомотальная, тип ДМ, масса 1,4 т

26-01-033-7 перемоточная, тип МП, МТ, масса 0,6 т

26-01-033-8 бобинажно-перемоточная, тип БП, масса 1,1-1,6 т

26-01-033-9 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.	26-01-033-1	26-01-033-2	26-01-033-3	26-01-033-4	26-01-033-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	26,2	24	31,6	57,8	26,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,9	7,26	5,32	7,36	5,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,17	1,67	1,28	1,28	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,56	3,92	2,76	4,8	2,58
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,17	—	—	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	1,67	1,28	1,28	1,67
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,79	—	—	5,1	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	4,18	—	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,004	0,002	0,004	0,006	0,004
542-0055	Вазелин технический	кг	0,09	0,32	0,09	0,17	0,09
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	6,1	2,6	10,29	37	5,88
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00023	0,00082	0,00023	0,00025	0,00023

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-033-6	26-01-033-7	26-01-033-8	26-01-033-9	26-01-033-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	16,4	24	21,8	31,6	30,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,23	5,3	5,6	8,79	6,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,17
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,89	1,96	2,26	5,45	4,58
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	—	—	—	1,17
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	2,01	—	2,4	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67	1,67	1,67	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	—	—	—	4,87
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	2,09	—	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005
542-0055	Вазелин технический	кг	0,32	0,32	0,32	0,1	0,11
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	10,7	3	2,64	4,4	18,7
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,0002	0,0002
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	—	—	1,4	—	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-033-11	26-01-033-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	39,2	28,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	10,24	7,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,9	5,23
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,005	0,005
542-0055	Вазелин технический	кг	0,11	0,11
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0002

Таблица ГЭСНм 26-01-034 Машины шлихтовальные

Измеритель: т

Машина шлихтовальная, тип:

26-01-034-1 ШБ, масса 16,2-23 т

26-01-034-2 ШБ-Л, масса 17,8-19 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-034-1	26-01-034-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	34,9	38,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,45	6,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,95	4,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,003	0,003
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00014	0,00014
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,17	0,17
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9,4	11,1

Таблица ГЭСНм 26-01-035 Машины перегонно-эмульсирующие

Измеритель: т

26-01-035-1 Машина перегонно-эмульсирующая, тип МПЭ, масса 8,4-10,8 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-035-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	20,7
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	4,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,003
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00014
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9,02

Таблица ГЭСНм 26-01-036 Машины узловязальные

Измеритель: т

26-01-036-1 Машина узловязальная, тип УП, масса 0,3-0,44 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-036-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	57,8
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	17,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-036-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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 грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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: т

26-01-037-1 Станок ткацкий, тип СТБ (бесчелночный) , масса 2,6-4,4 т

26-01-037-2 Машина ткацкая многозевная, тип ТММ, масса 5,4 т

Машина жаккардовая, тип:

26-01-037-3 Ж-13, масса 0,5-0,6 т

26-01-037-4 Ж2-1344, 2Ж2-1344, масса 1,4-2,4 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-037-1	26-01-037-2	26-01-037-3	26-01-037-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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.	10,27	11,86	12,86	12,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	—	1,67	1,67
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	8,2	10,13	—	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	1,17	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	10,13	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	—	10,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0005	0,0004	0,0008	0,0008
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8,75	9,26	8,8	9,43
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0005	0,0005	—	—
101-1704	Войлок строительный	т	0,0003	0,0003	—	—
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00004	0,00004	—	—
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00011	0,00011	—	—

РАЗДЕЛ 4.
ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Таблица ГЭСНм 26-01-050 Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации

Измеритель: т

26-01-050-1 Машина тканеопаливающая, тип МТО, масса 7-10 т

Линия беления, отварки и расшлихтовки тканей, тип:

26-01-050-2 ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ, масса 68-180 т

26-01-050-3 ЛОР-140, масса 113 т

26-01-050-4 Линия отварки и крепирования, тип ЛКО-140 (180) ШЛ, масса 35-75 т

26-01-050-5 Линия беления, крашения и мерсеризации, тип ЛБК-140, ЛМО-140, масса 74-76 т

26-01-050-6 Линия заварки и промывки, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180, масса 29-33 т

26-01-050-7 Линия промывки тканей, тип ЛПЖ, ЛПН, ЛРП, масса 29-33 т

26-01-050-8 Ванна мойная, тип ВЦП, ВРП, плюсовка, тип ПД, ПТ, масса 0,5-5,5 т

Машина промывная, валяльно-промывная, пропиточная, тип:

26-01-050-9 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 крашение), масса 64-72 т

26-01-050-15 ЛТК (термозольное крашение), 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 91,5 т

26-01-050-21 бесцепная, масса 90-114 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-1	26-01-050-2	26-01-050-3	26-01-050-4	26-01-050-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	3,98	5,29	10,52	6,13	10,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,18	3,49	4,36	4,33	4,36
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,9	—	—	—	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,32	3,71	4,64	4,61	4,64
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	—	0,9	0,9	0,9	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	1,07	0,93	1,82	1,82	1,82
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	—	—	0,6	0,06	0,006
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003
542-0055	Вазелин технический	кг	—	0,17	0,31	0,31	0,31
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,005	0,019	0,019	0,019
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	—	—	0,001	0,001	0,00015
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	—	—	—	0,2	0,2
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9,68	2,83	13,2	23,1	16,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-6	26-01-050-7	26-01-050-8	26-01-050-9	26-01-050-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	36	39,2	45,8	42,5	48
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	4,99	6,12	8,37	5,87	6,34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-6	26-01-050-7	26-01-050-8	26-01-050-9	26-01-050-10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,19	3,78	6,03	4,07	4
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,4	4,03	6,41	4,33	4,26
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	1,17	—	1,17
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	1,17	—	0,9	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	1,17	—	0,9	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	—	1,17	—	1,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,93	1,48	0,67	1,48	1,48
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,6	0,99	0,3	0,99	0,99
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,00033	0,00028	0,00033	0,00033
542-0055	Вазелин технический	кг	0,17	0,11	0,18	0,11	0,11
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,005	—	0,01	0,01	0,01
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00058	0,00069	—	0,00069	0,00069
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14,2	27,5	40	15,3	20,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-11	26-01-050-12	26-01-050-13	26-01-050-14	26-01-050-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	40,3	41,4	36	42,5	44,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,58	5,8	5,91	11,62	10,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,78	4	3,35	4,14	4,36
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,03	4,26	—	4,41	4,64
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	0,9	1,28	—	—
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	—	—	5,81	5,26
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	—	—	1,67	0,9
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	0,9	—	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	1,28	—	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	3,56	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	1,2	1,48	1,4	1,67	1,67
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,99	0,99	2	0,54	0,54
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00033	0,00035	0,00038	0,00038
542-0055	Вазелин технический	кг	0,08	0,11	0,11	0,33	0,33
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01	—	—	0,01	0,01
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015	0,00069	0,0006	0,00038	0,00038
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	27,8	27,4	12,5	24,8	60,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-16	26-01-050-17	26-01-050-18	26-01-050-19	26-01-050-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	37,1	43,6	51,2	51,2	42,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,29	11,62	11,62	11,83	9,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,49	4,14	4,91	5,01	4,03
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,71	4,41	5,22	5,34	4,29
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,9	5,81	5,81	5,92	4,94
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	1,67	0,9	0,9	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,93	1,67	0,9	0,89	2,1
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,6	0,54	1,2	1,4	0,24
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,00038	0,00038	0,00027	0,0004
542-0055	Вазелин технический	кг	0,17	0,33	0,33	0,25	0,3
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,005	0,01	0,03	0,03	0,004
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	—	0,00038	0,00058	0,00058	0,00015
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	—	0,42	0,42	0,42	—
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	12,14	22,4	15,7	33,2	30

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-050-21
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	53,4
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	9,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,03
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	4,94
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9180	Подкладки металлические	кг	2,1
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	1,2
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0007
542-0055	Вазелин технический	кг	0,3
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,015
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,0002
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9,83

Таблица ГЭСНм 26-01-051 Оборудование для расправки, отжима и сушки

Измеритель: т

26-01-051-1 Линия нафтольно-сушильная, тип ЛНС, масса 22,5 т
26-01-051-2 Линия карбонизации шерсти, тип ЛК-180Ш, масса 51 т
26-01-051-3 Линия расправки, отжима и сушки, тип ЛРО, ЛРС, масса 7,7-8,7 т
26-01-051-4 Машина сушильная, тип МСБ, МСВР, СБМО, масса 5,8-32 т
26-01-051-5 Жгутораспрaвитель, тип ЖР, масса 1,8 т
26-01-051-6 Машина отсосно-вакуумная, тип МОВ, масса 1,4-3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-051-1	26-01-051-2	26-01-051-3	26-01-051-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	37,1	51,2	42,5	34,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	8,56	11,83	6,56	8,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	4,28	5,92	1,17	4,33
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,38	5,01	4,22	3,05
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	1,17	1,28
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,6	5,34	4,49	3,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,005	0,03	0,01	—
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0004	0,00027	0,00024	0,00008
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,6	1,4	—	0,05
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,93	0,89	1,2	0,5
542-0055	Вазелин технический	кг	0,17	0,25	0,08	0,69
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	17,1	16,9	43,7	11,8
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00058	0,00058	0,00015	—

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-051-5	26-01-051-6
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	41,4	29,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	7,84	5,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,5	2,47
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	4,79	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	2,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01	0,001
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00026
201-9180	Подкладки металлические	кг	1,2	1,81
542-0055	Вазелин технический	кг	0,08	0,14
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	24	58,6
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015	0,00015

Таблица ГЭСНм 26-01-052 Оборудование стригально-ворсовальное

Измеритель: т

26-01-052-1 Оборудование стригально-ворсовальное, типы ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВЧ, СПН, масса 3,9-13,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-052-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	40,3
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,83
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024
542-0055	Вазелин технический	кг	0,08
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9,8

Таблица ГЭСНм 26-01-053 Машины чесально-отколоточные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники

Измеритель: т

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-053-1	26-01-053-2	26-01-053-3	26-01-053-4	26-01-053-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,83	3,54	5,88	8,78	5,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	—	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,27	0,98	2,54	3,49	3,56
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	1,67	—	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,48	1,04	—	3,71	3,79
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	2,7	—	—
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	—	—	—	4,39	0,9
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	—	—	0,9	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,005	0,001	0,001	0,002	—
201-9180	Подкладки металлические	кг	1,2	0,63	0,63	0,67	4
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00026	0,00026	0,00028	0,00008
542-0055	Вазелин технический	кг	0,08	0,14	0,14	0,18	0,69
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015	0,00015	0,00015	—	—
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	24,5	1,63	1,3	27,04	3,17
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	—	—	—	0,5	0,05
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	—	—	—	—	0,42

Таблица ГЭСНм 26-01-054 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные

Измеритель: т

Машина и линия ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные, тип:

26-01-054-1 МШС7, «Элитекс», масса 41-43 т
26-01-054-2 ЛАШС, масса 76 т
26-01-054-3 ЛПШС, масса 54-58 т
26-01-054-4 ШЦ, масса 7,6-9,3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-054-1	26-01-054-2	26-01-054-3	26-01-054-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	44,7	44,7	43,6	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,24	10,52	6,08	5,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,72	4,64	4,56	3,63
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	—	0,9
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	—	—	—	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,002	0,002	0,002
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,94	2,5	0,94	0,3
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00012
542-0055	Вазелин технический	кг	0,14	0,14	0,14	0,18
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	96,3	54,2	80,8	11,2
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	—	0,05	—	—

Таблица ГЭСНм 26-01-055 Оборудование термической обработки

Измеритель: т

Линия термической обработки, тип:

26-01-055-1 ЛТ, масса 15 т
26-01-055-2 МВРТ, масса 21 т
26-01-055-3 Термокамера радиационная, тип УРТК, масса 1,7-2,3 т
26-01-055-4 Линия каландрирования и термической обработки, тип ЛКТ, масса 17-18,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-055-1	26-01-055-2	26-01-055-3	26-01-055-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	37,1	38,2	34,9	42,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,45	9,22	5,85	5,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	—	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,47	3,94	—	4,33
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	1,67	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	1,67	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	2,67	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,002	0,002	0,01
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,67	0,67	0,67	1,2
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00024
542-0055	Вазелин технический	кг	0,18	0,18	0,08	0,08
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	44,5	131,4	223	131,9
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,3	0,05	0,3	—

Таблица ГЭСНм 26-01-056 Каландры, декатиры

Измеритель: т

26-01-056-1 Каландр отделочный, типы К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, масса 6-15 т
Декатир, тип:
26-01-056-2 Д-220, масса 8,9 т
26-01-056-3 ДЗН, масса 12,6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-056-1	26-01-056-2	26-01-056-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	40,3	28,3	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,58	4,12	5,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	—	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,78	2,32	4,07
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	—	0,9	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,001	0,001	0,002
201-9180	Подкладки металлические	кг	1,2	1,81	0,67
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00024	0,00026	0,00028
542-0055	Вазелин технический	кг	0,08	0,14	0,18
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	61,4	15,1	22,8
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	—	0,00015	—
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	—	—	0,3

Таблица ГЭСНм 26-01-057 Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные

Измеритель: т

26-01-057-1 Машина ратинирующая, тип РМ, масса 3,3 т
26-01-057-2 Машина для кондиционирования и увлажнения, тип МКУ, масса 3,5 т
26-01-057-3 Линия усадочная, тип ЛУ, масса 19-24,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-057-1	26-01-057-2	26-01-057-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	37,1	28,3	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	7,06	7,79	8,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,28	1,28	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	1,28	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,5	5,23	3,49
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	—	—	4,39
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	—	—	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,002	0,001	0,005
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,67	1,81	0,93
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00028	0,00026	0,0004
542-0055	Вазелин технический	кг	0,18	0,14	0,17
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	7,75	18,73	18,6
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,3	—	0,6
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	—	0,00015	0,00058

Таблица ГЭСНм 26-01-058 Линии аппретурно-отделочные и заключительной отделки

Измеритель: т

26-01-058-1 Линия аппретурно-отделочная, тип ЛАУ, масса 50-55 т
26-01-058-2 Линия заключительной отделки, тип ЛЗО, масса 61-75 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-058-1	26-01-058-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	44,7	43,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	10,52	10,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021104	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
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,36	4,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,019	0,019
201-9180	Подкладки металлические	кг	1,82	1,82
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003
542-0055	Вазелин технический	кг	0,31	0,31
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	38,8	48,5
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,001	0,001
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,06	0,06
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,2	0,2

Таблица ГЭСНм 26-01-059 Оборудование мерильное и укладочное

Измеритель: т

26-01-059-1 Машина мерильно-двоильно-накатная и контрольно-мерильная, тип МДН, масса 2,7 т

26-01-059-2 Укладчик ткани в жгуте, тип УЖ-4, масса 1,2-2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-059-1	26-01-059-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	30,5	61
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	8,23	9,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	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
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,28	1,67
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	6,03	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	6,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	М3	0,001	0,005
201-9180	Подкладки металлические	кг	1,5	2,52
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00026	0,0006
542-0055	Вазелин технический	кг	0,14	—
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,11	4,2
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,00015	—

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

Измеритель: т

26-01-060-1 Оборудование вспомогательное в отделочных производствах (компенсаторы, укладчики ткани и др.), масса до 2,7 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-060-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	31,6
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	8,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	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 грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,005
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0006
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,5

РАЗДЕЛ 5.
ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ КРАШЕНИЯ ВОЛОКНА, ЛЕНТЫ, ПРЯЖИ

Таблица ГЭСНм 26-01-080 Аппараты красильные

Измеритель: т

Аппарат красильный, тип:

26-01-080-1 АКД, АКДС, масса 6,4-13,7 т
26-01-080-2 АКДС-Л, масса 10,8 т
26-01-080-3 АПК-100, масса 3,6 т
26-01-080-4 КМ-10, масса 1,3 т
26-01-080-5 КПМ-10, масса 2 т
26-01-080-6 ЛКА, масса 0,4 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-080-1	26-01-080-2	26-01-080-3	26-01-080-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	38,2	37,1	38,2	38,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	7,47	8,06	6,41	7,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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	3,71
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	—	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	1,28	1,67
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	—	3,94
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	1.28	1,67
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	—	4,09	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,003	0,003	0,003	0,003
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	—	0,0003	0,0003
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,95	0,95	0,95	0,95
201-9180	Подкладки металлические	кг	3,7	3,7	3,7	3,7
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	84,2	8,52	18,9	52,9
542-0055	Вазелин технический	кг	—	0,3	—	—
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	—	0,00058	—	—
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	—	0,00061	0,00061	0,00061
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	—	0,05	0,05	0,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-080-5	26-01-080-6
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	37,1	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,97	7,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,63	3,71
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,67
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	3,86	—
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,003	0,01
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	—
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	0,95	0,2
201-9180	Подкладки металлические	кг	3,7	0,8
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	44	7,5
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	0,00061	—
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	0,05	—

Таблица ГЭСНм 26-01-081 Оборудование сушильное и гладильно-сушильное

Измеритель: т

Аппарат сушильный, тип:

26-01-081-1 АСВ-120, масса 29 т
26-01-081-2 КС, МКС, СПМ-2, масса 2,4-14,3 т
26-01-081-3 СКД, СП8-Л, масса 19-23,6 т
26-01-081-4 Линия гладильно-сушильная, тип ЛГС, масса 24,2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-081-1	26-01-081-2	26-01-081-3	26-01-081-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	34,9	37,1	42,5	52,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	11,61	4,78	6,08	11,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	7,44	0,9	0,9	5,81
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,27	2,98	4,28	4,91
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	0,9
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	3,17	4,56	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,02	0,02	0,02	0,014
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,94	0,94	0,94	8
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	10,8	6,9	43,46	27,4
542-0055	Вазелин технический	кг	0,7	0,7	0,14	0,7
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00026
411-0002	Вода водопроводная	$м^3$	—	—	—	0,05
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	—	—	—	0,00015
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	—	—	—	1,25

Таблица ГЭСНм 26-01-082 Машины для набивки волокна

Измеритель: т

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-082-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	39,2
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	7,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	2,74

Таблица ГЭСНм 26-01-083 Прессы, центрифуги

Измеритель: т

Пресс, тип:

26-01-083-1 ПГ-4, масса 1,6 т

26-01-083-2 ПГВ-10, масса 3,9 т

26-01-083-3 Центрифуга, тип ФМД, масса 4,1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-083-1	26-01-083-2	26-01-083-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	42,5	38,2	24
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	7,08	5,98	4,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,67	1,28	1,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,74	3,42	2,26
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,67	1,28	1,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01	0,01	—
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0003	0,0003	0,00028
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	7,5	3,65	13,41
201-9180	Подкладки металлические	кг	0,9	0,9	—

РАЗДЕЛ 6.
ОБОРУДОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

Измеритель: т

26-01-093-1 Машина и агрегат иглопробивные и чесально-вязальные, типы АЧВ, АЧВШВ, АИН, ИМ, масса 4,3-50,6 т

26-01-093-2 Агрегат для термоусадки, тип АТУ, масса 8,5-12 т

26-01-093-3 Устройство раскатное, тип УР-1800, масса 0,6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-01-093-1	26-01-093-2	26-01-093-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	27,3	42,5	27,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	6,88	13,42	5,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	3,44	6,71	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,54	5,81	1,85
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,9	0,9	—
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	1,67
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	$м^3$	0,01	0,01	0,01
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0002	0,0002	0,0001
542-0055	Вазелин технический	кг	0,04	0,04	0,04
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,88	3,74	19,2
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	0,00001	—
101-0310	Канифоль сосновая	т	—	0,00001	—

—— для дополнений ——

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ГЭСНм 26-01-001 Питатели 4
ГЭСНм 26-01-002 Разрыхлители и очистители 4
ГЭСНм 26-01-003 Оборудование угароочищающее 4
ГЭСНм 26-01-004 Машины волокноотделительные 5
ГЭСНм 26-01-005 Машины смесовые, смешивающие, смесители 5
ГЭСНм 26-01-006 Лабазы и транспортеры 6
ГЭСНм 26-01-007 Конденсеры и распределители 6
ГЭСНм 26-01-008 Оборудование щипальное и замасливающее 6
ГЭСНм 26-01-009 Оборудование трепальное 7
ГЭСНм 26-01-010 Оборудование чесальное 7
ГЭСНм 26-01-011 Оборудование ленточное, лентосоединительное, лентосмешивающее 8
ГЭСНм 26-01-012 Линии поточные для подготовки волокна и очесов 9
ГЭСНм 26-01-013 Машины ровничные 9
ГЭСНм 26-01-014 Машины прядильные 10
ГЭСНм 26-01-015 Прессы 11
ГЭСНм 26-01-016 Оборудование вспомогательное в прядильных производствах 12

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ГЭСНм 26-01-030 Машины тростильно-крутильные и крутильные 12
ГЭСНм 26-01-031 Машины свивальные веревочные 13
ГЭСНм 26-01-032 Машины прядильно-крутильные 13

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТКАЦКИХ ПРОИЗВОДСТВ

ГЭСНм 26-01-033 Оборудование мотальное 14
ГЭСНм 26-01-034 Машины шлихтовальные 15
ГЭСНм 26-01-035 Машины перегонно-эмульсирующие 15
ГЭСНм 26-01-036 Машины узловязальные 15
ГЭСНм 26-01-037 Станки и машины ткацкие 16

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ГЭСНм 26-01-050 Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации 17
ГЭСНм 26-01-051 Оборудование для расправки, отжима и сушки 19
ГЭСНм 26-01-052 Оборудование стригально-ворсовальное 20
ГЭСНм 26-01-053 Машины чесально-отколоточные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники 20
ГЭСНм 26-01-054 Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные 21
ГЭСНм 26-01-055 Оборудование термической обработки 21
ГЭСНм 26-01-056 Каландры, декатиры 22
ГЭСНм 26-01-057 Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные 22
ГЭСНм 26-01-058 Линии аппретурно-отделочные и заключительной отделки 22
ГЭСНм 26-01-059 Оборудование мерильное и укладочное 23
ГЭСНм 26-01-060 Оборудование вспомогательное в отделочных производствах 23

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ КРАШЕНИЯ ВОЛОКНА, ЛЕНТЫ, ПРЯЖИ

ГЭСНм 26-01-080 Аппараты красильные 24
ГЭСНм 26-01-081 Оборудование сушильное и гладильно-сушильное 24
ГЭСНм 26-01-082 Машины для набивки волокна 25
ГЭСНм 26-01-083 Прессы, центрифуги 25

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

gost.e-ecolog.ru